

| 1 年次 <基礎を固める> |          |                    |          | 2 年次 <専門科目を選択> |          |                            |             | 3 年次 <研究を開始>                       |           |                            |                             | 4 年次 <研究成果をまとめる>            |                                  |      |
|---------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|----------------------------|-------------|------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------|
| 前期            |          | 後期                 |          | 前期             |          | 後期                         |             | 前期                                 |           | 後期                         |                             | 前期                          |                                  | 後期   |
| 必修            | 選択必修     | 必修                 | 選択必修     | 必修             | 選択必修     | 必修                         | 選択必修        | 必修                                 | 選択必修      | 必修                         | 選択必修                        | 必修                          | 選択必修                             | 必修   |
| 総合教育          | 英語       | 健康スポーツ             | 英語       | 健康科学           | 情報科学Ⅲ    | 倫理学                        | 生命科学論文講読    | 倫理学                                |           | 英文論文講読                     |                             |                             |                                  |      |
|               | 英会話Ⅰ     | 哲学                 | 英会話Ⅱ     | 文章の表現Ⅱ         | 物質科学論文講読 | 総合文化研究Ⅰ                    |             | 総合文化研究Ⅱ                            |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 数学Ⅰ      | 文章の表現Ⅰ             | 情報科学Ⅱ    | 社会の仕組Ⅱ         |          | 現代の社会Ⅱ                     |             | キャリア支援講座                           |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 薬科学概論    | 社会の仕組Ⅰ             | キャリア開発講座 | 現代の社会Ⅰ         |          | 科学史                        |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 物理学Ⅰ     | ドイツ語Ⅰ              | 数学Ⅱ      | ドイツ語Ⅱ          |          |                            |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 基礎科学     | フランス語Ⅰ             | 物理学Ⅱ     | フランス語Ⅱ         |          |                            |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 化学       | こころの科学Ⅰ            |          | こころの科学Ⅱ        |          |                            |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 生物学      | 情報科学Ⅰ              |          | 数学・物理学演習Ⅱ      |          |                            |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               | 大学基礎論    | 生物学・物理学演習Ⅰ<br>化学演習 |          |                |          |                            |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
| 化学系           | 原子と分子の構造 |                    | 有機構造化学   |                | 有機反応化学Ⅰ  | 物理化学演習                     | 有機反応化学Ⅱ     | 生体分子構造学                            | 有機反応化学Ⅲ   | 薬品資源学                      | 有機反応化学Ⅳ                     | 医薬品分子設計学                    | コンピューター化学                        |      |
|               | 無機化学     |                    | 分析化学Ⅰ    |                | 分析化学Ⅱ    | 有機化学演習                     | 機器分析学       | 放射化学                               | 医薬品試験法    | 臨床分析化学                     | 分子医薬化学                      | 最新天然物化学                     | 最新天然物化学                          |      |
|               |          |                    | 化学熱力学    |                | 化学反応速度論  |                            | 生薬学Ⅱ        |                                    | アドバンス有機化学 |                            | 医薬品開発概論                     | 医薬品開発概論                     | 化粧品学                             |      |
| 生物系           |          |                    | 生化学Ⅰ     |                | 生理学Ⅱ     | 細胞工学概論 <small>NEW!</small> | 生理学Ⅲ        | 分子細胞生物学 <small>NEW!</small>        | 遺伝子工学     | 医療倫理入門 <small>NEW!</small> | 臨床検査学概論 <small>NEW!</small> | 分子標的薬概論 <small>NEW!</small> | 分子標的薬概論 <small>NEW!</small>      |      |
|               |          |                    | 生理学Ⅰ     |                | 生化学Ⅲ     | 実験動物学 <small>NEW!</small>  | 衛生化学        | 酵素生物学 <small>NEW!</small>          | 中毒学       | 細胞情報学                      | ゲノム情報学                      | 放射線生物学 <small>NEW!</small>  | 放射線生物学 <small>NEW!</small>       |      |
|               |          |                    | 生化学Ⅱ     |                | 分子遺伝学    |                            | 病原微生物学Ⅰ     |                                    | 生物統計学     | 環境衛生学                      | 最新生命科学                      | 公衆衛生学                       | 公衆衛生学                            |      |
|               |          |                    | 生命科学概論   |                |          |                            | 免疫学         |                                    | 栄養化学      | 病原微生物学Ⅱ                    |                             |                             |                                  |      |
| 医療薬学          |          |                    |          |                | 薬理学Ⅰ     | くすりを作る上で動物実験は必要不可欠。        | 薬理学Ⅱ        | ワインやみそ、しょうゆだけでなく、体やくすりを作るのにも酵素は大切。 | 薬理学Ⅲ      |                            | 薬理学Ⅴ                        | 薬事関連法規                      | 放射線が生体に与える影響および放射線を利用した医療について学ぶ。 |      |
|               |          |                    |          |                |          |                            |             |                                    | 薬理学Ⅳ      |                            | 薬品毒性学                       |                             |                                  |      |
| 実習            |          |                    | 基礎生物学実習  |                | 衛生系実習    |                            | 物理化学・分析系実習  |                                    | 薬物動態学Ⅰ    |                            | 薬物動態学Ⅱ                      |                             |                                  |      |
|               |          |                    | 基礎化学実習   |                | 有機化学系実習  |                            | 薬品合成・天然物系実習 |                                    | 疾病と治療Ⅰ    |                            | 疾病と治療Ⅱ                      |                             |                                  |      |
|               |          |                    |          |                |          |                            | 微生物学系実習     |                                    | 製剤工学概論    |                            | 製剤学                         |                             |                                  |      |
|               |          |                    |          |                |          |                            |             |                                    |           |                            |                             |                             |                                  |      |
|               |          |                    |          |                |          |                            |             |                                    | インターンシップ  |                            |                             |                             |                                  |      |
|               |          |                    |          |                |          |                            |             |                                    |           | 卒業研究                       |                             |                             |                                  | 卒業研究 |

\*選択必修科目履修についての詳しい説明は、入学後に行います。