

(3) 食品香粧学科授業科目配当表

| 分野 | 区分 | 授業科目 | 単位 | 週時間数 | | | | 備考 | |
|--------|--------|--------------|---------------------|----------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 | | |
| 総合教育科目 | 導入科目 | 必 | フレッシュマンセミナー | 2 | F 2 | | | | |
| | | 必 | 情報基礎(一) | 2 | F 2 | | | | |
| | | 必 | 情報基礎(二) | 2 | L 2 | | | | |
| | | 課題別科目 | 選 | 特別講義(一) | 2 | F L 2 | | | |
| | | | 選 | 特別講義(二) | 2 | | F L 2 | | |
| | | | 選 | 特別講義(三) | 2 | | | F L 2 | |
| | | | 選 | 特別講義(四) | 2 | | | F L 2 | |
| | 選 | | インターナショナル・スタディーズ(一) | 2 | F 2 | | | メディア | |
| | 選 | | インターナショナル・スタディーズ(二) | 2 | L 2 | | | メディア | |
| | 英語科目 | | 必 | 英語(一) | 2 | F 2 | | | |
| | | 必 | 英語(二) | 2 | L 2 | | | | |
| | | 必 | 英語(三) | 2 | | F 2 | | | |
| | | 必 | 英語(四) | 2 | | L 2 | | | |
| | | 選 | 英語リーディング(一) | 2 | | | F 2 | | |
| | | 選 | 英語リーディング(二) | 2 | | | L 2 | | |
| | | 選 | TOEIC英語(一) | 2 | | | F 2 | | |
| | | 選 | TOEIC英語(二) | 2 | | | L 2 | | |
| | | 選 | 英会話(一) | 2 | F 2 | | | | |
| | | 選 | 英会話(二) | 2 | L 2 | | | | |
| | | 選 | ビジネス英語 | 2 | | | | L 2 | |
| | | 選 | 科学英語 | 2 | | | | F 2 | |
| | | 学部共通科目 | 初修外国語目 | 選 | 中国語(一) | 2 | F 2 | | |
| | 選 | | | 中国語(二) | 2 | L 2 | | | |
| | 選 | | | 応用中国語(一) | 2 | | F 2 | | |
| | 選 | | | 応用中国語(二) | 2 | | L 2 | | |
| | 選 | | | ロシア語(一) | 2 | F 2 | | | |
| | 選 | | | ロシア語(二) | 2 | L 2 | | | |
| | 全学共通 | | スポーツ関係科目 | 選 | スポーツ・レクリエーション(一) | 1 | L 2 | | |
| | | | | 選 | スポーツ・レクリエーション(二) | 1 | F 2 | | |
| | | | 就職準備 | 選 | キャリアデザイン | 1 | | F 1 | |
| | | | | 選 | インターンシップ | 1 | | | F L 1 |
| | 演習科目 | 必 | 共通演習 | 1 | L 1 | | | | |
| | 学部共通 | リメデアール教育科目 | 選 | 基礎生物 | 2 | F 2 | | | |
| 選 | | | 基礎化学 | 2 | F 2 | | | | |
| 選 | | | 基礎数学 | 2 | F 2 | | | | |
| 選 | | | 文章表現 | 2 | F 2 | | | | |
| 専門教育科目 | 専門共通科目 | 必 | 生物産業学概論 | 2 | F 2 | | | | |
| | | 必 | 生物産業体験実習 | 1 | F L 1 | | | | |
| | | 必 | 人間と職業 | 2 | | | F L 2 | | |
| | | 選 | バイオテクノロジー概論 | 2 | L 2 | | | 理 | |
| | | 選 | スポーツの科学 | 2 | | | L 2 | | |
| | 創生型科目 | 選 | オホーツク学 | 2 | | | F 2 | | |
| | 学際領域科目 | 選 | 現代環境論 | 2 | L 2 | | | | |
| | | 選 | 産業気象学 | 2 | | L 2 | | | |
| | | 選 | 食品開発論 | 2 | | F 2 | | | |
| | | 選 | 生物産業ビジネス論(一) | 2 | | F 2 | | | |
| 選 | | 生物産業ビジネス論(二) | 2 | | | F 2 | | | |

- 注) ・区分欄の必は必修科目、選必は選択必修科目、選は選択科目を表す。
・週時間数欄のFは前学期配当科目、Lは後学期配当科目、FLは通年配当科目を表す。
・備考欄の「理」は中学校及び高等学校教諭(理科)の一種免許状取得に関する選択科目を表す。
なお「理」は同免許状取得に関する必修科目である。
・備考欄の「メディア」はマルチメディアを利用した遠隔授業を表す。
・中国語(一)・(二)およびロシア語(一)・(二)はいずれか一カ国語に限り選択することができる。
・授業科目配当表に記載してある各科目の配当学期・配当学年は年度により変更することがある。

