

■グレードナンバーの見方■

百の位
 100番台：基礎的な科目
 200番台：標準的な科目
 300番台：応用的な科目
 400番台：卒業論文、卒業研究等

十の位：分野ごとに0～9までのグループ化(下表に記載)
 一の位：先修条件科目
 被先修条件科目

| グループ (十の位) | 分野・科目群 |
|---------------|--------------|
| 0 | 学部共通 |
| 1 | 学科共通 |
| 2 | 初年次科目 |
| 3 | |
| 4 | 食品科学 |
| 5 | 生物生産学関連科目 |
| 6 | 総合研究科目 |
| 7 | |
| 8 | HACCP 資格関連科目 |
| 9 | 教職科目 |

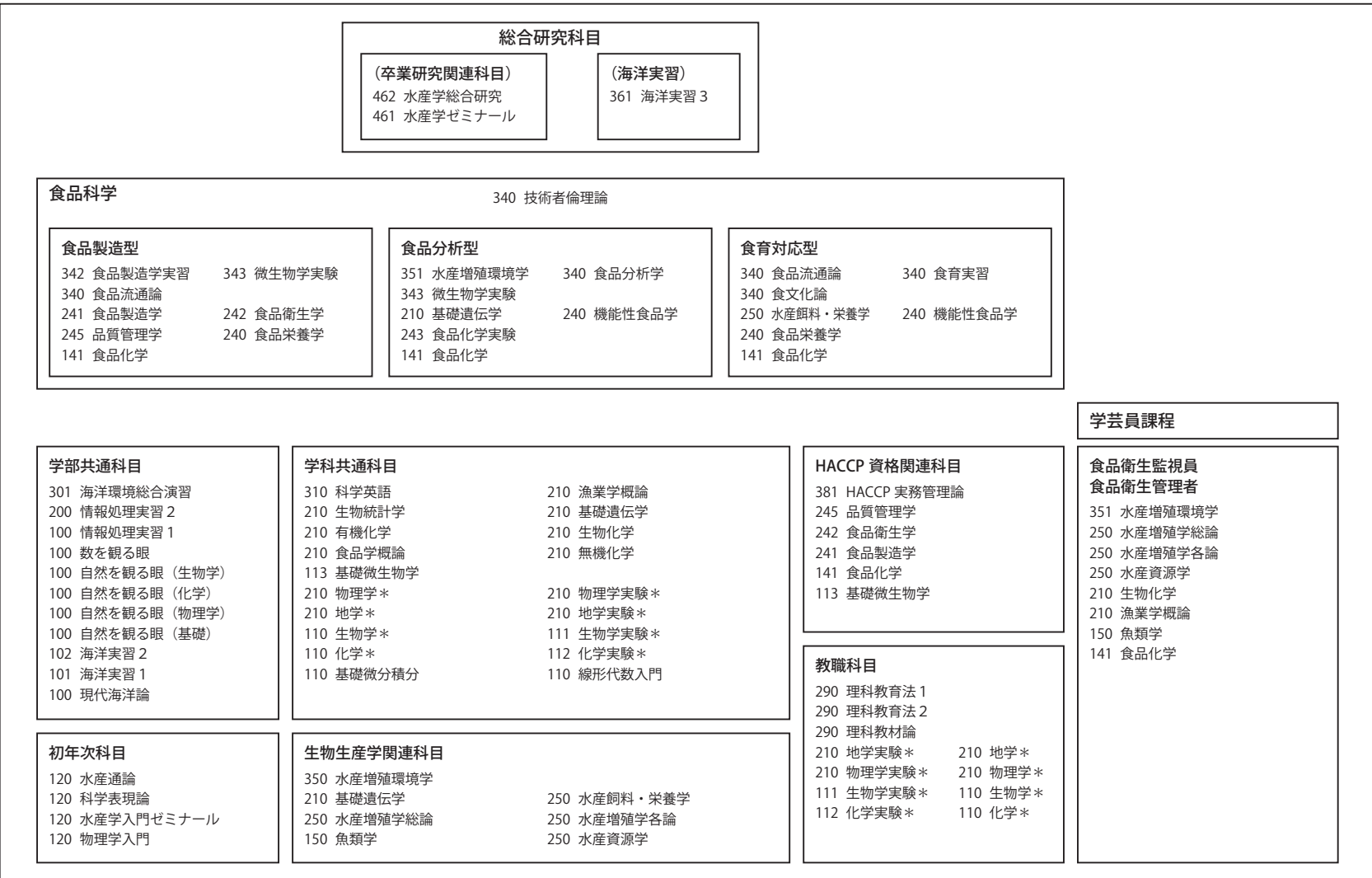
教育目標 (ディプロマ・ポリシー)

海洋学部水産学科食品科学専攻では、大学・学部の学位授与の方針に従い、以下の能力を備えたと認められる者に学位を授与します。

『知識・理解』
 生物の生態と環境を理解する基礎的知識、ならびに食品を科学の視点でとらえることができる専門的知識を有する。

『汎用的技能』
 食を科学するための様々な知識の修得を通して、論理的思考力と実践力を有する。

『態度・志向性』
 食の安全・安心に関する知識、食品の加工・製造技術、ならびに食文化に関する知識の修得を通して、社会の規範やルールに従う倫理観と社会の発展に貢献する社会的責任感を有する。



| | | |
|---------------|----------------------------|-----------------|
| 現代文明論 | 英 語 科 目 | 基礎教養科目 |
| 基礎教養科目 | | 健康スポーツ科目 |
| 発展教養科目 | | 健康スポーツ科目 |

末尾にアスタリスク()が付いている科目は、左表の分野・科目群に分類される科目かつ教科に関する科目の必修科目です。



2018年度 海洋学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

| 区分・科目区分 | 構成授業科目 | グレード ド No. | 授業科目名 | 必修 選 別 | 単 位 数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備考 |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|----|
| | | | | | | 春 学 期 | サ セ ッ マ シ ヨ ン | 秋 学 期 | ウ セ ッ シ ン タ ヨ ン | | |
| Ⅰ 現代文明論 | 現代文明論 | I 100 | 現代文明論 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | |
| Ⅱ 現代教養 科目 | 基礎教養科目 | II 100 | 人文科学 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 社会科学 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 自然科学 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | 発展教養科目 | II 100 | シティズンシップ | ○ | 1 | 0.5 | | 0.5 | | | |
| | | II 100 | ボランティア | ○ | 1 | 0.5 | | 0.5 | | | |
| | | II 100 | 地域理解 | ○ | 1 | 0.5 | | 0.5 | | | |
| | | II 100 | 国際理解 | ○ | 1 | 0.5 | | 0.5 | | | |
| | 健康スポーツ科目 | II 100 | 健康・フィットネス理論実習 | ○ | 1 | 1 | | 1 | | | |
| II 100 | | 生涯スポーツ理論実習 | ○ | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| Ⅲ 英語科目 | 英語コミュニケーション科目 | III 200 | 英語リスニング&スピーキング | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | III 200 | 英語リーディング&ライティング | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | グローバル 人材育成科目 | III 200 | グローバルスキル | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | III 200 | アカデミック英語 | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |

KZ

2018年度 海洋学部 区分Ⅱ 留学生カリキュラム表

| 区分・科目区分 | 構成授業科目 | グレード ド No. | 授業科目名 | 必修 選 別 | 単 位 数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備考 |
|-----------------|--|-----------------------|--------------|-------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|----|
| | | | | | | 春 学 期 | サ セ ッ マ シ ヨ ン | 秋 学 期 | ウ セ ッ シ ン タ ヨ ン | | |
| Ⅱ 現代教養 科目 | 基礎教養科目 | II 100 | 人文科学 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 社会科学 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 自然科学 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | アカデミックジャパニーズ | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 総合日本語 | × | 2 | | | 1 | | | |
| | | II 100 | 日本の文化・社会 | × | 2 | 1 | | | | | |
| | | II 100 | 世界と日本 | × | 2 | | | 1 | | | |
| 備考 | 区分Ⅱ 現代教養科目：基礎教養科目は、上記7科目のうち6単位を修得すること。 | | | | | | | | | | |

2018年度 海洋学部 共通科目 カリキュラム表

| 科 目 区 分 | 学 科 目 No. | 授 業 科 目 名 | 必 選 別 | 単 位 数 | 選 択 必 修 グ ル ー プ | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備 考 | 他 学 科 生 受 講 | 副 専 攻 科 目 指 定 | 副 専 攻 ア ド バ ン ス |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|---|---|-----|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | 春 学 期 | サ セ ッ マ シ ヨ ン | 秋 学 期 | ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン | | | | | |
| IV 主 部 専 攻 科 目 | IV100 | 現代海洋論 | ○ | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV101 | 海洋実習 1 | ○ | 1 | | | 14 | | | | | | | |
| | IV102 | 海洋実習 2 | ○ | 1 | | | 14 | | ①IV101かつ②3セメ | | | | | |
| | IV301 | 海洋環境総合演習 | × | 4 | | | 28 | | ②7セメ | | | | | |
| | IV100 | 自然を観る眼 (基礎) | × | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 自然を観る眼 (物理学) | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 自然を観る眼 (化学) | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 自然を観る眼 (生物学) | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 数を観る眼 | × | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | IV100 | 情報処理実習 1 | × | 2 | | 同2 | | 同2 | | | | | | |
| | IV200 | 情報処理実習 2 | × | 2 | | 同2 | | 同2 | | | | | | |

