

| | | | | | | | |
|---------|--|------|----|----|--|---|----------------------|
| 授業科目 | 微生物・薬物と生体反応 I | | | | 科目区分 | 選択必修科目 | |
| 担当教員 | (世話人) 福原 崇介 教授 | | | | 単位数 | 1単位 | |
| 授業概要 | 講義形式で行うが、学生諸君からの積極的な質問と討議を期待する。 (Carried out in a lecture format, but questions and active discussions are encouraged.) | | | | | | |
| 全体の教育目標 | ウイルスの一般的性質と多様性を理解し、代表的なヒトウイルスの発症機構について学ぶ。 (Understand the general property and diversity of viruses) | | | | | | |
| 個別の学習目標 | | | | | | | |
| 授業計画 | 回 | 月日 | 曜日 | 時限 | 授業内容 | 担当教員 | 講義室 |
| | 1 | 4/14 | 火 | 3 | ウイルス学入門 (Introduction to Virology) ウイルスの基本的性質を説明できる。 | 福原 崇介 教授 Tel. 6135 fukuhara.takasuke.169@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |
| | 2 | 4/21 | 火 | 3 | ウイルスによる発癌 (Virus and Cancer) ウイルス感染症に伴う発癌について説明できる。 | 鈴木 理滋 助教 Tel. 6135 suzuki.rigel.664@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |
| | 3 | 4/28 | 火 | 3 | ウイルス研究における逆遺伝学 (Reverse genetics in virology) ウイルスの逆遺伝学の原理とその応用例を説明できる。 | 福原 崇介 教授 Tel. 6135 fukuhara.takasuke.169@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |
| | 4 | 5/12 | 火 | 3 | 呼吸器ウイルスと実験動物 インフルエンザウイルス について理解し、説明できる。 | 鈴木 紗織 助教 Tel. 6135 suzuki.saori.743@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |
| | 5 | 5/19 | 火 | 3 | ウイルスの感染指向性 (Tropism of viral infection) ウイルスの感染指向性の決定メカニズムを説明できる。 | 福原 崇介 教授 Tel. 6135 fukuhara.takasuke.169@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |
| | 6 | 5/26 | 火 | 3 | 新興再興ウイルス感染症 (Emerging and re-emerging virus infection) 新興再興ウイルス感染症について理解し、説明できる。 | 田村 友和 准教授 Tel. 6135 tamura.tomokazu.062@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |

| | | | | | | | |
|---------|--|-----|---|---|--|---|----------------------|
| | 7 | 6/2 | 火 | 3 | 肝炎ウイルス研究 (Research on hepatitis virus) ウイルス性肝炎ウイルスについて、理解する。 | 福原 崇介 教授 Tel. 6135 fukuhara.takasuke.169@ | 総合研究棟2階 205 セミナー室 |
| テキスト | 戸田新細菌学、Principles of Virology, Fields Virology | | | | | | |
| 参考書 | レポート | | | | | | |
| 成績評価の方法 | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | |