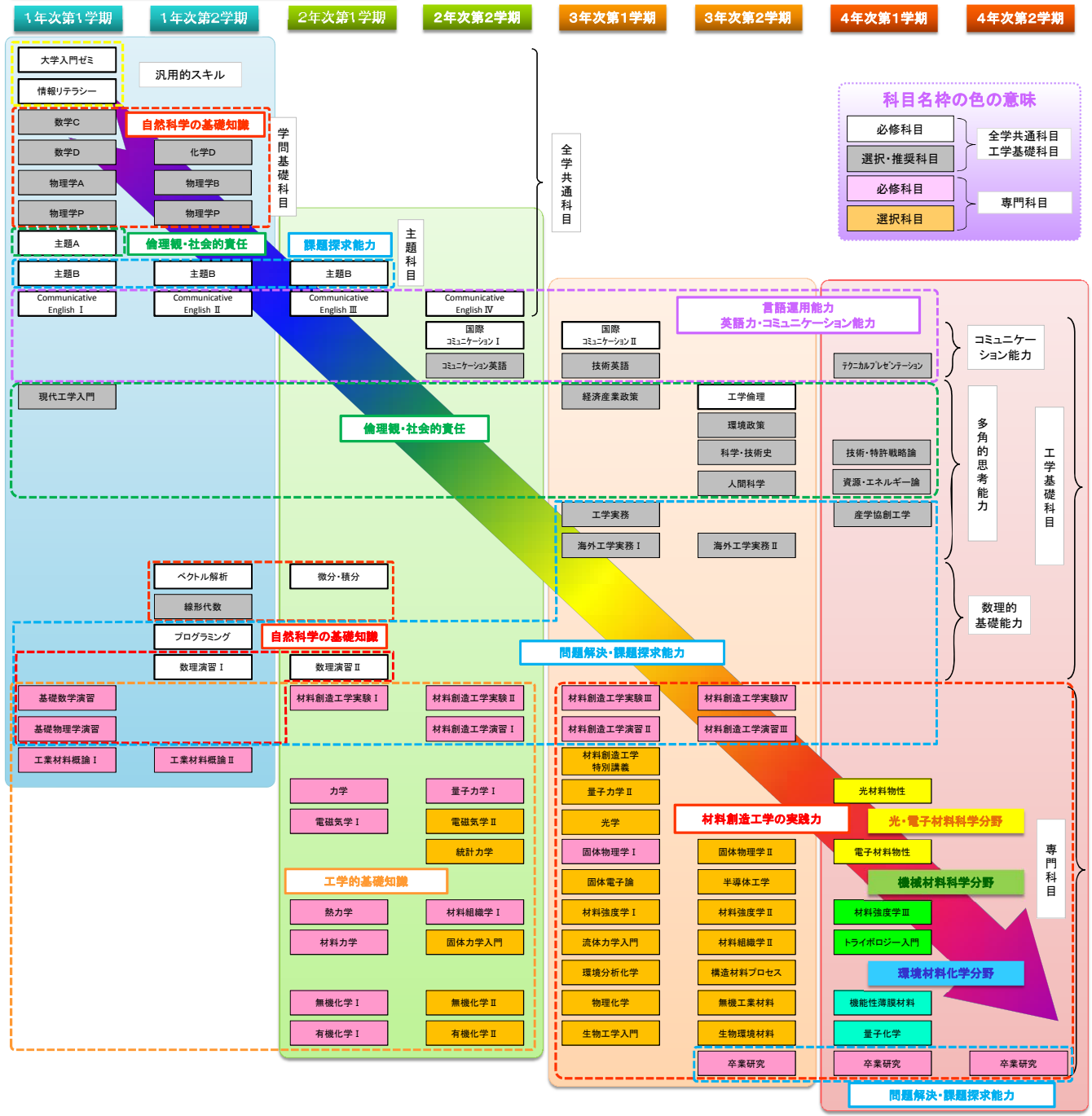
工学部　材料創造工学科


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
大学入門ゼミ
情報リテラシー
汎用的スキル
数学C
数学D
物理学A
物理学P
自然科学の基礎知識
化学D
物理学B
物理学P
学問基礎科目
主題A
主題B
倫理観・社会的責任
課題探求能力
主題B
主題B
主題科目
Communicative English Ⅰ
Communicative English Ⅱ
Communicative English Ⅲ
Communicative English Ⅳ
国際コミュニケーションⅠ
コミュニケーション英語
全学共通科目
言語運用能力
英語力・コミュニケーション能力
国際コミュニケーションⅡ
技術英語
テクニカルプレゼンテーション
コミュニケーション能力
現代工学入門
経済産業政策
工学倫理
環境政策
科学・技術史
人間科学
技術・特許戦略論
資源・エネルギー論
産学協創工学
多角的思考能力
工学基礎科目
倫理観・社会的責任
工学実務
海外工学実務Ⅰ
海外工学実務Ⅱ
ベクトル解析
線形代数
微分・積分
プログラミング
数理演習Ⅰ
自然科学の基礎知識
数理演習Ⅱ
数理的基礎能力
問題解決・課題探求能力
基礎数学演習
基礎物理学演習
工業材料概論Ⅰ
工業材料概論Ⅱ
材料創造工学実験Ⅰ
材料創造工学実験Ⅱ
材料創造工学演習Ⅰ
材料創造工学実験Ⅲ
材料創造工学演習Ⅱ
材料創造工学実験Ⅳ
材料創造工学演習Ⅲ
材料創造工学特別講義
力学
電磁気学Ⅰ
量子力学Ⅰ
電磁気学Ⅱ
統計力学
量子力学Ⅱ
光学
固体物理学Ⅰ
固体電子論
材料強度学Ⅰ
流体力学入門
環境分析化学
物理化学
生物工学入門
材料創造工学の実践力
固体物理学Ⅱ
半導体工学
材料強度学Ⅱ
材料組織学Ⅱ
構造材料プロセス
無機工業材料
生物環境材料
光材料物性
光・電子材料科学分野
電子材料物性
機械材料科学分野
材料強度学Ⅲ
トライボロジー入門
環境材料化学分野
機能性薄膜材料
量子化学
専門科目
工学的基礎知識
熱力学
材料力学
材料組織学Ⅰ
固体力学入門
無機化学Ⅰ
有機化学Ⅰ
無機化学Ⅱ
有機化学Ⅱ
卒業研究
卒業研究
卒業研究
問題解決・課題探求能力
科目名枠の色の意味
必修科目
選択・推奨科目
全学共通科目
工学基礎科目
必修科目
選択科目
専門科目