

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

| | |
|----------|-------|
| * 科目 No. | 40113 |
|----------|-------|

| | | | |
|---------------------|---|--------------------|------------|
| 1. 開設大学 | 福山大学 生命工学部 | 開講場所 (キャンパス・施設) | 本学 |
| 2. 科目名 | 基礎微生物学 | | |
| | 学問分野 | 番 号 | 32, 33 名 称 |
| 3. 担当教員 | 久富泰資 (生命工学部生物工学科) | | |
| 4. 開講学期 | 後期 週1コマ(金曜日2限目) | | |
| 5. 開講期間(曜日) 開講時間 | 平成31年9月27日(金)～平成32年1月24日(金) | | |
| | 10時40分～12時10分 ※11/6(水)、1/14(火)も同時刻に行う | | |
| 個別開講日 | 1回目 9/27 | 2回目 10/4 | 3回目 10/11 |
| | 4回目 10/18 | 5回目 11/1 | 6回目 11/6 |
| | 7回目 11/15 | 8回目 11/22 | 9回目 11/29 |
| | 10回目 12/6 | 11回目 12/13 | 12回目 12/20 |
| | 13回目 1/10 | 14回目 1/14 | 15回目 1/24 |
| 6. 募集定員 | 10人(総授業定員 人) | | |
| 7. 科目内容・ 授業計画 | 第1回 : 身の周りの微生物 第2回 : 微生物の発見史 第3回 : 微生物のサイズと大分類 第4回 : 微生物の染色と顕微鏡観察 第5回 : 微生物の細胞構造 第6回 : 微生物の細胞増殖様式 第7回 : 滅菌と消毒 第8回 : 滅菌法の実際 第9回 : 消毒薬、中間試験 第10回 : 微生物の分離培養と純粋培養 第11回 : 分子指標にもとづく微生物の分類 第12回 : 発酵食品 第13回 : 病原微生物 第14回 : 抗生物質 第15回 : まとめ | | |
| 8. 受講料 | 無料 | | |
| 9. 別途負担費用 | (テキスト代・実習料等) なし | | |
| 10. 学習記録 | 交付する | | ○交付しない |
| 11. 科目等履修生 | 受け入れる | | |
| | 単位数 | 単位 | |
| | 受入学年 | 高校 年生以上(二次募集時 年生) | |
| | 試験・評価 | | |
| | 特記事項 | | |
| 12. 開講条件※1 ない | ① 最少開講人数 (人) | | |
| | ② 不開講通知日 (7月12日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月13日(土)以降の開講科目は6月末まで) | | |
| 13. その他特記事項 | 受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 集合場所 : 本学 17号館 2階 1721 講義室 | | |
| 14. 開設大学への 交通手段 | http://www.enica.jp/ から開設大学のホームページにジャンプして確認してください。 | | |

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。