2018年度 海洋学部 水産学科 食品科学専攻 カリキュラム表

No. 1

| 科目区分 | 学 科 目 | グ レ ード No. | 授 業 科 目 名 | 必 選 別 | 単 位 数 | 選 択 必 修 グ ル ー プ | 開 講 期 間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先 修 条 件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備 考 | 他 学 科 生 受 講 | 副 専 攻 科 目 指 定 | 副 専 攻 ア ド バ ン ス |
|-----------------------------|-----------------------|------------|------------|-------|-------|-----------------|------------------------|---------------|-------|-------------------|--|-----|-------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | | 春 学 期 | サ セ ッ マ シ ョ ン | 秋 学 期 | ウ セ ッ シ ョ ン タ ョ ン | | | | | |
| IV 主 専 攻 科 目 | 初 年 次 科 目 | IV120 | 水産学入門ゼミナール | ○ | 2 | | 1 | | 1 | | | × | | | |
| | | IV120 | 科学表現論 | ○ | 2 | | 1 | | 1 | | | × | | | |
| | | IV120 | 水産通論 | ○ | 2 | | 1 | | 1 | | | × | | | |
| | | IV120 | 物理学入門 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | 学 科 共 通 | IV110 | 生物学 | × | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | | IV110 | 化学 | × | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | | IV110 | 基礎微分積分 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | IV110 | 線形代数入門 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | IV210 | 物理学 | × | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | | IV210 | 物理学実験 | × | 2 | | 同2 | | 同2 | | | | | | |
| | | IV210 | 地学 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | IV210 | 地学実験 | × | 2 | | 同2 | | 同2 | | | | | | |
| | | IV210 | 無機化学 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| | | IV210 | 生物化学 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | IV210 | 有機化学 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | IV111 | 生物学実験 | ○ | 2 | | 同2 | | 同2 | | | | × | | |
| | | IV112 | 化学実験 | ○ | 2 | | 同2 | | 同2 | | | | × | | |
| | | IV210 | 漁業学概論 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| | | IV210 | 食品学概論 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| | | IV113 | 基礎微生物学 | × | 2 | | 1 | | 1 | | | | × | | |
| | IV210 | 基礎遺伝学 | × | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| | IV210 | 生物統計学 | × | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| | IV310 | 科学英語 | × | 2 | | | | | 1 | | | | | | |
| | IV361 | 海洋実習 3 | ○ | 2 | | | | 28 | | | ②5セメ | × | | | |
| | 生 物 科 学 | IV150 | 魚類学 | × | 4 | | | | 2 | | | | × | | |
| | | IV250 | 水産増殖学総論 | × | 2 | | 1 | | | | | | × | | |
| | | IV250 | 水産増殖学各論 | × | 2 | | | | 1 | | | | × | | |
| IV250 | | 水産餌料・栄養学 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| IV250 | | 水産資源学 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| IV350 | | 水産増殖環境学 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| 食 品 科 学 | IV141 | 食品化学 | × | 4 | | 2 | | 2 | | | | × | | | |
| | IV241 | 食品製造学 | × | 4 | | 2 | | | | | | | | | |
| | IV242 | 食品衛生学 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| | IV240 | 食品栄養学 | ◇ | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| | IV243 | 食品化学実験 | ◇ | 2 | 1 | | | 同2 | | | ①IV141&IV111・IV112か ら1科目 | × | | | |
| | IV240 | 機能的食品学 | ◇ | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | |

KZ

2018年度 海洋学部 水産学科 食品科学専攻 カリキュラム表

No. 2

| 科目区分 | 学 科 目 No. | 授 業 科 目 名 | 必 選 別 | 単 位 数 | 選 択 必 修 グ ル ー プ | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備 考 | 他 学 科 生 受 講 | 副 専 攻 科 目 指 定 | 副 専 攻 ア ド バ ン ス |
|----------------------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|---|---|-----|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | 春 学 期 | サ セ ッ マ シ ヨ ン | 秋 学 期 | ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン | | | | | |
| IV 食 品 専 攻 科 目 | IV245 | 品質管理学 | × | 4 | | | | 2 | | | | | | |
| | IV343 | 微生物学実験 | ◇ | 2 | 1 | 同2 | | | | ①IV113&IV111・IV112か ら1科目 | | × | | |
| | IV340 | 食育実習 | ◇ | 2 | 1 | 同2 | | | | | | × | | |
| | IV342 | 食品製造学実習 | ◇ | 2 | 1 | | | 同2 | | ①IV241&IV111・IV112か ら1科目 | | × | | |
| | IV340 | 食品分析学 | ◇ | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | IV340 | 食品流通論 | ◇ | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV340 | 技術者倫理論 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| | IV381 | HACCP実務管理論 | × | 2 | | | | 14 | | ①IV113・IV141・IV241・ IV242・IV245の5科目 | | × | | |
| | IV461 | 水産学ゼミナール | ○ | 2 | | 1 | | 1 | | ②7セメ&③卒業に必要な 単位数のうち108単位 | | × | | |
| | IV462 | 水産学総合研究 | ○ | 4 | | 2 | | 2 | | ①IV461 | | × | | |
| 教 職 関 連 | IV290 | 理科教材論 | × | 2 | | | | 1 | | | | | | |
| | IV290 | 理科教育法 1 | × | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| | IV290 | 理科教育法 2 | × | 2 | | | | 1 | | | | | | |