

工学部 電子・情報工学科 (情報環境コース)

1年次第1学期

1年次第2学期

2年次第1学期

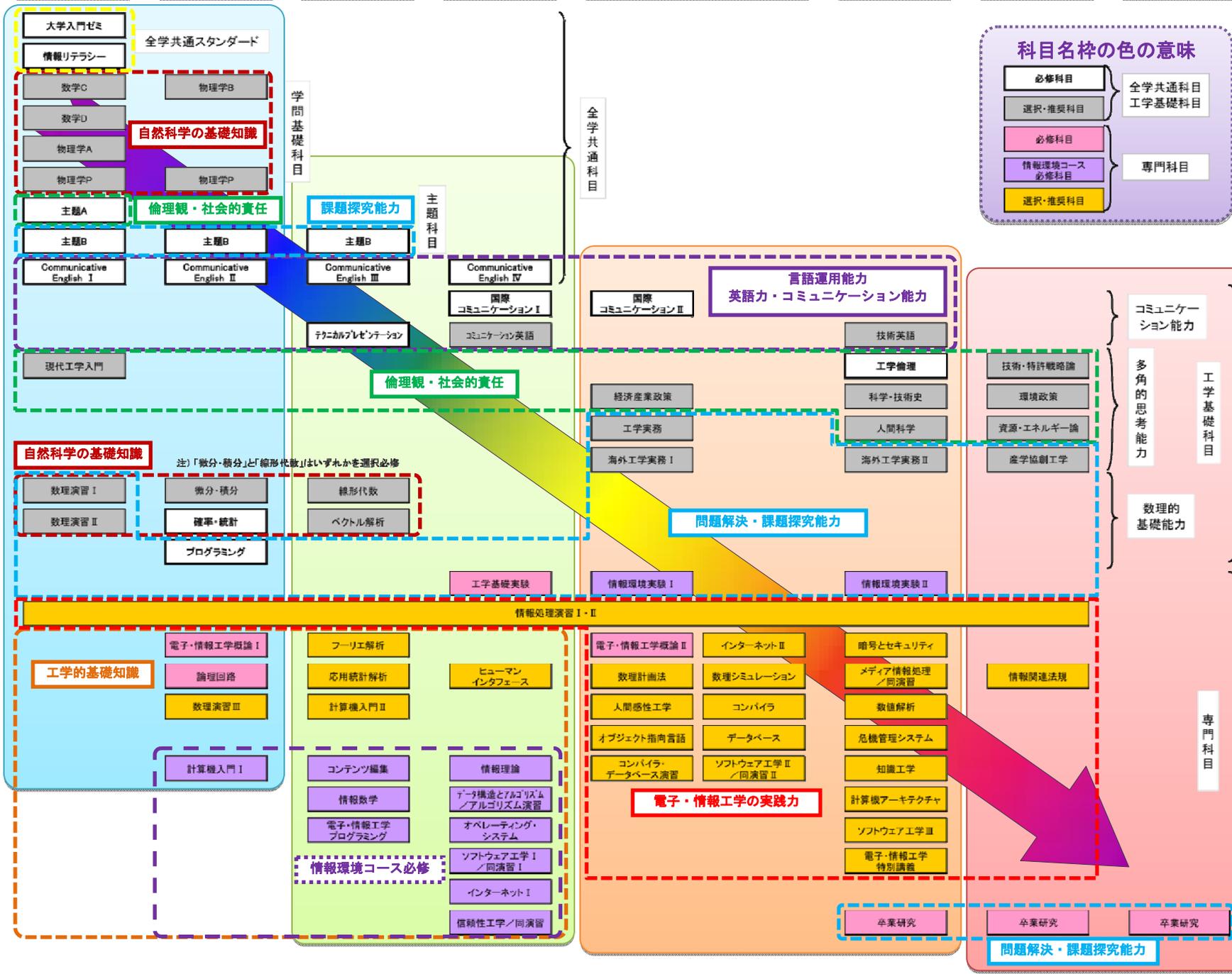
2年次第2学期

3年次第1学期

3年次第2学期

4年次第1学期

4年次第2学期



科目名枠の色の意味

- 必修科目 (Blue box): 全学共通科目, 工学基礎科目
- 選択・推奨科目 (Grey box): 全学共通科目, 工学基礎科目
- 必修科目 (Pink box): 専門科目
- 情報環境コース必修科目 (Yellow box): 専門科目
- 選択・推奨科目 (Yellow box): 専門科目

工学基礎科目

- コミュニケーション能力
- 多角的思考能力
- 数理的基礎能力

専門科目

- 電子・情報工学の実践力

自然科学の基礎知識

大学入門ゼミ
情報リテラシー
数学C
数学D
物理学A
物理学P
物理学B
物理学P

倫理観・社会的責任

主題A
主題B
主題B

言語運用能力

英語力・コミュニケーション能力
Communicative English I
Communicative English II
Communicative English III
Communicative English IV

問題解決・課題探究能力

現代工学入門
技術英語
工学倫理
科学・技術史
人間科学
海外工学実務II

自然科学の基礎知識

注)「微分・積分」と「線形代数」はいずれかを選択必修
数理演習I
数理演習II
微分・積分
確率・統計
線形代数
ベクトル解析
プログラミング

工学基礎知識

電子・情報工学概論I
論理回路
数理演習III
計算機入門I

学問基礎科目

課題探究能力
主題科目
主題B
主題B

言語運用能力

国際コミュニケーションI
国際コミュニケーションII
コミュニケーション英語

問題解決・課題探究能力

経済産業政策
工学実務
海外工学実務I
工学基礎実験
情報環境実験I
情報環境実験II

倫理観・社会的責任

情報処理演習I・II

工学基礎知識

フーリエ解析
応用統計解析
計算機入門II
人間性工学
コンパイラ
データベース
オブジェクト指向言語
コンパイラ・データベース演習
ソフトウェア工学II / 同演習II

工学基礎知識

電子・情報工学概論II
インターネットII
暗号とセキュリティ
メディア情報処理 / 同演習
数値解析
危機管理システム
知識工学
計算機アーキテクチャ
ソフトウェア工学III
電子・情報工学特別演習

電子・情報工学の実践力

電子・情報工学概論II
インターネットII
暗号とセキュリティ
メディア情報処理 / 同演習
数値解析
危機管理システム
知識工学
計算機アーキテクチャ
ソフトウェア工学III
電子・情報工学特別演習

情報環境コース必修

情報理論
データ構造とアルゴリズム / アルゴリズム演習
オペレーティング・システム
ソフトウェア工学I / 同演習I
インターネットI
信頼性工学 / 同演習

卒業研究

卒業研究
卒業研究
卒業研究

問題解決・課題探究能力

卒業研究

卒業研究
卒業研究
卒業研究

問題解決・課題探究能力