

● 授業計画

1年次

| 日程 |          |    | 限目<br>時間 | 科目    | 内容  | 担当者 | 場所         |
|----|----------|----|----------|-------|---|-----|------------|
| 毎月 | 第1<br>第3 | 火曜 | 4限       | 解剖学特論 | ① 骨の基本構造と骨格の構成<br>② 骨細胞、骨芽細胞、破骨細胞の微細構造と生理機能<br>③ 関節の基本構造と補助装置、および関節の種類<br>④ 骨格筋の分類と形態学的特徴<br>⑤ 骨格筋の神経支配、および神経・筋結合部の構造 | 本田  | カンファレンスルーム |

2年次

| 日程 |                |          | 限目<br>時間            | 科目    | 内容  | 担当者 | 場所                        |
|----|----------------|----------|---------------------|-------|---|-----|---------------------------|
| 毎月 | 第1<br>第3       | 火曜       | 4限                  | 解剖学特論 | ① 中枢神経系の正常構造と機能<br>② 海馬の構造と機能<br>③ 末梢神経系の構成<br>④ CT、MRI といった医用画像に基づく人体構造の解析   | 本田  | カンファレンスルーム                |
| 毎月 | 第2             | 火曜<br>木曜 | 16:00<br>～<br>17:30 | 解剖学演習 | 肉眼解剖学的知識に基づく統合的な人体の正常構造を理解する。<br>① 人体構造解析法の種類<br>② 肉眼解剖学的手法により人体の構造の解析<br>③ 肉眼解剖学的手法の応用における意義と問題点<br>④ 肉眼解剖学的手法により得られた結果の解析<br>⑤ 肉眼解剖学的手法により得られた結果の意義 | 本田  | カンファレンスルーム                |
| 毎月 | 第1<br>第2<br>第3 | 水曜       | 4限                  | 解剖学実習 | 解剖学的思考法を養い、人体の構造と機能の理解を深める。<br>① 肉眼解剖学に関する最新知識の取得<br>② 肉眼解剖学の研究に関する申請書類の作成<br>③ 献体の意義、歴史と現状の理解<br>④ 頭・頸部の局所解剖   | 本田  | カンファレンスルーム<br>及び<br>解剖実習室 |

3年次

| 日程 |                |          | 限目<br>時間            | 科目      | 内容  | 担当者 | 場所         |
|----|----------------|----------|---------------------|---------|---|-----|------------|
| 毎月 | 第2             | 火曜<br>木曜 | 16:00<br>～<br>17:30 | 解剖学演習   | 顕微解剖学、画像解剖学的知識に基づく統合的な人体の正常構造を理解する。<br>① 生体構造の光学顕微鏡観察法と応用<br>② 生体構造の電子顕微鏡観察法と応用<br>③ X線マイクロCTを用いた生体構造の解析法と応用<br>④ 画像解剖学的手法により人体構造の解析              | 本田  | カンファレンスルーム |
| 毎月 | 第1<br>第2<br>第3 | 水曜       | 4限                  | 解剖学実習   | ① 上肢の局所解剖<br>② 下肢の局所解剖<br>③ 胸・腹部の局所解剖   | 本田  | 解剖実習室      |
| 毎月 | 第2<br>第4       | 金曜       | 4限                  | 解剖学論文指導 | 種々の形態学的手法を用いて得られた研究結果を論文としてまとめる。<br>① 人体解剖学に関する研究テーマの選択<br>② 人体構造の解析手法の意義と問題点<br>③ 形態学的手法を用いた人体の構造と機能の解明に果たす意義<br>④ 人体解剖学の研究テーマの意義、研究の対象、および用いた方法 | 本田  | カンファレンスルーム |

## 4年次

| 日程 |                | 限目<br>時間 | 科目 | 内容      | 担当者   | 場所 |            |
|----|----------------|----------|----|---------|---|----|------------|
| 毎月 | 第1<br>第2<br>第3 | 水曜       | 4限 | 解剖学実習   | ① 背部の局所解剖<br>② 骨盤部の局所解剖<br>③ 脳解剖  | 本田 | 解剖実習室      |
| 毎月 | 第2<br>第4       | 金曜       | 4限 | 解剖学論文指導 | 研究データの処理と研究結果の考察を通して、人体の構造と機能を総合的に理解する。<br>① 得られた研究結果を統計学的手法により適切な解析<br>② 研究結果を論理的に明瞭に記述する方法<br>③ 過去の研究結果との関連についての考察<br>④ 自分の研究の限界と改善点<br>⑤ 今後の研究展望 | 本田 | カンファレンスルーム |