

共生環境学科・環境情報システム学教育コース カリキュラムマップ

2023年度以降の入学生向け

改訂履歴

2023年2月24日 開講時期変更のため修正
(エネルギー利用学、生物環境計測工学)
教養教育 > 共通教育
2021年12月27日 新カリキュラムに対応させるため修正

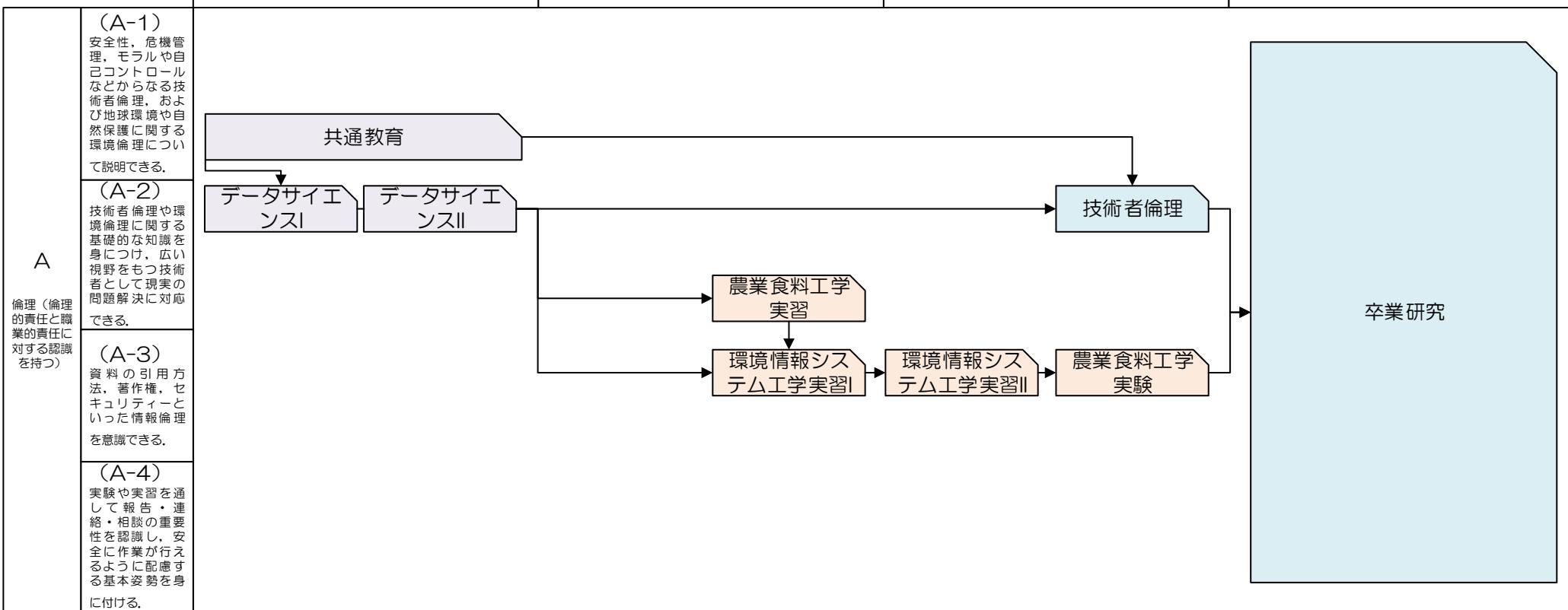
学部ディプロマポリシーとコース学習教育目標との関係

- | | |
|--|-----------------------|
| (1) 幅広い教養と倫理観、国際感覚を身につけ、豊かな人間性を有している。 | ← A, B |
| (2) 生命、環境、食料、健康等に関する生物資源学の基本的な知識と技術、経験を有している。 | ← B, E |
| (3) 科学的で論理的な思考を展開することができ、計画的に問題の解決に取り組むことができる。 | ← A, E, F, G, H |
| (4) 豊かなコミュニケーション能力を持ち、他者と協力して行動することができる。 | ← C, D |
| (5) 社会の変化に柔軟かつ自律的に対応し、発展的に生きていくことができる。 | ← B, D, E, F, G, H, I |

環境情報システム学教育コース学習教育目標

- A 倫理（倫理的責任と職業的責任に対する認識を持つ）
- B 諸問題の認識とグローバルな視点
- C チーム活動
- D コミュニケーション
- E 環境・情報・システム工学に関する専門知識
- F 問題解決能力
- G データ読解力
- H 実験計画
- I 問題設定・デザイン力

環境情報システム学
教育コース



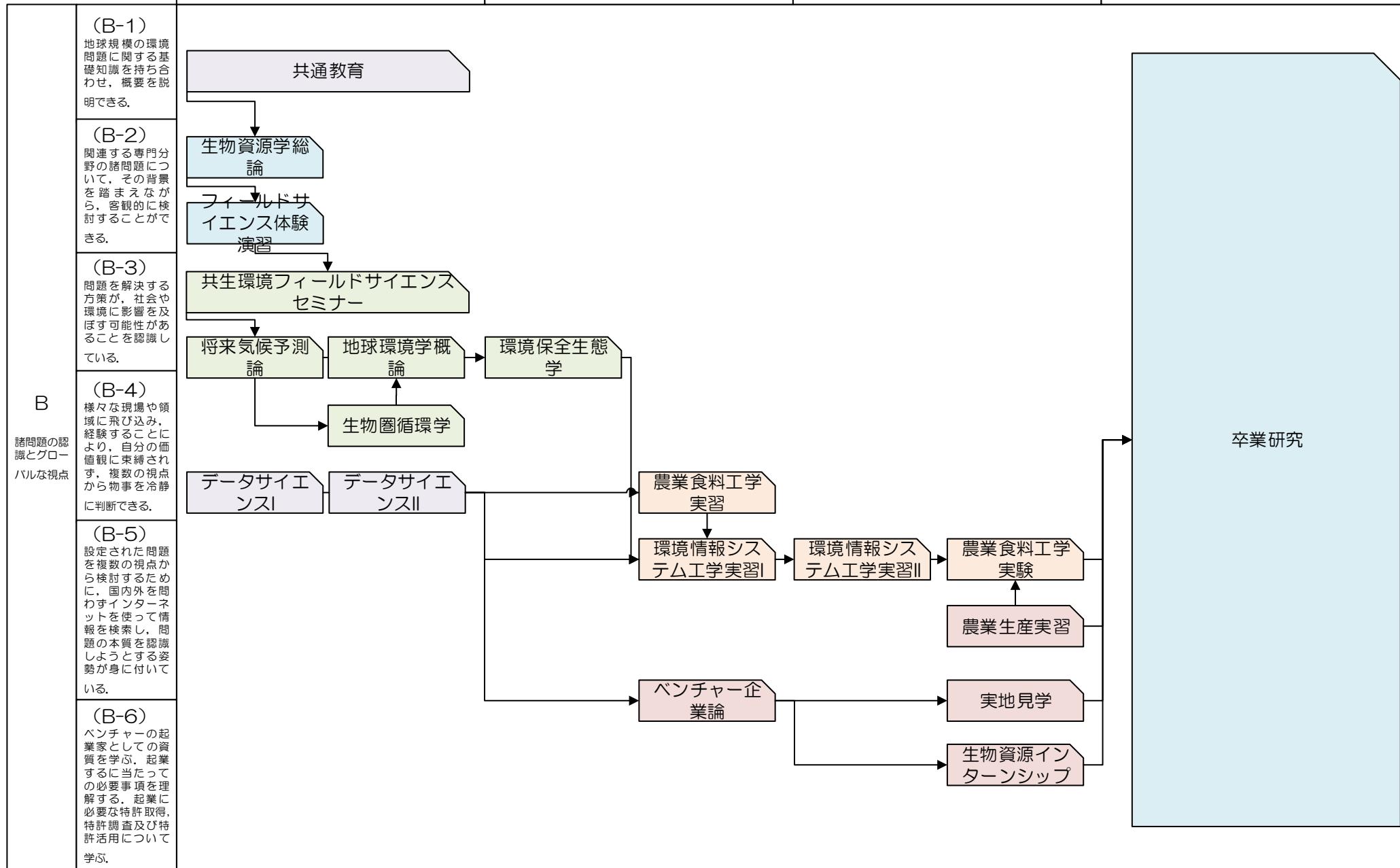
環境情報システム学
教育コース

1年

2年

3年

4年



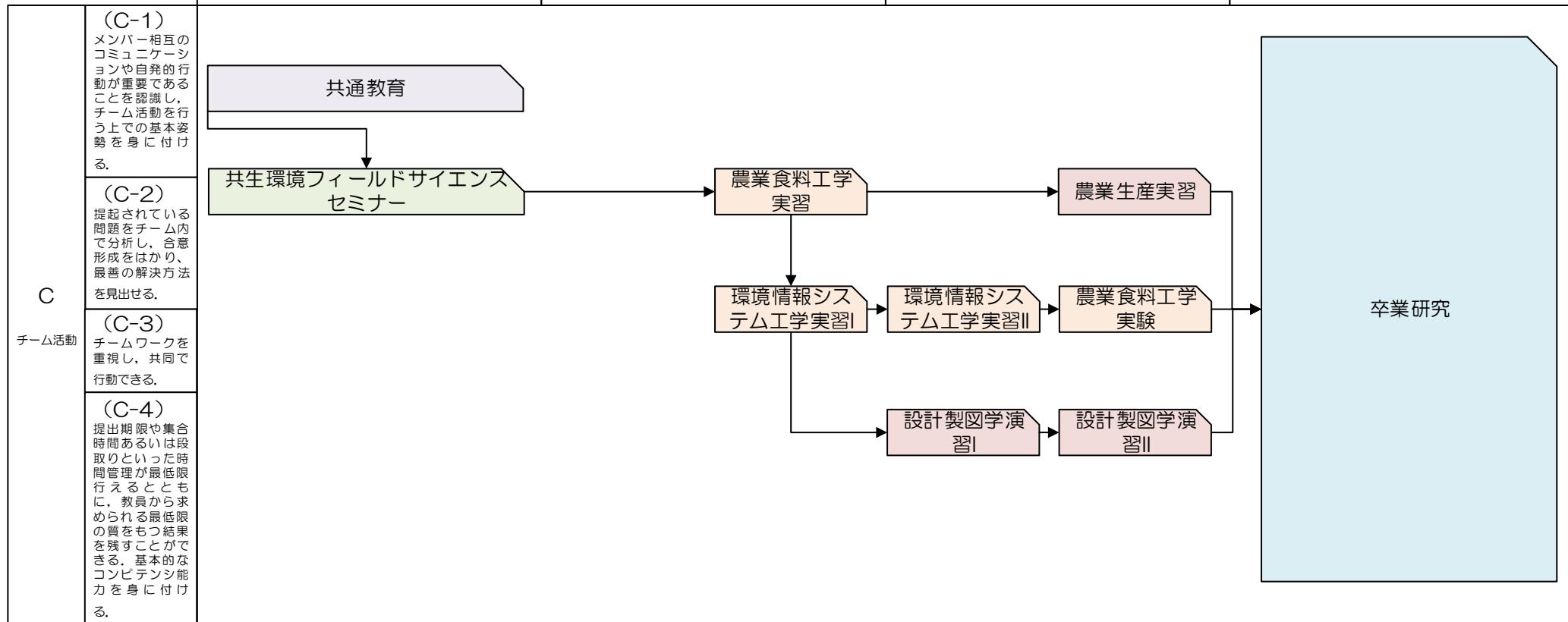
環境情報システム学
教育コース

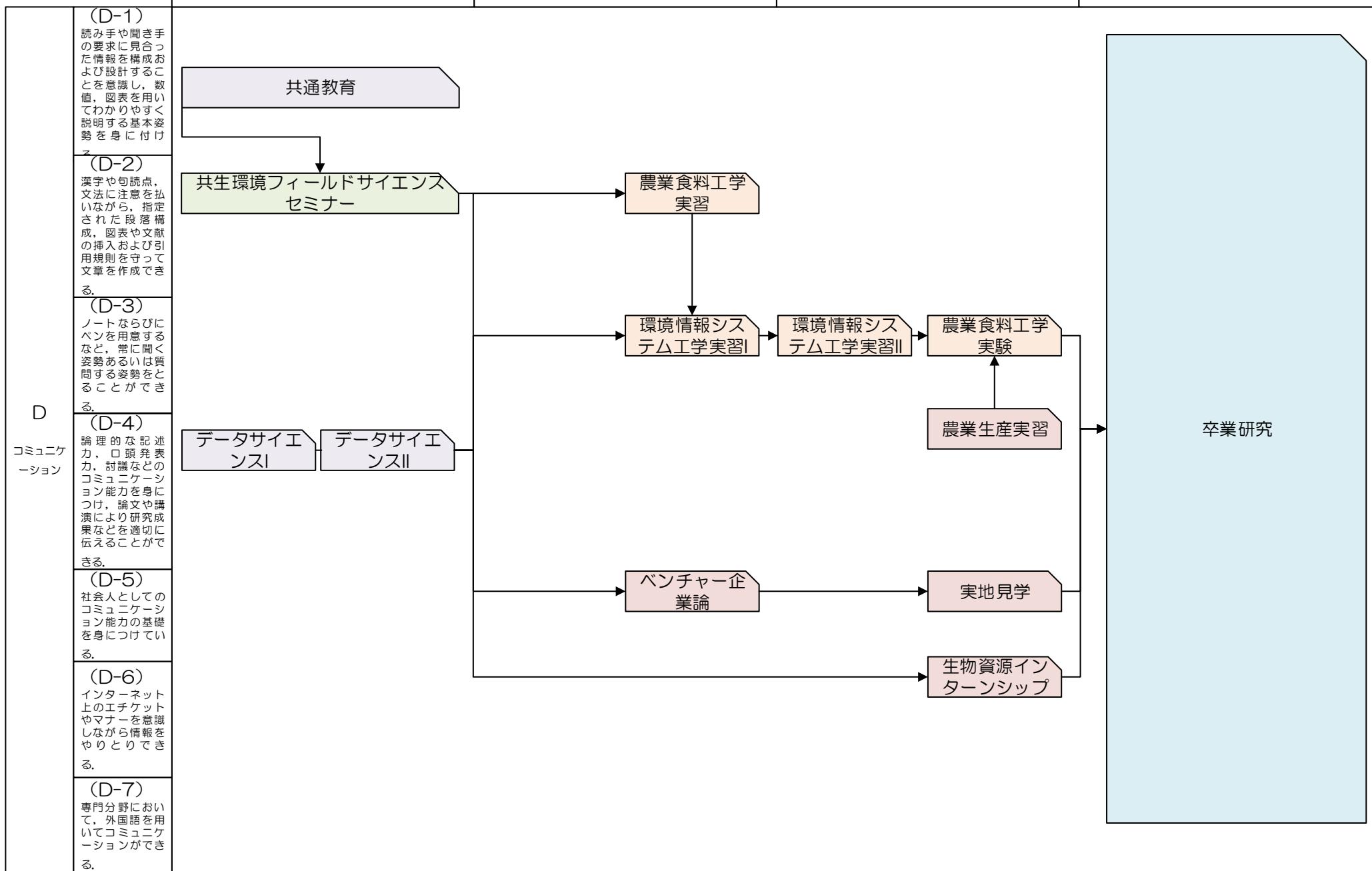
1年

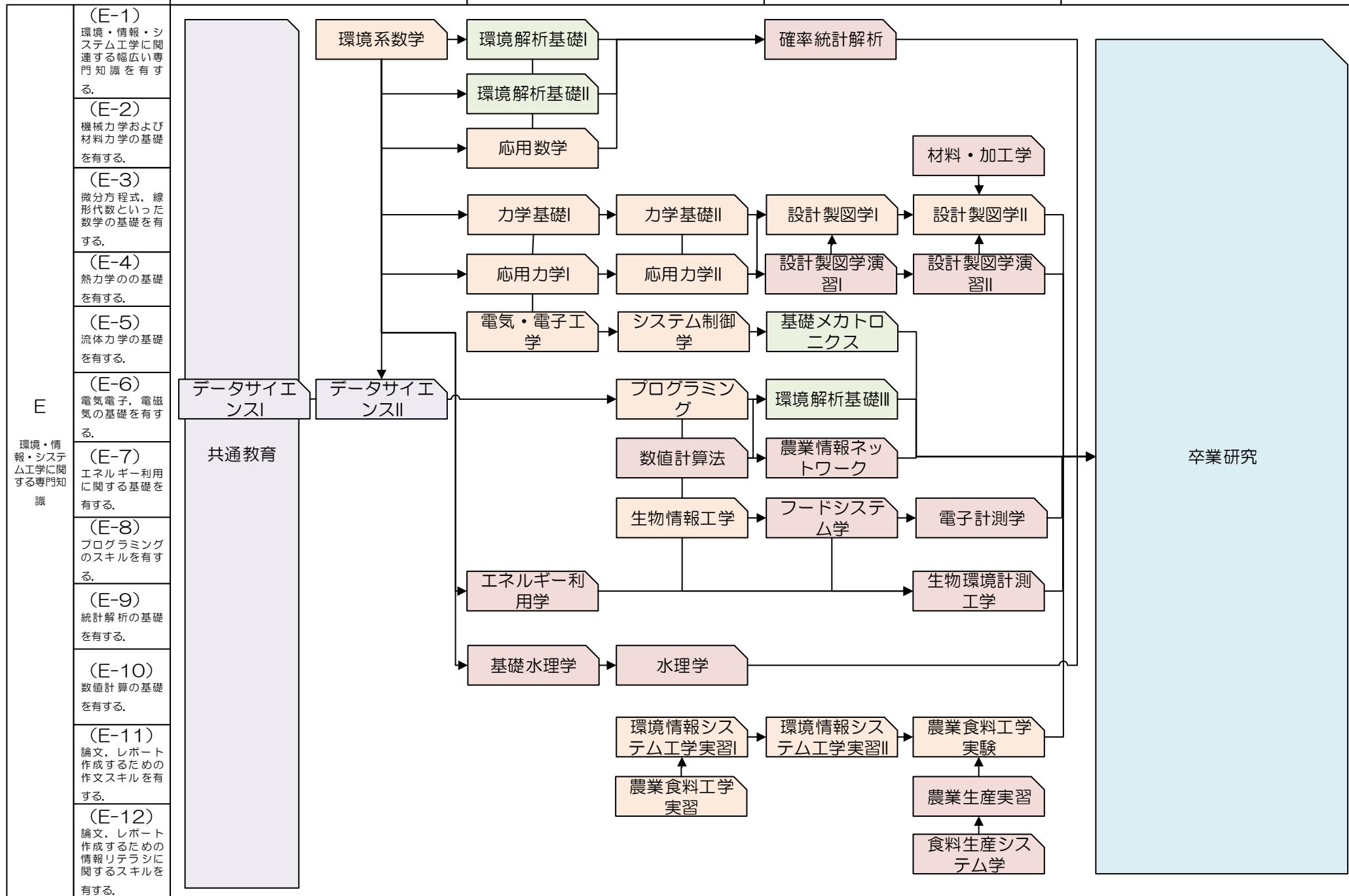
2年

3年

4年



環境情報システム学
教育コース

環境情報システム学
教育コース

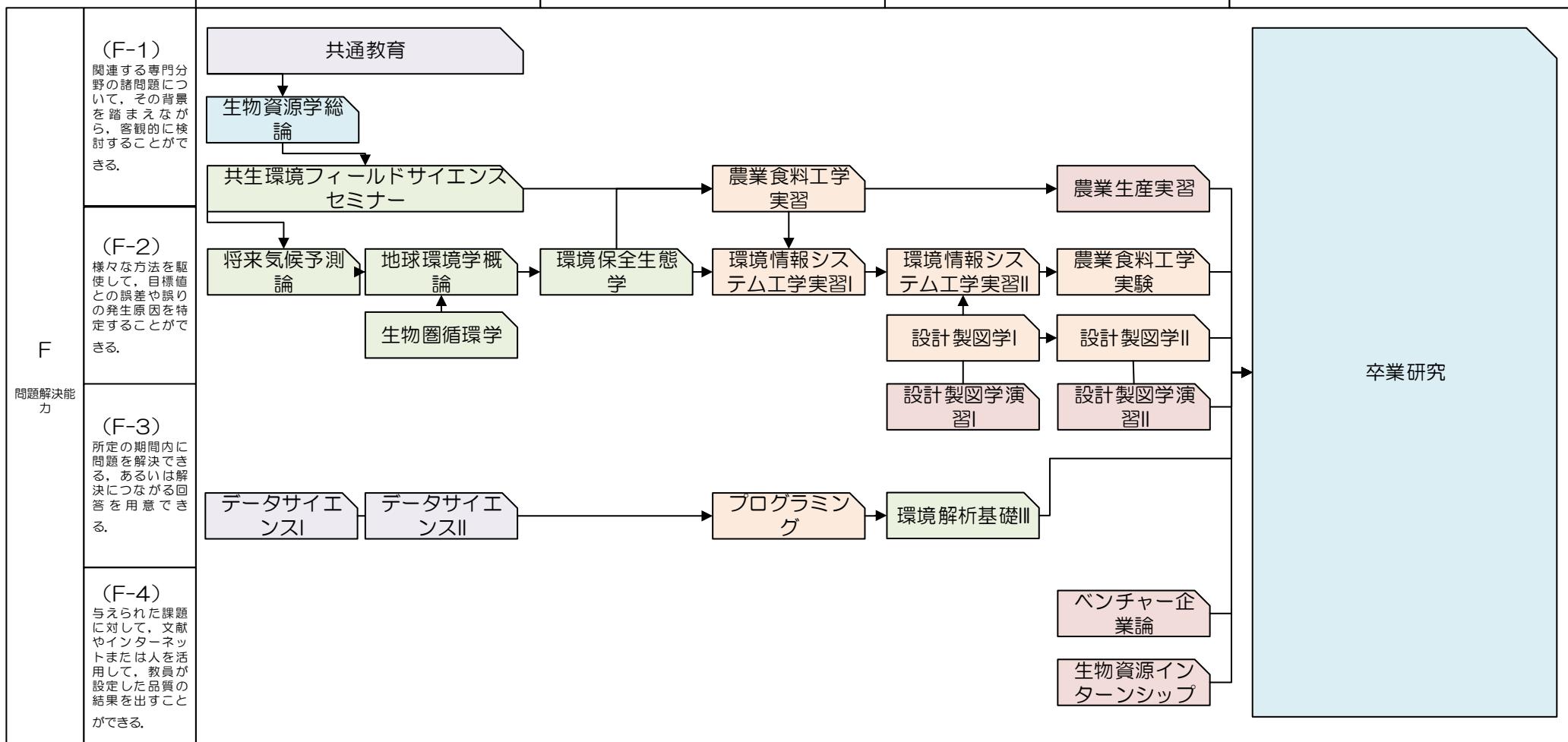
環境情報システム学
教育コース

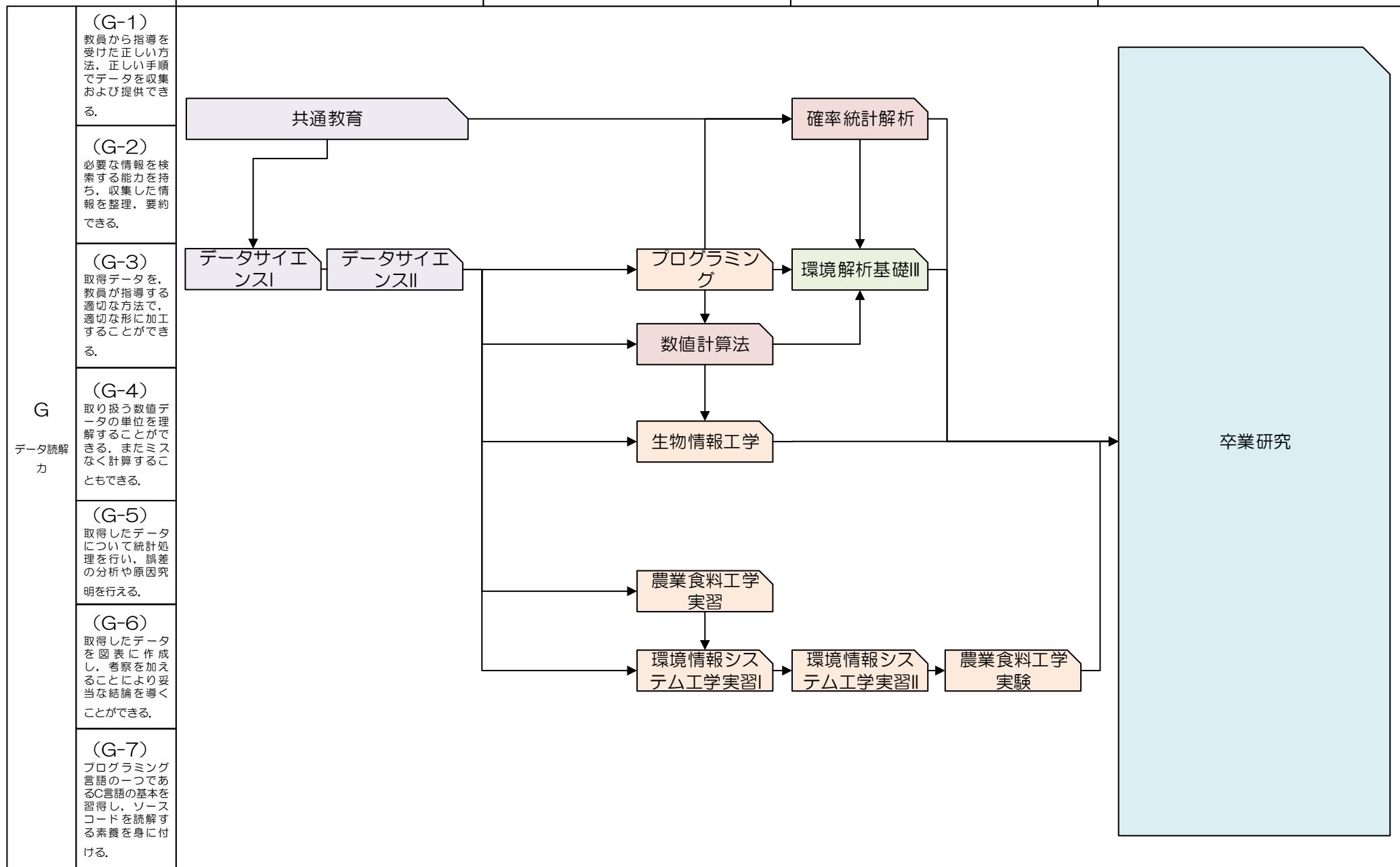
1年

2年

3年

4年



環境情報システム学
教育コース

環境情報システム学
教育コース

1年

2年

3年

4年

H 実験計画	(H-1) 実験で検証すべき問題および得るべき目標を明らかにし、実験計画を立てることができる。	<pre> graph TD A[農業食料工学 実習] --> B[環境情報システム工学実習I] B --> C[環境情報システム工学実習II] C --> D[農業食料工学 実習] D --> E[農業生産実習] E --> F[卒業研究] </pre>
	(H-2) 問題を解決するために立てた仮説を、実験により検証することができる。	
	(H-3) 実験結果の再現性を確認するための繰り返し実験の重要性が説明できる。	
	(H-4) 実験機器の動作原理を理解し、操作できる。	
	(H-5) 現象にあわせて計測機器や計測技術を選択し、データを収集することができる。	

環境情報システム学
教育コース

1年

2年

3年

4年

