

別表2-1 医療学部医療工学科 臨床工学コース  
専門教育科目

| 学科目等          |                      | 授業科目         | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のために<br>必要な科目<br>臨床工学<br>技士 | 備 考 |  |
|---------------|----------------------|--------------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------------------------|-----|--|
|               |                      |              | 必修  | 選択 | 開自<br>発已 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    |                               |     |  |
|               |                      |              |     |    |          | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |                               |     |  |
| 専門基礎科目        | 共通基礎                 | 基礎数学         |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 基礎物理学        |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 基礎化学         |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 基礎生物学        |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 基礎科学(栄養基礎科学) |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 基礎栄養学        |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 情報リテラシ       | 2   |    |          | 4     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 数学A          | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               |                      | 数学B          |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 数学C          |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 力学           |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 振動と波動        |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 電磁気学         |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 化学           | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 生物学          |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 生化学Ⅰ         | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 科学基礎実験       |     | 1  |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | コミュニケーション論   |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                               |     |  |
|               | ゲノム科学                |              | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               | 生命倫理学                |              | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               | 人体の構造<br>及び機能        | 人体の構造と機能Ⅰ    | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 人体の構造と機能Ⅱ    |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 人体の構造と機能Ⅲ    |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               | 医学的基礎                | 医学入門         | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 基礎医学実験       |     | 2  |          |       |    |     |    | 6   |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 微生物学         |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               |     |  |
|               |                      | 公衆衛生学        | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 関係法規         | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 病理学          |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 免疫学          |     | 1  |          |       |    |     | 1  |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | チーム医療概論      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 生化学Ⅱ         |     |    | 2        |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 薬理学          |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               | 理工学的基礎               | 電気工学Ⅰ        | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 電気工学Ⅱ        |     |    | 2        |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 電子工学Ⅰ        |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 電子工学Ⅱ        |     |    | 2        |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 電気・電子工学実験    |     | 3  |          |       |    |     |    |     | 6  |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | 計測工学         |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               | 医療情報技術とシ<br>ステム工学の基礎 | 機械工学         |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | コンピュータの基礎Ⅰ   | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
|               |                      | コンピュータの基礎Ⅱ   |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                               | ○   |  |
| 医用統計学         |                      |              |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                               |     |  |
| 医用工学          | システム工学               |              |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医用工学総論               | 2            |     |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医用工学演習               |              | 2   |    |          |       |    |     | 4  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 生体物性工学               |              | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
| 医用機器学         | 生物材料学                |              | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医用計測機器学              |              | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医用治療機器学              |              | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医用機器学概論              |              |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 臨床支援技術学              |              |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○                             |     |  |
| 生体機能代行<br>装置学 | 医用機器学実習              |              |     | 2  |          |       |    |     | 4  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 生体機能代行装置学Ⅰ(透析基礎)     | 2            |     |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 生体機能代行装置学Ⅱ(透析応用)     |              | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 生体機能代行装置学Ⅲ(呼吸基礎)     |              | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 生体機能代行装置学Ⅳ(呼吸応用)     |              | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 生体機能代行装置学Ⅴ(体外循環)     |              | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○                             |     |  |
| 医用安全<br>管理学   | 生体機能代行装置学実習          |              | 3   |    |          |       |    |     |    | 6   |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医療安全管理学Ⅰ             | 2            |     |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医療安全管理学Ⅱ             |              | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                             |     |  |
|               | 医療安全管理学実習            |              | 2   |    |          |       |    |     |    | 4   |    |     |    | ○                             |     |  |

別表2-1 医療学部医療工学科 臨床工学コース  
専門教育科目

| 専攻科目等  |          |              | 授業科目 |    |          | 単位数 |    |     | 授業時間数 |     |    |     |    |            |   |                                | 資格のために必要な科目 |  | 備 考 |
|--------|----------|--------------|------|----|----------|-----|----|-----|-------|-----|----|-----|----|------------|---|--------------------------------|-------------|--|-----|
| 学科目等   |          | 授業科目         | 必修   | 選択 | 開自<br>発己 | 1年次 |    | 2年次 |       | 3年次 |    | 4年次 |    | 臨床工学<br>技士 |   |                                |             |  |     |
|        |          |              |      |    |          | 前期  | 後期 | 前期  | 後期    | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |            |   |                                |             |  |     |
| 専門学術科目 | 関連臨床医学   | 放射線医学概論      |      | 2  |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 診断学/臨床検査     |      | 2  |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 救急医学Ⅰ        |      | 2  |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 救急医学Ⅱ        | 2    |    |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 臨床医学概論       | 2    |    |          |     |    |     |       |     | 2  |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 循環器学         | 2    |    |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 呼吸器・感染症学     | 2    |    |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 消化器・代謝内分泌学   |      | 2  |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 腎・泌尿器学       |      | 2  |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 神経感覚器学       |      | 2  |          |     |    |     |       |     | 2  |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        | 臨床工学技士演習 | 臨床工学技士演習Ⅱ    |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     | 2  |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 臨床工学技士演習Ⅰ    |      |    | 1        |     |    |     |       |     | 2  |     |    |            | ○ |                                |             |  |     |
|        | 臨床実習     | 臨床実習(臨床工学技士) |      | 5  |          |     |    |     |       |     |    |     | 7  |            | ○ |                                |             |  |     |
|        |          | 臨床実習評価       |      | 2  |          |     |    |     |       |     |    |     | 1  | 1          | ○ |                                |             |  |     |
|        | 救急救命     | 救急救命学通論      |      | 2  |          | 2   |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 蘇生学          |      | 2  |          |     | 2  |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        | 社会福祉     | 社会福祉         |      | 2  |          | 2   |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 高齢者福祉論       |      | 2  |          |     | 2  |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 障害者福祉論       |      | 2  |          |     |    | 2   |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 介護概論         |      | 2  |          |     |    | 2   |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        | 専門英語     | 専門英語Ⅰ        | 2    |    |          |     |    |     | 2     |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門英語Ⅱ        |      | 2  |          |     |    |     | 2     | 2   |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門英語Ⅲ        |      | 2  |          |     |    |     |       |     | 2  |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        | 海外研修     | 海外研修Ⅰ        | 1    |    |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   | 日本人学生のみⅠを必修とする。履修要件については別途定める。 |             |  |     |
|        |          | 海外研修Ⅱ        |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 海外留学1～24     |      | 24 |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        | 専門共有     | 専門共有科目1      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   | 他学部他学科の開設する専門科目を20単位まで履修できる。   |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目2      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目3      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目4      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目5      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目6      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目7      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目8      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目9      |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目10     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目11     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目12     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目13     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目14     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目15     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目16     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目17     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目18     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目19     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        |          | 専門共有科目20     |      | 1  |          |     |    |     |       |     |    |     |    |            |   |                                |             |  |     |
|        | 卒業研究     | 卒業研究         | 4    |    |          |     |    |     |       |     | 6  | 6   |    |            |   |                                |             |  |     |

別表2-2 医療学部医療工学科 救急救命コース  
専門教育科目

| 学科目等            |                          | 授業科目             | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のために<br>必要な科目<br>救急救命士 | 備考 |
|-----------------|--------------------------|------------------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|--------------------------|----|
|                 |                          |                  | 必修  | 選択 | 開自<br>発己 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    |                          |    |
|                 |                          |                  |     |    |          | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |                          |    |
| 専門基礎科目          | 共通基礎                     | 基礎数学             |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 基礎物理学            |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 基礎化学             |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 基礎生物学            |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 基礎科学(栄養基礎科学)     |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 基礎栄養学            |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 情報リテラシ           | 2   |    |          | 4     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 数学A              |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 数学B              |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 数学C              |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 力学               |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 振動と波動            |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 電磁気学             |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 化学               |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 生物学              |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 生化学              |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 食品学              |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 科学基礎実験           |     | 1  |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 生命倫理学            |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                          |    |
|                 | 人体の構造<br>及び機能            | 人体の構造と機能Ⅰ        | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 人体の構造と機能Ⅱ        | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 人体の構造と機能Ⅲ        | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 | 医学的基礎                    | 医学入門             | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 基礎医学実験           |     | 2  |          |       |    |     | 6  |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 微生物学             |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 公衆衛生学・関係法規       |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 病理学              |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 免疫学              |     | 1  |          |       |    |     | 1  |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | チーム医療概論          |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 薬理学              |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 | 医療情報技術と<br>システム工学の基<br>礎 | コンピュータの基礎Ⅰ       |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | コンピュータの基礎Ⅱ       |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 |                          | 医用統計学            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |
| 救急系の教養学         | 医療コミュニケーション学Ⅰ            |                  | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                          |    |
|                 | 医療コミュニケーション学Ⅱ            |                  | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                          |    |
|                 | 医療コミュニケーション学演習           |                  | 1   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                          |    |
|                 | 救急社会システム論Ⅰ               |                  | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                          |    |
|                 | 救急社会システム論Ⅱ               |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                          |    |
|                 | 救急社会システム論Ⅲ               |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                          |    |
|                 | 救急救論Ⅰ                    |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                          |    |
|                 | 救急救論Ⅱ                    |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                          |    |
|                 | 空間構成論Ⅰ                   |                  | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                          |    |
|                 | 空間構成論Ⅱ                   |                  | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                          |    |
|                 | 空間構成論Ⅲ                   |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                          |    |
|                 | 消防救急学Ⅰ                   |                  | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 | 消防救急学Ⅱ                   |                  | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |
|                 | 医用機器学                    |                  | 2   |    |          |       |    |     | 4  |     |    |     |    |                          |    |
|                 | 関連臨床<br>医学               | 放射線医学概論          |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 診断学・臨床検査         |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 救急医学Ⅰ            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 救急医学Ⅱ            |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 内科学Ⅰ(循環器)        |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                        |    |
|                 |                          | 内科学Ⅱ(呼吸器・感染症・免疫) |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○                        |    |
| 内科学Ⅲ(消化管・代謝内分泌) |                          |                  | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  |                          |    |
| 内科学Ⅳ(腎・泌尿器)     |                          |                  | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     | ○  |                          |    |
| 小児科学概論          |                          |                  | 1   |    |          |       |    |     | 1  |     |    |     | ○  |                          |    |
| 産婦人科学概論         |                          |                  | 1   |    |          |       |    |     | 1  |     |    |     | ○  |                          |    |
| 外傷学Ⅰ            |                          |                  | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     | ○  |                          |    |
| 外傷学Ⅱ            |                          |                  | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     | ○  |                          |    |
| 社会医学・精神医学       |                          |                  | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     | ○  |                          |    |
| 神経医学            |                          |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     | ○  |                          |    |
| 臨床医学総論          |                          |                  | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                          |    |