| 分野 | 区分 | 授業科目 | 単位 | 週時間数 | | | | 備考 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|------|-------|-----|-----|------|----|
| | | | | 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 | | |
| 学 科 基 礎 科 目 | 人間関係 科目* | 選必 コミュニケーション学・心理学 | 2 | F 2 | | | | | |
| | | 選必 宗教と人間 | 2 | L 2 | | | | | |
| | | 選必 倫理学 | 2 | | F 2 | | | | |
| | | 選必 文学・芸術 | 2 | | L 2 | | | | |
| | 社会関係 科目* | 選必 日本国憲法 | 2 | F 2 | | | | | |
| | | 選必 北方地域の歴史と文化 | 2 | | F 2 | | | | |
| | | 選必 地域とビジネス | 2 | | L 2 | | | | |
| | | 選必 生物産業経営史 | 2 | | L 2 | | | | |
| | 自然関係 科目* | 選必 化学 | 2 | F 2 | | | | (理)☆ | |
| | | 選必 数学 | 2 | L 2 | | | | | |
| | | 選必 生物学 | 2 | F 2 | | | | (理) | |
| | | 選必 地学 | 2 | L 2 | | | | (理) | |
| | | 選必 統計学 | 2 | | F 2 | | | | |
| | | 選必 物理学 | 2 | | F 2 | | | (理) | |
| | 専 門 教 育 科 目 | 専門基礎科目 | 必 食品香粧学概論 | 2 | F 2 | | | | |
| | | | 必 有機化学(一) | 2 | L 2 | | | | 理☆ |
| | | | 必 分析化学(一) | 2 | F 2 | | | | 理☆ |
| | | | 必 生物化学 | 2 | | F 2 | | | 理☆ |
| | | | 必 微生物学 | 2 | | F 2 | | | 理 |
| | | | 必 栄養学 | 2 | | L 2 | | | |
| | | | 必 食品化学 | 2 | | F 2 | | | 理☆ |
| | | | 必 食品衛生学 | 2 | | L 2 | | | |
| | | | 必 食品製造学 | 2 | | | L 2 | | |
| | | | 必 生物有機化学 | 2 | | F 2 | | | 理☆ |
| | | | 必 分析化学(二) | 2 | L 2 | | | | 理☆ |
| | | | 必 無機化学 | 2 | L 2 | | | | 理☆ |
| 必 香料化学 | | | 2 | | L 2 | | | ☆ | |
| 必 食品高分子化学 | | | 2 | | L 2 | | | 理☆ | |
| 必 応用微生物学 | | | 2 | | L 2 | | | 理 | |
| 必 化学計算演習 | | | 2 | | F L 2 | | | 理 | |
| 選 食品工学 | | | 2 | | | L 2 | | | |
| 選 食香粧品物性学 | | | 2 | | | L 2 | | | |
| 選 食品機能学 | | 2 | | | L 2 | | 理 | | |
| 選 物理化学 | | 2 | | L 2 | | | 理☆ | | |
| 選 原料生産学 | | 2 | F L 2 | | | | | | |
| 選 応用統計学 | | 2 | | | L 2 | | | | |
| 選 アグリフードシステム論 | | 2 | | | L 2 | | | | |
| 専門コア科目 | | 必 原科学 | 2 | F 2 | | | | | |
| | | 必 生物資源の利用と加工 | 2 | | L 2 | | | | |
| | | 必 品質管理学 | 2 | | | F 2 | | | |
| | 必 消化器と皮膚の生理学 | 2 | | | F 2 | | | | |
| | 必 香粧品科学 | 2 | | | F 2 | | | | |
| | 選 官能評価学 | 2 | | | F 2 | | | | |
| | 選 香粧機器分析学 | 2 | | | F 2 | | | | |
| | 選 生物化学(二) | 2 | | L 2 | | | ☆ | | |
| 選 薬理毒性学 | 2 | | | L 2 | | | | | |
| 総合化の科目 | 必 食品香粧品産業学実習 | 1 | | | F L 2 | | | | |
| | 必 有機化学実験 | 2 | L 4 | | | | 理☆ | | |
| | 必 分析化学実験 | 2 | F 4 | | | | 理☆ | | |
| | 必 微生物学実験 | 2 | | F 4 | | | | | |
| | 必 生物化学実験 | 2 | | L 4 | | | 理☆ | | |
| | 必 香粧品製造学実習 | 2 | | | L 4 | | | | |
| | 必 食品化学実験 | 2 | | F 4 | | | 理☆ | | |
| | 必 食品製造学実習 | 2 | | | L 4 | | | | |
| | 必 衛生学実験 | 2 | | | F 4 | | | | |
| | 必 食品香粧体験実習 | 1 | L 2 | | | | | | |
| | 必 食品香粧学研究演習 | 1 | F L 1 | | | | 理 | | |
| | 選 香粧機器分析実験 | 2 | | | F 4 | | | | |
| 必 卒業論文 | 4 | | | | | | | | |

| 卒業要件単位数 | | | |
|---------|------|----|-----|
| 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 |
| 87 | 12 | 25 | 124 |

*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする
 *社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする
 *自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする