

応用生命科学科

Department of Applied Life Sciences

| 科目 番号 | 科目名 | 担当教員 | 週授業時間数 | | | | 単 位 | 相乗 科目 番号 | 備考 |
|----------|-------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|----------------|----|
| | | | 1年 前 | 1年 後 | 2年 前 | 2年 後 | | | |
| B101 | 農学概論I | 秋津元輝 | 2 | | | | 2 | 学部共通 | |
| B102 | 農学概論II | 農学部教員 | | 2 | | | 2 | 学部共通 | |
| B103 | 応用生命科学入門I | | 2 | | | | 2 | 令和2年度開講せず | |
| B104 | 応用生命科学入門II | 阪井康能 小川 順 井上善晴 | 2 | | | | 2 | | |
| B105 | 応用生命科学入門III | 井上善晴 木岡紀幸 | | 2 | | | 2 | | |
| B106 | 応用生命科学入門IV | 村井正俊 | | 2 | | | 2 | | |
| B111 | 細胞生物学概論 | 中野雄司 | | | 2 | | 2 | | |
| B112 | 生化学I | 由里本博也 岸野重信 | | | 2 | | 2 | | |
| B113 | 生化学II | 小林 優 伊福健太郎 | | | 2 | | 2 | | |
| B114 | 有機構造解析学 | 宮川 恒 森 直樹 | | | 2 | | 2 | | |
| B115 | 生物化学I | 白井 理 北隅優希 | | | 2 | | 2 | | |
| B116 | 生物化学II | 白井 理 北隅優希 | | | | 2 | 2 | | |
| B117 | 分析化学 | 白井 理 | | | | 2 | 2 | | |
| B118 | 有機反応機構論I | 中川好秋 | | | 2 | | 2 | | |
| B119 | 有機反応機構論II | 宮下正弘 | | | 2 | | 2 | | |
| B120 | 生物有機化学I | 宮川 恒 | | | | 2 | 2 | | |
| B121 | 生物有機化学II | 三芳秀人 | | | | 2 | 2 | | |
| B122 | 生物有機化学III | 森 直樹 | | | | 2 | 2 | | |
| B123 | 一般生体高分子化学 | 植田充美 黒田浩一 青木 航 | | | | 2 | 2 | | |
| B124 | 生体高分子構造論 | 黒田浩一 植田充美 青木 航 | | | | 2 | 2 | | |
| B125 | 構造生物学 | 山下敦子 小段篤史 | | | | 2 | 2 | 集中 | |
| B126 | 応用微生物学I | 阪井康能 小川 順 | | | 2 | | 2 | | |
| B127 | 応用微生物学II | 井上善晴 由里本博也 原良太郎 | | | | 2 | 2 | | |
| B128 | 応用微生物学III | 小川 順 由里本博也 | | | | 2 | 2 | | |
| B129 | 応用微生物学IV | 阪井康能 井上善晴 安藤晃規 | | | | | 2 | 不開講 | |
| B130 | 植物栄養学 | 小林 優 落合久美子 | | | | 2 | 2 | | |
| B131 | 植物生化学I | 小林 優 | | | | 2 | 2 | | |
| B132 | 分子生物学I | 河内孝之 西浜竜一 | | | | 2 | 2 | | |
| B133 | 分子生物学II | 木岡紀幸 木村泰久 | | | | 2 | 2 | | |
| B134 | 分子細胞生物学I | 木岡紀幸 | | | | 2 | 2 | | |
| B135 | 分子細胞生物学II | 河内孝之 西浜竜一 中野雄司 | | | | 2 | 2 | | |
| B136 | 栄養化学 | 佐々木努 都築 巧 松村成暢 松居 翔 | | | | | 2 | F118 | |
| B137 | 食品工学II | 谷 史人 小林 敬 小川剛伸 | | | | | 2 | F120 | |
| B138 | 醸造食品学概論 | 石田博樹 岡田義宗 | | | | | 2 | 集中 | |

| 科目 番号 | 科目名 | 担当教員 | 週授業時間数 | | | | 単 位 | 相乗 科目 番号 | 備考 |
|----------|----------------------|--|---------|---------|---------|---------|--------|----------------|-----------------|
| | | | 1年 前 | 2年 後 | 3年 前 | 4年 後 | | | |
| B139 | 食品工業論 | 岡本隆雄 平井達雄 安井 孝 | | | | 2 | 2 | F127 | 集中 令和2年度開講せず |
| B140 | 食品産業論 | 高橋賢藏 富岡伸一 鳥井和之 飯野妙子 鹿島隆則 藤井敬久 藤田 敦 | | | | 1 | 1 | F130 | 集中 令和2年度開講せず |
| B141 | 専門外国書講読 | 三芳秀人 村井正俊 | | | 2 | | 2 | | |
| B142 | 植物生化学II | 矢崎一史 梅澤俊明 | | | 2 | | 2 | | |
| B143 | 食品安全学I | 谷 史人 佐々木努 | | 2 | | | 2 | F107 | |
| B144 | 食品安全学II | 未定 | | | | 2 | 2 | F108 | 令和2年度開講せず |
| B145 | 産業微生物学 | 上田 誠 原良太郎 竹内道樹 | | | 2 | | 2 | | 集中 |
| B146 | 土壌学I | 渡邊哲弘 | | | | 2 | 2 | A201 | |
| B221 | 分析化学実験 | 白井 理 北隅優希 | | | 6 | | 2 | | 通年集中 |
| B222 | 生化学実験 | 井上善晴 黒田浩一 青木 航 | | | 9 | | 3 | | 通年集中 |
| B223 | 分子生物学実験 | 西浜竜一 木村泰久 永田 紅 安居佑季子 | | | 9 | | 3 | | 通年集中 |
| B224 | 植物生化学実験 | 小林 優 伊福健太郎 落合久美子 | | | 9 | | 3 | | 通年集中 |
| B226 | 応用微生物学実験 | 由里本博也 岸野重信 奥 公秀 安藤晃規 原良太郎 竹内道樹 | | | 9 | | 3 | | 通年集中 |
| B227 | 有機化学実験 | 中川好秋 宮下正弘 村井正俊 小野 肇 吉永直子 榎谷貴洋 | | | 9 | | 3 | | 通年集中 |
| B228 | 生物理化学実験 | 白井 理 北隅優希 水谷公彦 | | | 9 | | 3 | | 通年集中 |
| B230 | 応用生命科学演習I | 応用生命科学科教員 | | | | 2 | 2 | | |
| B231 | 応用生命科学演習II | 応用生命科学科教員 | | | | | 2 | | |
| B240 | グリーンエネルギーファ ム論と実習 | 中崎鉄也 ほか | 4 | | | | 2 | A519 | 集中 R2年度中止 |
| B301 | 課題研究 | 応用生命科学科教員 | | | | | 10 | | 4回生配当 |

【卒業の要件及び履修上の注意】

1. 2～4回生配当科目（課題研究を除く）より56単位以上修得すること。
2. 課題研究は原則履修すること。
3. 上級学年に配当している科目を履修しようとするときは、担当教員に「上級学年配当科目履修希望届」を提出し、了承を得ること。ただし、実験、演習及び課題研究の履修は認めない。