別表2-2 医療学部医療工学科 救急救命コース  
専門教育科目

| 学科目等           |          | 授業科目        | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のために<br>必要な科目<br>救急救命士 | 備考 |                                    |
|----------------|----------|-------------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|--------------------------|----|------------------------------------|
|                |          |             | 必修  | 選択 | 開自<br>発己 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    |                          |    |                                    |
|                |          |             |     |    |          | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |                          |    |                                    |
| 専門<br>学術<br>科目 | 救急医学演習   | 救急症候学演習     | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    | ○                        |    |                                    |
|                |          | 小児救急医学演習    | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    | ○                        |    |                                    |
|                |          | 救急救命学演習A    | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    | ○                        |    |                                    |
|                |          | 外傷学演習A      | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    | ○                        |    |                                    |
|                |          | 病態生理学演習     | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     | 2  |                          | ○  |                                    |
|                |          | 周産期救急医学演習   | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     | 2  |                          | ○  |                                    |
|                |          | 救急救命学演習B    | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     | 2  |                          | ○  |                                    |
|                |          | 外傷学演習B      | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     | 2  |                          | ○  |                                    |
|                | 臨床実習     | 臨床実習(救急救命士) |     | 4  |          |       |    |     | 4  | 4   |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 臨床基礎実習      |     | 1  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                | 救急救命     | 救急救命学通論     | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 蘇生学         | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 医療安全技術論     |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 麻酔・集中管理     |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 災害医学        |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 救急処置実習Ⅰ     | 3   |    |          | 6     |    |     |    |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 救急処置実習Ⅱ     |     | 3  |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 救急処置実習Ⅲ     |     | 3  |          |       |    | 6   |    |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 救急処置実習Ⅳ     |     | 3  |          |       |    |     | 6  |     |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                | 社会福祉     | 救急処置実習Ⅴ     |     | 4  |          |       |    |     |    | 8   |    |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 救急処置実習Ⅵ     |     | 4  |          |       |    |     |    |     | 8  |     |    |                          | ○  |                                    |
|                |          | 社会福祉        |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 高齢者福祉論      |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 障害者福祉論      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                | 専門英語     | 介護概論        |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門英語Ⅰ       | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門英語Ⅱ       |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                | 海外研修     | 専門英語Ⅲ       |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 海外研修Ⅰ       | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    | 日本人学生のみⅠを必修とする。<br>履修要件については別途定める。 |
|                |          | 海外研修Ⅱ       |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                | 海外留学1～24 |             | 24  |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                | 専門共有     | 専門共有科目1     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    | 他学部他学科の開設する<br>専門科目を20単位まで履修できる。   |
|                |          | 専門共有科目2     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目3     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目4     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目5     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目6     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目7     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目8     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目9     |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目10    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目11    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目12    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目13    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目14    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目15    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
|                |          | 専門共有科目16    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
| 専門共有科目17       |          |             | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
| 専門共有科目18       |          |             | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
| 専門共有科目19       |          |             | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |                          |    |                                    |
| 卒業研究           |          | 卒業研究        | 4   |    |          |       |    |     |    | 6   | 6  |     |    |                          |    |                                    |

別表2-3 医療学部医療工学科 獣医看護学コース  
専門教育科目

| 学科目等   |               | 授業科目            | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のために必要な科目 |            | 備考 |
|--------|---------------|-----------------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------|------------|----|
|        |               |                 | 必修  | 選択 | 開自<br>発己 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    | 愛玩動物看護<br>師 | 博物館<br>学芸員 |    |
|        |               |                 |     |    |          | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |             |            |    |
| 専門基礎科目 | 共通基礎          | 基礎数学            |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 基礎物理学           |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 基礎化学            |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 基礎生物学           |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 基礎科学(栄養基礎科学)    |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 基礎栄養学           |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 情報リテラシ          | 2   |    |          | 4     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 数学A             |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 数学B             |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 数学C             |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 力学              |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 振動と波動           |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 電磁気学            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 化学              |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 生物学             |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 生化学Ⅰ            |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 科学基礎実験          |     | 1  |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 生命倫理学           |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |            |    |
|        | 医学的基礎         | 医学入門            | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 微生物学            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 公衆衛生学           |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 関係法規            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        | 医療情報技術<br>の基礎 | コンピュータの基礎Ⅰ      |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | コンピュータの基礎Ⅱ      |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 医用統計学           |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |            |    |
| 専門学術科目 | 獣医看護          | 動物看護学概論         | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 愛玩動物学           |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物形態機能学Ⅰ        | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物形態機能学Ⅱ        | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物形態機能学Ⅲ        | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物繁殖学           |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物愛護適正飼養実習Ⅰ     | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物愛護適正飼養実習Ⅱ     | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物行動学           |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床検査学         | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床栄養学         | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 生命倫理・動物福祉       |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物病理学           |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物感染症学Ⅰ         | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物感染症学Ⅱ         | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 公衆衛生学           |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床看護学各論Ⅰ      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物薬理学           |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物形態機能学実習       | 2   |    |          |       |    |     | 4  |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物トレーニング理論及び実習Ⅰ |     | 2  |          |       |    |     |    | 6   |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 動物トレーニング理論及び実習Ⅱ |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 6  |     |    |             |            |    |
|        |               | 動物臨床看護学総論       | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 比較動物学           |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物内科看護学         | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床検査学実習       | 2   |    |          |       |    |     |    | 4   |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床看護学実習Ⅰ      | 2   |    |          |       |    |     |    | 4   |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床看護学実習Ⅱ      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 4  |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物トリミング理論及び実習Ⅰ  |     | 2  |          |       |    |     |    | 6   |    |     |    |             |            |    |
|        |               | 動物トリミング理論及び実習Ⅱ  |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 6  |     |    |             |            |    |
|        |               | 動物トリミング理論及び実習Ⅲ  |     | 2  |          |       |    |     |    |     |    | 6   |    |             |            |    |
|        |               | 動物トリミング理論及び実習Ⅳ  |     | 2  |          |       |    |     |    |     |    |     | 6  |             |            |    |
|        |               | 動物外科看護学         | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床看護学各論Ⅱ      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物外科看護学実習       | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 4  |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物看護総合実習Ⅰ       | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 4   |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物看護総合実習Ⅱ       | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 4   |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物臨床看護学各論Ⅲ      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 人と動物の関係学        |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |            |    |
|        |               | 医療コミュニケーション学    |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    | 1   |    | ○           |            |    |
|        |               | 適正飼養指導論         |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    | 1   |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物内科看護学実習       | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 4   |    | ○           |            |    |
|        |               | 動物医療関連法規        |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     | 1  | ○           |            |    |
|        |               | 動物愛護・適正飼育関連法規   |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     | 1  | ○           |            |    |

別表2-3 医療学部医療工学科 獣医看護学コース  
専門教育科目

| 学科目等        |           | 授業科目      | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のために必要な科目 |                                | 備考 |
|-------------|-----------|-----------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------|--------------------------------|----|
|             |           |           | 必修  | 選択 | 開自<br>発已 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    | 愛玩動物看護<br>師 | 博物館<br>学芸員                     |    |
|             |           |           |     |    |          | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |             |                                |    |
|             |           | 動物生活環境学   |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     | 1  | ○           |                                |    |
|             |           | ペット関連産業概論 |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    |     | 1  | ○           |                                |    |
|             |           | 動物ミーティングⅠ | 1   |    |          | 1     |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 動物ミーティングⅡ | 1   |    |          |       | 1  |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 動物ミーティングⅢ | 1   |    |          |       |    |     |    | 1   |    |     |    |             |                                |    |
|             | 医用工学      | 電気工学Ⅰ     |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 電気工学Ⅱ     |     |    | 2        |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 電子工学Ⅰ     |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 電子工学Ⅱ     |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 電気・電子工学実験 |     | 2  |          |       |    |     | 6  |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 機械工学      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 地球環境学     |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |             |                                |    |
|             |           | 計測工学      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 生物材料科学    |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 医用工学総論    |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 医用工学演習    |     | 2  |          |       |    |     | 4  |     |    |     |    |             |                                |    |
|             |           | 医用計測機器学   |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 医療安全管理学Ⅰ  |           | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 動物臨床工学演習  |           | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 6  |     |    |             |                                |    |
|             | 博物館学芸員    | 博物館概論     |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○                              |    |
|             |           | 博物館経営論    |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○                              |    |
|             |           | 博物館教育論    |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○                              |    |
|             |           | 博物館資料論    |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○                              |    |
|             |           | 博物館資料保存論  |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○                              |    |
|             |           | 博物館展示論    |     |    | 2        |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○                              |    |
| 生涯学習概論      |           |           |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |                                |    |
| 博物館情報・メディア論 |           |           |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |                                |    |
| 専門英語        | 動物展示デザイン論 |           |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 博物館実習Ⅰ    |           |     | 2  |          |       |    |     | 6  |     |    |     |    | ○           |                                |    |
|             | 博物館実習Ⅱ    |           |     | 1  |          |       |    |     |    |     | 3  |     |    | ○           |                                |    |
| 海外研修        | 専門英語Ⅰ     | 2         |     |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門英語Ⅱ     |           | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門英語Ⅲ     |           | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
| 専門共有        | 海外研修Ⅰ     | 1         |     |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             | 日本人学生のみⅠを必修とする。履修要件については別途定める。 |    |
|             | 海外研修Ⅱ     |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 海外留学Ⅰ～24  |           | 24  |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅰ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             | 他学部他学科の開設する専門科目を20単位まで履修できる。   |    |
|             | 専門共有科目Ⅱ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅲ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅳ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅴ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅵ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅶ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 専門共有科目Ⅷ   |           | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    |             |                                |    |
|             | 卒業研究      | 卒業研究      | 4   |    |          |       |    |     |    | 6   | 6  |     |    |             |                                |    |

別表2-4 医療学部医療工学科 医療福祉コース  
専門教育科目

| 学科目等   |             | 授業科目           | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のために必要な科目 |       | 備考 |
|--------|-------------|----------------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-------------|-------|----|
|        |             |                |     |    |          | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    | 介護福祉士       | 社会福祉士 |    |
|        |             |                | 必修  | 選択 | 開自<br>発已 | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |             |       |    |
| 専門基礎科目 | 共通基礎        | 基礎数学           |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 基礎物理学          |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 基礎化学           |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 基礎生物学          |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 基礎科学(栄養基礎科学)   |     |    | 2        | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 基礎栄養学          |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 情報リテラシ         | 2   |    |          | 4     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 数学A            |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 数学B            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 数学C            |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 力学             |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 振動と波動          |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 電磁気学           |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 化学             |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 生物学            |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 生化学Ⅰ           |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 食品学            |     | 2  |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 科学基礎実験         |     | 1  |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 生命倫理学          |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |       |    |
|        | 人間と社会       | 人間の尊厳と自立       | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | コミュニケーションと芸術   |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 人間関係とコミュニケーション |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 社会と制度の理解Ⅰ      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  | ○           |       |    |
|        |             | 社会と制度の理解Ⅱ      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  | ○           |       |    |
|        |             | レクリエーションスポーツ論  |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 比較文化論          |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 日本経済論          |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     | ○  |             |       |    |
|        | 介護の基本       | 介護の基本ⅠA        | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 介護の基本ⅠB        |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 介護の基本ⅡA        |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 介護の基本ⅡB        |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 介護の基本ⅡC        |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | 介護の基本ⅡD        |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   | 2  |     | ○  |             |       |    |
|        | こころとからだのしくみ | こころとからだのしくみⅠ   | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     | ○  | ○           |       |    |
|        |             | こころとからだのしくみⅡ   | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | こころとからだのしくみⅢ   | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     | ○  |             |       |    |
|        |             | こころとからだのしくみⅣ   | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     | ○  |             |       |    |
|        | 医学的基礎       | 医学入門           | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 基礎医学実験         |     | 2  |          |       |    |     |    | 6   |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 微生物学           |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 公衆衛生学          |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 病理学            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 免疫学            |     | 1  |          |       |    |     | 1  |     |    |     |    |             |       |    |
|        |             | チーム医療概論        |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |             |       |    |
|        |             | 薬理学            |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             |       |    |
|        | 介護の技術と実践    | コミュニケーション技術    | 2   |    |          |       |    | 2   | 2  |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 生活支援技術Ⅰ        |     | 2  |          | 4     |    |     |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 生活支援技術ⅡA       |     | 2  |          |       | 4  |     |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 生活支援技術ⅡB       |     | 2  |          |       |    | 4   |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 生活支援技術ⅡC       |     | 2  |          |       |    |     | 4  |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 生活支援技術Ⅲ        |     | 2  |          |       |    |     |    | 4   |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護過程Ⅰ          | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護過程ⅡA         |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護過程ⅡB         |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護過程ⅢA         |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護過程ⅢB         |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護総合演習Ⅰ        |     | 1  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護総合演習Ⅱ        |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   | 2  |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護総合演習Ⅲ        |     | 1  |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護実習Ⅰ          |     | 3  |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護実習Ⅱ          |     | 6  |          |       |    |     |    |     | 12 |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 介護実習Ⅲ          |     | 6  |          |       |    |     |    |     |    | 12  |    | ○           |       |    |
|        | 医学の理解とケア    | 発達と老化の理解Ⅰ      | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    | ○           | ○     |    |
|        |             | 発達と老化の理解Ⅱ      |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 認知症の理解Ⅰ        |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 認知症の理解Ⅱ        |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 障害の理解Ⅰ         |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | ○           | ○     |    |
|        |             | 障害の理解Ⅱ         |     | 2  |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 医療的ケアⅠ         |     | 2  |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | ○           |       |    |
|        |             | 医療的ケアⅡ         |     | 2  |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | ○           |       |    |
|        | 社会福祉の基礎     | 心理学と心理的支援      |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○     |    |
|        |             | 社会学と社会システム     |     | 2  |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |             | ○     |    |
|        |             | 社会福祉調査の基礎      |     | 2  |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |             | ○     |    |

別表2-4 医療学部医療工学科 医療福祉コース  
専門教育科目

| 学科目等   |                       | 授業科目                | 単位数 |    |         | 授業時間数 |  |     |  |     |  |     |   | 資格のために必要な科目 |           | 備考                             |
|--------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------|-------|--|-----|--|-----|--|-----|---|-------------|-----------|--------------------------------|
|        |                       |                     |     |    |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       |                     | 必修  | 選択 | 開目<br>済 | 1年次   |  | 2年次 |  | 3年次 |  | 4年次 |   | 介護<br>福祉士   | 社会<br>福祉士 |                                |
| 専門学術科目 | ソーシャルワーク基礎            | ソーシャルワークの基礎と専門職     |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワークの基礎と専門職(専門) |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワークの理論と方法Ⅰ     |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワークの理論と方法Ⅱ     |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワークの理論と方法(専門)Ⅰ |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        | 社会福祉の制度               | ソーシャルワークの理論と方法(専門)Ⅱ |     | 2  |         | 2     |  |     |  | 2   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 地域福祉と包括的支援体制Ⅰ       |     | 2  |         | 2     |  |     |  | 2   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 地域福祉と包括的支援体制Ⅱ       |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 福祉サービスの組織と経営        |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 社会保障Ⅰ               |     | 2  |         | 2     |  |     |  | 2   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 社会保障Ⅱ               |     | 2  |         | 2     |  |     |  | 2   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 児童・家庭福祉             |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 貧困に対する支援            |     | 2  | 2       |       |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 保健医療と福祉             |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 権利擁護を支える法制度         |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        | ソーシャルワーク演習及び<br>実習    | 刑事司法と福祉             |     | 1  |         |       |  |     |  | 1   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク演習          |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク演習(専門)Ⅰ     |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク演習(専門)Ⅱ     |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク演習(専門)Ⅲ     |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク演習(専門)Ⅳ     |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク実習指導Ⅰ       |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク実習指導Ⅱ       |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク実習指導Ⅲ       |     | 1  |         |       |  |     |  | 2   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク実習Ⅰ         |     | 2  |         | 4     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        | 専門英語                  | ソーシャルワーク実習Ⅱ         |     | 3  |         | 6     |  |     |  |     |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | ソーシャルワーク実習Ⅲ         |     | 3  |         |       |  |     |  | 6   |  |     |   |             | ○         |                                |
|        |                       | 専門英語Ⅰ               | 2   |    |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        | 海外研修                  | 専門英語Ⅱ               |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門英語Ⅲ               |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 海外研修Ⅰ               | 1   |    |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           | 日本人学生のみⅠを必修とする。履修要件については別途定める。 |
|        | 専門共有                  | 海外研修Ⅱ               |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 海外留学1～24            |     | 24 |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目1             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           | 他学部・他学科の開設する専門科目を20単位まで履修できる   |
|        |                       | 専門共有科目2             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目3             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目4             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目5             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目6             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目7             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目8             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目9             |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目10            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目11            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目12            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目13            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目14            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目15            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目16            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目17            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目18            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        | 健康運動実践指導者<br>受験資格必修科目 | 専門共有科目19            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 専門共有科目20            |     | 1  |         |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 健康科学基礎論             |     | 2  | 2       |       |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | スポーツ生理学             |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 運動処方論               |     | 2  |         |       |  |     |  | 2   |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | スポーツ解剖学             |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | バイオメカニクスⅠ           |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | スポーツ心理学Ⅰ            |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 発育発達論               |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | バイオメカニクスⅡ           |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | エアロビックエクササイズ        |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | 水泳・水中運動             |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | スポーツ医学              |     | 2  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        | 卒業研究                  | スポーツ科学実習Ⅰ           |     | 1  |         | 2     |  |     |  |     |  |     |   |             |           |                                |
|        |                       | スポーツ科学実習Ⅱ           |     | 1  |         |       |  |     |  | 2   |  | 6   | 6 |             |           |                                |

備考

- 1) 介護福祉士受験資格を得るには資格のために必要な科目のうち介護福祉士欄の科目に定めるすべての科目の単位を修得すること。
- 2) 社会福祉士受験資格を得るには資格のために必要な科目のうち社会福祉士欄の科目に定めるすべての科目の単位を修得すること。
- 3) 健康運動実践指導者受験資格を得るには資格必修科目を修得のこと。
- 4) 自己開発科目とは年間登録制限単位数(CAP制)に関係なく履修することができる科目であるが、卒業所定単位(124単位)には含まれない。  
各自の目的に沿って積極的に履修し、修得を目指すこと。
- 5) 専門共有科目は他学部他学科の開設する専門科目である。



