

食環境科学部食環境科学科 教育課程表（科目一覧表）

※科目区分における（ ）内の数字は、その区分の最低必要単位数です。

| 卒業要件 | 科目群名 | 必修/選択 | 科目ナンバリング | 科目名 | 配当学年 | 単位数 | |
|----------------|------------------|------------|----------|-----------|--------------|-----|---|
| 基盤教育科目（24単位以上） | 哲学・思想 (4単位以上) | 選択必修 | TYS101 | 井上円了と東洋大学 | 1~4 | 2 | |
| | | 選択必修 | PHT102 | 生命倫理 | 1~4 | 2 | |
| | | 選択必修 | PHT103 | 哲学入門 | 1~4 | 2 | |
| | | 選択必修 | PHT104 | 生命哲学 | 1~4 | 2 | |
| | | 選択必修 | PHT101 | 生命論 | 1~4 | 2 | |
| | | 選択必修 | PHE101 | 倫理学 | 1~4 | 2 | |
| | | 選択必修 | RES101 | 宗教学 | 1~4 | 2 | |
| | 学問の基礎 (4単位以上) | 人文学 | 選択必修 | PSY101 | 心理学 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | CUA101 | 文化人類学入門 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | HUG101 | 人文地理学入門 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | HSG101 | 歴史学 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | FAH101 | 美術史 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | LIT101 | 文学 | 1~4 | 2 |
| | | 社会科学 | 選択必修 | ECO101 | 経済学入門 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | PSY102 | スポーツ社会学 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | SOC105 | ソーシャルサーベイ概論 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | POL101 | 政治学入門 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | FUL101 | 法学入門 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | SOC102 | 社会学入門 | 1~4 | 2 |
| | | 自然科学 | 選択必修 | BSC101 | 現代化学 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | SHS101 | 科学技術論 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | PNC101 | 現代物理学 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | EVB101 | 生命科学史 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択必修 | BAB101 | 現代生物学 | 1~4 | 2 |
| | 選択必修 | | MAT101 | 数学の世界 | 1~4 | 2 | |
| | 選択必修 | | STS101 | 基礎統計学 | 1~4 | 2 | |
| | 選択必修 | | EAH101 | 食と健康 | 1~4 | 2 | |
| | 国際人の形成 | 世界の伝統と文化 | 選択 | LIE101 | 欧米の文学と文化 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択 | IHR119 | 異文化と社会事情 | 1~4 | 2 |
| | | | 選択 | EAH102 | 日本の食文化 | 1~4 | 2 |
| | | グローバル社会の実際 | 選択 | IHR102 | 文化間コミュニケーション | 1~4 | 2 |
| | | | 選択 | IHR118 | 短期海外フィールドワーク | 1~4 | 1 |
| | | | 選択 | IHR103 | 英語ビジネス実務 | 1~4 | 2 |
| 選択 | | | IHR101 | 海外文化研修 | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR104 | 留学のすすめ | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR105 | 異文化理解概論 | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR106 | 海外研修Ⅰ | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR107 | 海外研修Ⅱ | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR108 | 海外実習Ⅰ | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR109 | 海外実習Ⅱ | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | IHR110 | 短期海外研修Ⅰ | 1~4 | 1 | |
| 選択 | | | IHR111 | 短期海外研修Ⅱ | 1~4 | 1 | |
| 選択 | IHR112 | 短期海外研修Ⅲ | 1~4 | 1 | | | |

