

## (第1学年・昼間開講)

## 【病原寄生虫学】

| 種別       | 内容   | 担当教員 (2名以上)                      | 曜日/時限   | 期間 | 単位 | 場所    |
|----------|--|----------------------------------|---------|----|----|-------|
| 講義       | 免疫系の概論、免疫系細胞の発生と分化の分子生物学、自己と非自己の識別システム、病原体に対するエフェクター細胞 | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 月曜/1限   | 半年 | 2  | セミナー室 |
| 演習       | 研究経過報告と関連論文の抄読   | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 月曜/2限   | 通年 | 4  | セミナー室 |
| 実験<br>実習 | 実験動物の取扱い方法、免疫系細胞の調製法、細胞培養法、遺伝子発現解析法                    | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 火曜/3~4限 | 通年 | 4  | 研究室   |
| 実験<br>実習 | 実験寄生虫の取扱い方法  | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 水曜/3~4限 | 通年 | 4  | 研究室   |
| 実験<br>実習 | フローサイトメトリー法の原理と実際                                      | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 金曜/3~4限 | 通年 | 4  | 研究室   |

## (第1学年・夜間開講)

| 種別       | 内容   | 担当教員 (2名以上)                      | 曜日/時限   | 期間 | 単位 | 場所    |
|----------|--|----------------------------------|---------|----|----|-------|
| 講義       | 免疫系の概論、免疫系細胞の発生と分化の分子生物学、自己と非自己の識別システム、病原体に対するエフェクター細胞 | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 月曜/6限   | 半年 | 2  | セミナー室 |
| 演習       | 研究経過報告と関連論文の抄読   | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 月曜/7限   | 通年 | 4  | セミナー室 |
| 実験<br>実習 | 実験動物の取扱い方法、免疫系細胞の調製法、細胞培養法、遺伝子発現解析法                    | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 火曜/6~7限 | 通年 | 4  | 研究室   |
| 実験<br>実習 | 実験寄生虫の取扱い方法  | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 水曜/6~7限 | 通年 | 4  | 研究室   |
| 実験<br>実習 | フローサイトメトリー法の原理と実際                                      | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 金曜/6~7限 | 通年 | 4  | 研究室   |

## (第2学年・昼間開講)

| 種別       | 内容                    | 担当教員 (2名以上)                      | 曜日/時限   | 期間 | 単位 | 場所    |
|----------|-----------------------|----------------------------------|---------|----|----|-------|
| 演習       | 研究経過報告と関連論文の抄読        | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 月曜/2限   | 半年 | 2  | セミナー室 |
| 実験<br>実習 | ELISA法、免疫組織染色法        | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 水曜/3~4限 | 半年 | 2  | 研究室   |
| 実験<br>実習 | 骨髄細胞を用いたキメラマウスの作製と解析法 | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 金曜/3~4限 | 半年 | 2  | 研究室   |

## (第2学年・夜間開講)

| 種別       | 内容                    | 担当教員 (2名以上)                      | 曜日/時限   | 期間 | 単位 | 場所    |
|----------|-----------------------|----------------------------------|---------|----|----|-------|
| 演習       | 研究経過報告と関連論文の抄読        | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 月曜/6限   | 半年 | 2  | セミナー室 |
| 実験<br>実習 | ELISA法、免疫組織染色法        | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 水曜/6~7限 | 半年 | 2  | 研究室   |
| 実験<br>実習 | 骨髄細胞を用いたキメラマウスの作製と解析法 | 黒田主任教授<br>安田教育准教授、松下講師<br>中平教育講師 | 金曜/6~7限 | 半年 | 2  | 研究室   |