別表2-5 医療学部医療工学科 総合医療コース  
専門教育科目

| 学科目等    |                              | 授業科目             | 単位数 |    |             | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のための<br>推奨科目 | 備考 |
|---------|------------------------------|------------------|-----|----|-------------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|----------------|----|
|         |                              |                  | 必修  | 選択 | 開<br>自<br>発 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    | 医療情報<br>技師     |    |
|         |                              |                  |     |    |             | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |                |    |
| 専門基礎科目  | 共通基礎                         | 基礎数学             |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 基礎物理学            |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 基礎化学             |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 基礎生物学            |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 基礎科学(栄養基礎科学)     |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 基礎栄養学            |     |    | 2           |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 情報リテラシ           | 2   |    |             | 4     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 数学A              |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 数学B              |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 数学C              |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 力学               |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 振動と波動            |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 電磁気学             |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 化学               |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 生物学              |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 生化学 I            |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 食品学              |     |    | 2           | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 科学基礎実験           |     | 1  |             |       |    | 6   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | コミュニケーション論       |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | ゲノム科学            |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 生命倫理学            |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                |    |
|         | 人体の構造<br>及び機能                | 人体の構造と機能Ⅰ        | 2   |    |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 人体の構造と機能Ⅱ        | 2   |    |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 人体の構造と機能Ⅲ        | 2   |    |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    | △              |    |
|         | 医学的基礎                        | 医学入門             | 2   |    |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 基礎医学実験           |     | 2  |             |       |    |     |    | 6   |    |     |    |                |    |
|         |                              | 微生物学             |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 公衆衛生学            |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 病理学              |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 免疫学              |     | 1  |             |       |    |     | 1  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | チーム医療概論          |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 薬理学              |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    | △              |    |
|         | 理工学的<br>基礎                   | 電気工学Ⅰ            |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 電気工学Ⅱ            |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 電子工学Ⅰ            |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 電子工学Ⅱ            |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 電気・電子工学実験        |     | 3  |             |       |    |     |    | 6   |    |     |    |                |    |
|         |                              | 計測工学             |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 機械工学             |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         | 医療情報技術<br>と<br>システム工学<br>の基礎 | 生体物性工学           |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | コンピュータの基礎Ⅰ       |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | コンピュータの基礎Ⅱ       |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 医用統計学            |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    | △              |    |
|         | 医用工学                         | システム工学           |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △              |    |
|         |                              | 医用工学総論           |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         | 医用工学                         | 医用工学演習           |     | 2  |             |       |    |     | 4  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 医用計測機器学          |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                |    |
|         | 医用機器学                        | 医用治療機器学          |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                |    |
|         |                              | 医用機器学概論          |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 医用機器学実習          |     | 2  |             |       |    |     |    | 4   |    |     |    |                |    |
|         | 生体機能代行<br>装置学                | 生体機能代行装置学Ⅰ(透析基礎) |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 生体機能代行装置学Ⅱ(透析応用) |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
|         | 医用安全管理学                      | 医療安全管理学Ⅰ         |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                |    |
| 救急系の教養学 |                              | 医療コミュニケーション学Ⅰ    |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                |    |
|         |                              | 医療コミュニケーション学Ⅱ    |     | 2  |             |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                |    |
|         |                              | 医療コミュニケーション学演習   |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                |    |
|         |                              | 救急社会システム論Ⅰ       |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                |    |
|         |                              | 救急社会システム論Ⅱ       |     | 2  |             |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                |    |
|         |                              | 救急社会システム論Ⅲ       |     | 2  |             |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                |    |
|         |                              | 救急救論Ⅰ            |     | 2  |             |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                |    |
|         |                              | 救急救論Ⅱ            |     | 2  |             |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                |    |
|         |                              | 空間構成論Ⅰ           |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                |    |
|         |                              | 空間構成論Ⅱ           |     | 2  |             |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                |    |
|         |                              | 空間構成論Ⅲ           |     | 2  |             |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                |    |
|         |                              | 消防救急学Ⅰ           |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |
|         |                              | 消防救急学Ⅱ           |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                |    |

別表2-5 医療学部医療工学科 総合医療コース  
専門教育科目

| 学科目等       |                  | 授業科目 | 単位数 |    |          | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のための<br>推奨科目<br>医療情報<br>技師 | 備考 |
|------------|------------------|------|-----|----|----------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------------------------------|----|
|            |                  |      | 必修  | 選択 | 開自<br>発已 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    |                              |    |
|            |                  |      |     |    |          | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |                              |    |
| 関連臨床<br>医学 | 放射線医学概論          |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 診断学・臨床検査         |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 救急医学Ⅰ            |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 救急医学Ⅱ            |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 循環器学             |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 内科学Ⅰ(循環器)        |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 呼吸器・感染症学         |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 内科学Ⅱ(呼吸器・感染症・免疫) |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 消化器・代謝内分泌学       |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 内科学Ⅲ(消化管・代謝内分泌)  |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 腎・泌尿器学           |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    | △                            |    |
|            | 内科学Ⅳ(腎・泌尿器)      |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | △                            |    |
|            | 小児科学概論           |      | 1   |    |          |       |    |     |    | 1   |    |     |    | △                            |    |
|            | 産婦人科学概論          |      | 1   |    |          |       |    |     |    | 1   |    |     |    | △                            |    |
|            | 外傷学Ⅰ             |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | △                            |    |
|            | 外傷学Ⅱ             |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | △                            |    |
| 救急救命       | 社会医学・精神医学        |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    | △                            |    |
|            | 神経医学             |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | △                            |    |
|            | 臨床医学総論           |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    | △                            |    |
|            | 救急救命学通論          |      | 2   |    | 2        |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 蘇生学              |      | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 医療安全技術論          |      | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 麻酔・集中管理          |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 災害医学             |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                              |    |
|            | 救急救命実習Ⅰ          |      | 3   |    | 6        |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
| 獣医看護       | 救急救命実習Ⅱ          |      | 3   |    |          | 6     |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 救急救命実習Ⅲ          |      | 3   |    |          |       | 6  |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 救急救命実習Ⅳ          |      | 3   |    |          |       |    | 6   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 救急救命実習Ⅴ          |      | 4   |    |          |       |    |     | 8  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 救急救命実習Ⅵ          |      | 4   |    |          |       |    |     |    | 8   |    |     |    |                              |    |
|            | 動物看護学概論          |      | 2   |    | 2        |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 愛玩動物学            |      | 2   |    | 2        |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物形態機能学Ⅰ         |      | 2   |    | 2        |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物形態機能学Ⅱ         |      | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物形態機能学Ⅲ         |      | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物繁殖学            |      | 2   |    |          | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物行動学            |      | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物臨床検査学          |      | 2   |    |          |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物臨床栄養学          |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 生命倫理・動物福祉        |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物病理学            |      | 2   |    |          |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物感染症学Ⅰ          |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物感染症学Ⅱ          |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                              |    |
|            | 公衆衛生学            |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物臨床看護学各論Ⅰ       |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物薬理学            |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 動物トレーニング理論及び実習Ⅰ  |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 6   |    |     |    |                              |    |
|            | 動物トレーニング理論及び実習Ⅱ  |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 6  |     |    |                              |    |
|            | 動物臨床看護学総論        |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                              |    |
|            | 比較動物学            |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                              |    |
|            | 動物内科看護学          |      | 2   |    |          |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                              |    |
|            | 動物トリミング理論及び実習Ⅰ   |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 6  |     |    |                              |    |
|            | 動物トリミング理論及び実習Ⅱ   |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 6   |    |                              |    |
|            | 動物トリミング理論及び実習Ⅲ   |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    |     | 6  |                              |    |
|            | 動物トリミング理論及び実習Ⅳ   |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    |     |    | 6                            |    |
|            | 動物外科看護学          |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                              |    |
|            | 動物臨床看護学各論Ⅱ       |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     | 2  |     |    |                              |    |
|            | 動物臨床看護学各論Ⅲ       |      | 2   |    |          |       |    |     |    |     |    | 2   |    |                              |    |
|            | 人と動物の関係学         |      | 2   |    |          |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |    |
|            | 医療コミュニケーション学     |      | 1   |    |          |       |    |     |    |     |    | 1   |    |                              |    |

別表2-5 医療学部医療工学科 総合医療コース  
専門教育科目

| 学科目等     |      | 授業科目          | 単位数 |    |             | 授業時間数 |    |     |    |     |    |     |    | 資格のための<br>推奨科目<br>医療情報<br>技師 | 備考                                           |
|----------|------|---------------|-----|----|-------------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------------------------------|----------------------------------------------|
|          |      |               | 必修  | 選択 | 開<br>発<br>済 | 1年次   |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    |                              |                                              |
|          |      |               |     |    |             | 前期    | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 | 前期  | 後期 |                              |                                              |
|          |      | 適正飼養指導論       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    | 1   |    |                              |                                              |
|          |      | 動物医療関連法規      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     | 1  |                              |                                              |
|          |      | 動物愛護・適正飼育関連法規 |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     | 1  |                              |                                              |
|          |      | 動物生活環境学       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     | 1  |                              |                                              |
|          |      | ペット関連産業概論     |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     | 1  |                              |                                              |
|          | 臨床実習 | 臨床基礎実習        |     | 1  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          | 社会福祉 | 社会福祉          |     | 2  |             | 2     |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 高齢者福祉論        |     | 2  |             |       | 2  |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 障害者福祉論        |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 介護概論          |     | 2  |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          | 専門英語 | 専門英語Ⅰ         | 2   |    |             |       |    | 2   |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門英語Ⅱ         |     | 2  |             |       |    |     | 2  |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門英語Ⅲ         |     | 2  |             |       |    |     |    | 2   |    |     |    |                              |                                              |
|          | 海外研修 | 海外研修Ⅰ         | 1   |    |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              | 日本人学生のみ<br>Ⅰを必修とする。<br>履修要件につい<br>ては別途定める。   |
|          |      | 海外研修Ⅱ         |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 海外留学1～24      |     | 24 |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          | 専門共有 | 専門共有科目1       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              | 他学部他学科<br>の開設する専<br>門科目を20単<br>位まで履修で<br>きる。 |
|          |      | 専門共有科目2       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目3       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目4       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目5       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目6       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目7       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目8       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目9       |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目10      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目11      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目12      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目13      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目14      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目15      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目16      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目17      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目18      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
|          |      | 専門共有科目19      |     | 1  |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
| 専門共有科目20 |      |               | 1   |    |             |       |    |     |    |     |    |     |    |                              |                                              |
| 卒業研究     | 卒業研究 | 4             |     |    |             |       |    |     |    | 6   | 6  |     |    |                              |                                              |