| 卒業要件 | 科目群名 | | 必修/選択 | 科目ナンバリング | 科目名 | 配当学年 | 単位数 | |
|--------------------|------------|----------------------|--------------------------------------|----------|--|-----------------------------|-----|---|
| 基盤教育科目 (24単位以上) | グローバル社会の実際 | グローバル社会の実際 | 選択 | IHR113 | 短期海外研修Ⅳ | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | IHR114 | 短期海外実習Ⅰ | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | IHR115 | 短期海外実習Ⅱ | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | IHR116 | 短期海外実習Ⅲ | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | IHR117 | 短期海外実習Ⅳ | 1~4 | 1 | |
| | | 語学 | 国際人の形成 | 必修 | ENG128 | Integral English I | 1 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG129 | Integral English II | 1 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG130 | English Communication I | 1 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG131 | English Communication II | 1 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG201 | Integral English III | 2 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG202 | Integral English IV | 2 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG203 | English for Liberal Arts I | 2 | 1 |
| | | | | 必修 | ENG204 | English for Liberal Arts II | 2 | 1 |
| | | | | 選択 | CHI101 | 中国語Ⅰ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | CHI102 | 中国語Ⅱ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | KOR102 | ハングルⅠ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | KOR101 | ハングルⅡ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | FRA101 | フランス語Ⅰ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | FRA102 | フランス語Ⅱ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | SPA101 | スペイン語Ⅰ | 1~4 | 1 |
| | 選択 | | | SPA102 | スペイン語Ⅱ | 1~4 | 1 | |
| | 選択 | | | ECD101 | テクニカルライティング | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | | | ECD102 | アカデミックライティング | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | | | ENG118 | Business English Communication | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | | | ENG115 | IELTS for Study Abroad I Listening/Speaking | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | | | ENG114 | IELTS for Study Abroad II Listening/Speaking | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | | | ENG119 | IELTS for Study Abroad I Reading/Writing | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | | | ENG116 | IELTS for Study Abroad II Reading/Writing | 1~4 | 2 | |
| | 選択 | ENG117 | Pre-Study Abroad: Listening/Speaking | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG134 | Pre-Study Abroad: Writing | 1~4 | 1 | | | |
| | 選択 | JPN101 | 日本語Ⅰ | 1 | 1 | | | |
| | 選択 | JPN102 | 日本語と日本社会 | 1 | 1 | | | |
| | 選択 | JPN201 | 日本語Ⅱ | 2 | 1 | | | |
| | 選択 | JPN202 | 日本語と日本文化 | 2 | 1 | | | |
| | 選択 | ENG120 | *Japanese for Beginners: Theory | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG103 | *Japanese for Beginners: Practice | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG104 | *Integrated Japanese I Theory | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG139 | *Integrated Japanese I Practice | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG136 | *Integrated Japanese II Theory | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG105 | *Integrated Japanese II Practice | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG121 | *Integrated Japanese III Theory | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG137 | *Integrated Japanese III Practice | 1~4 | 2 | | | |
| | 選択 | ENG106 | *Japanese Reading I | 1~4 | 1 | | | |
| 選択 | ENG107 | *Japanese Reading II | 1~4 | 1 | | | | |

*が付いている科目はすべて、交換留学生のための初修日本語・日本語文化科目です。

| 卒業要件 | 科目群名 | | 必修/選択 | 科目ナンバリング | 科目名 | 配当学年 | 単位数 | |
|--------------------|-----------|-------|-------|----------|---------------------------------|---------------------|-----|---|
| 基盤教育科目 (24単位以上) | 国際人の形成 | 語学 | 選択 | ENG132 | *Japanese Reading III | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG108 | *Japanese Listening I | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG109 | *Japanese Listening II | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG122 | *Japanese Listening III | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG110 | *Japanese Writing I | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG123 | *Japanese Writing II | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG124 | *Japanese Writing III | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG111 | *Project Work I | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG125 | *Project Work II | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG138 | *Project Work III | 1~4 | 1 | |
| | | | 選択 | ENG112 | *Japanese Culture and Society A | 1~4 | 2 | |
| | | | 選択 | ENG113 | *Japanese Culture and Society B | 1~4 | 2 | |
| | | | 選択 | ENG126 | *Introduction to Japanology A | 1~4 | 2 | |
| | | | 選択 | ENG127 | *Introduction to Japanology B | 1~4 | 2 | |
| | キャリア・市民形成 | | | 選択 | PUL101 | 日本国憲法 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ECD103 | 未来共創概論 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | HUI102 | 情報処理基礎 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | HUI101 | 情報処理演習 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | CIV101 | キャリアデザインⅠ | 1 | 2 |
| | | | | 選択 | CIV201 | キャリアデザインⅡ | 2 | 2 |
| | | | | 選択 | FUL102 | 知的財産法 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | SOC101 | 社会貢献活動入門 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | SOC103 | ダイバーシティ論 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | SOC104 | グローバル市民論 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | THI101 | 情報倫理 | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | MAN101 | アントレプレナーシップ | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | CIV102 | アスリートのためのキャリアデザイン入門 | 1 | 2 |
| | | | | 選択 | CIV202 | アスリートのためのキャリアデザイン実践 | 2 | 2 |
| | 健康・スポーツ科学 | | | 選択 | HSS101 | スポーツ健康科学実技Ⅰ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | HSS103 | スポーツ健康科学実技Ⅱ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | HSS102 | スポーツ健康科学実技Ⅲ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | HSS104 | スポーツ健康科学実技Ⅳ | 1~4 | 1 |
| | | | | 選択 | HSS105 | スポーツと健康Ⅰ | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | HSS106 | スポーツと健康Ⅱ | 1~4 | 2 |
| | 総合・学際 | | | 選択 | ITS112 | 全学総合A | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ITS113 | 全学総合B | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ITS104 | 全学総合C | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ITS109 | 全学総合D | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ITS106 | 全学総合E | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ITS102 | 全学総合F | 1~4 | 2 |
| | | | | 選択 | ITS103 | 全学総合G | 1~4 | 2 |
| 選択 | | | | ITS107 | 全学総合H | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | | ITS105 | 全学総合I | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | | ITS108 | 全学総合J | 1~4 | 2 | |
| 選択 | | | | ITS101 | 全学総合K | 1~4 | 2 | |
| 選択 | ITS110 | 全学総合L | 1~4 | 2 | | | | |
| 選択 | ITS111 | 全学総合M | 1~4 | 2 | | | | |

*が付いている科目はすべて、交換留学生のための初修日本語・日本語文化科目です。

| 卒業要件 | 科目群名 | 必修/選択 | 科目ナンバリング | 科目名 | 配当学年 | 単位数 | |
|--------------------|----------------|--------------------|----------|---------------------|------------|-----|---|
| 専門教育科目 (90単位以上) | 必修科目 (57単位) | | BAB101 | 生物学 | 1 | 2 | |
| | | | BSC101 | 化学 | 1 | 2 | |
| | | | FOS101 | フードリーディングランナー特別講義 | 1 | 2 | |
| | | | SEM101 | 基礎文章作成技術論 | 1 | 1 | |
| | | | BAB102 | 基礎微生物学 | 1 | 2 | |
| | | | BLS101 | 基礎生化学 | 1 | 2 | |
| | | | ORC101 | 有機化学 | 1 | 2 | |
| | | | BSC102 | 化学実験 | 1 | 2 | |
| | | | MOB201 | 分子生物学 | 2 | 2 | |
| | | | FOS203 | 食品化学 | 2 | 2 | |
| | | | ANC201 | 機器分析学 | 2 | 2 | |
| | | | SGB201 | 植物バイオテクノロジー | 2 | 2 | |
| | | | EAH201 | 栄養学 | 2 | 2 | |
| | | | ENG201 | 食環境科学英語 | 2 | 2 | |
| | | | BAB201 | 生物学実験 | 2 | 2 | |
| | | | FOS201 | 食品衛生微生物学実験 | 2 | 2 | |
| | | | FOS302 | 食品衛生学 | 3 | 2 | |
| | | | FOS305 | 食環境科学特別講義 | 3 | 2 | |
| | | | SEM301 | 食環境科学論文輪読 | 3 | 2 | |
| | | | FOS306 | 食のリーダーシップ演習 | 3 | 2 | |
| | | | SEM303 | 応用文章作成技術論 | 3 | 1 | |
| | | | ASS301 | 食品技術者と倫理 | 3 | 2 | |
| | | | SEM302 | 研究室演習 | 3 | 2 | |
| | | | FOS308 | 食品衛生化学実験 | 3 | 2 | |
| | | | FOS310 | 食品先端加工技術実習 | 3 | 1 | |
| | | | SEM401 | 食環境科学輪講Ⅰ | 4 | 2 | |
| | | | SEM402 | 食環境科学輪講Ⅱ | 4 | 2 | |
| | | THE401 | 卒業研究 | 4 | 3 | | |
| | | THE402 | 卒業論文 | 4 | 3 | | |
| | | 選択必修科目 (22単位以上) | | PHY101 | 物理Ⅰ | 1 | 2 |
| | | | | BAM101 | 人体の構造と機能 | 1 | 2 |
| | | | | STS101 | データサイエンス概論 | 1 | 2 |
| | | | | PHY102 | 物理Ⅱ | 1 | 2 |
| | | | PHY103 | 物理実験 | 1 | 2 | |
| | | | INC101 | 無機化学 | 1 | 2 | |
| | | | EAH101 | フードコーディネート論 | 1 | 2 | |
| | | | FOS102 | 食環境科学総合演習 (f-STEAM) | 1 | 2 | |
| | | | STS201 | 食の統計学 | 2 | 2 | |
| | | | EAH203 | 調理科学 | 2 | 2 | |
| | | | EAH204 | 調理科学実験 | 2 | 2 | |
| | | | HPH201 | 公衆衛生学 | 2 | 2 | |
| | | | CPS201 | 育種学と栽培 | 2 | 2 | |
| | | | PHY201 | 食品物性論 | 2 | 2 | |

| 卒業要件 | 科目群名 | 必修/選択 | 科目ナンバリング | 科目名 | 配当学年 | 単位数 | | |
|--------------------|--------------------|-------|----------|-------------|-------------------|-------|---|---|
| 専門教育科目 (90単位以上) | 選択必修科目 (22単位以上) | | EAH205 | 食育論 | 2 | 2 | | |
| | | | EAH206 | 世界の食文化 | 2 | 2 | | |
| | | | SSE201 | フードロジスティクス | 2 | 2 | | |
| | | | SEP201 | 地学 | 2 | 2 | | |
| | | | FOS204 | 食品検査論 | 2 | 2 | | |
| | | | FOS208 | おいしさの科学 | 2 | 2 | | |
| | | | FOS206 | 食品加工学 | 2 | 2 | | |
| | | | FOS202 | 食品科学特別講義 | 2 | 2 | | |
| | | | PPS201 | 病害虫管理学 | 2 | 2 | | |
| | | | BIC201 | 生体高分子化学 | 2 | 2 | | |
| | | | FOS207 | 食品貯蔵学 | 2 | 2 | | |
| | | | FOS205 | 食品分析学 | 2 | 2 | | |
| | | | ORC201 | 食品有機化学 | 2 | 2 | | |
| | | | GLG201 | 地学概論（実験を含む） | 2 | 2 | | |
| | | | FOS311 | フードエンジニアリング | 3 | 2 | | |
| | | | APM302 | 微生物代謝工学 | 3 | 2 | | |
| | | | FOS309 | 機能食品科学 | 3 | 2 | | |
| | | | AMC301 | 食品バイオテクノロジー | 3 | 2 | | |
| | | | FOS312 | 生物資源利用学 | 3 | 2 | | |
| | | | FOS303 | 食品安全学 | 3 | 2 | | |
| | | | FOS307 | 食品官能評価概論 | 3 | 2 | | |
| | | | PMB301 | 植物生理学 | 3 | 2 | | |
| | | | PHP301 | ファイトセラピー論 | 3 | 2 | | |
| | | | GEB301 | マイクロバイオーム | 3 | 2 | | |
| | | | APM301 | 食品微生物制御学 | 3 | 2 | | |
| | | | FOS301 | 食品添加物 | 3 | 2 | | |
| | | | FOS304 | HACCP論 | 3 | 2 | | |
| | | | HLS301 | 食品包装論 | 3 | 2 | | |
| | | | FOS401 | 食環境科学演習 | 4 | 2 | | |
| | | | 選択科目 | | ALG101 | 微分積分学 | 1 | 2 |
| | | | | | BAA101 | 解析学 | 1 | 2 |
| | | | | | ECE101 | 基礎生態学 | 1 | 2 |
| | | | | HLS201 | 味とニオイの科学 | 2 | 2 | |
| | | | | ECO201 | 地域産業論 | 2 | 2 | |
| | | | | EAH202 | 食のマーケティングとデジタルスキル | 2 | 2 | |
| | | | | APM201 | 微生物生理学 | 2 | 2 | |
| | | | | CIV201 | 実務研修Ⅰ | 2 | 1 | |
| | | | | CIV202 | 実務研修Ⅱ | 2 | 2 | |
| | | | | DEV301 | バイオエコノミー | 3 | 2 | |
| | | | | HLS302 | ソムリエ講座 | 3 | 2 | |
| | | 教職科目 | | ESS301 | 理科指導法ⅠA | 3 | 2 | |
| | | | | ESS302 | 理科指導法ⅠB | 3 | 2 | |
| | | | | ESS303 | 理科指導法ⅡA | 3 | 2 | |
| | | | | ESS304 | 理科指導法ⅡB | 3 | 2 | |

| 卒業要件 | 科目群名 | 必修/選択 | 科目ナンバリング | 科目名 | 配当学年 | 単位数 |
|--------------------|------|-------|----------|-----------------------|------|-----|
| 専門教育科目 (90単位以上) | 教職科目 | | EDU101 | 教育学概論 | 1 | 2 |
| | | | EDU102 | 教職概論 | 1 | 2 |
| | | | EDU103 | 教育の制度と経営 | 1 | 2 |
| | | | EDP201 | 教育心理学 | 2 | 2 |
| | | | EDU104 | 特別支援教育基礎論 | 1 | 2 |
| | | | EDU105 | 教育課程論 | 1 | 2 |
| | | | EDU201 | 道徳教育論 | 2 | 2 |
| | | | EDU301 | 総合的な学習の時間の指導法 | 3 | 2 |
| | | | EDU202 | 特別活動の理論と方法 | 2 | 2 |
| | | | EDU203 | 教育方法の理論と実践(情報通信技術を含む) | 2 | 2 |
| | | | EDU204 | 生徒指導論(進路指導論を含む) | 2 | 2 |
| | | | EDP202 | 教育相談 | 2 | 2 |
| | | | ESS401 | 教育実習Ⅰ(事前・事後指導を含む) | 4 | 5 |
| | | | ESS402 | 教育実習Ⅱ(事前・事後指導を含む) | 4 | 3 |
| | | | EDU401 | 教職実践演習(中・高) | 4 | 2 |