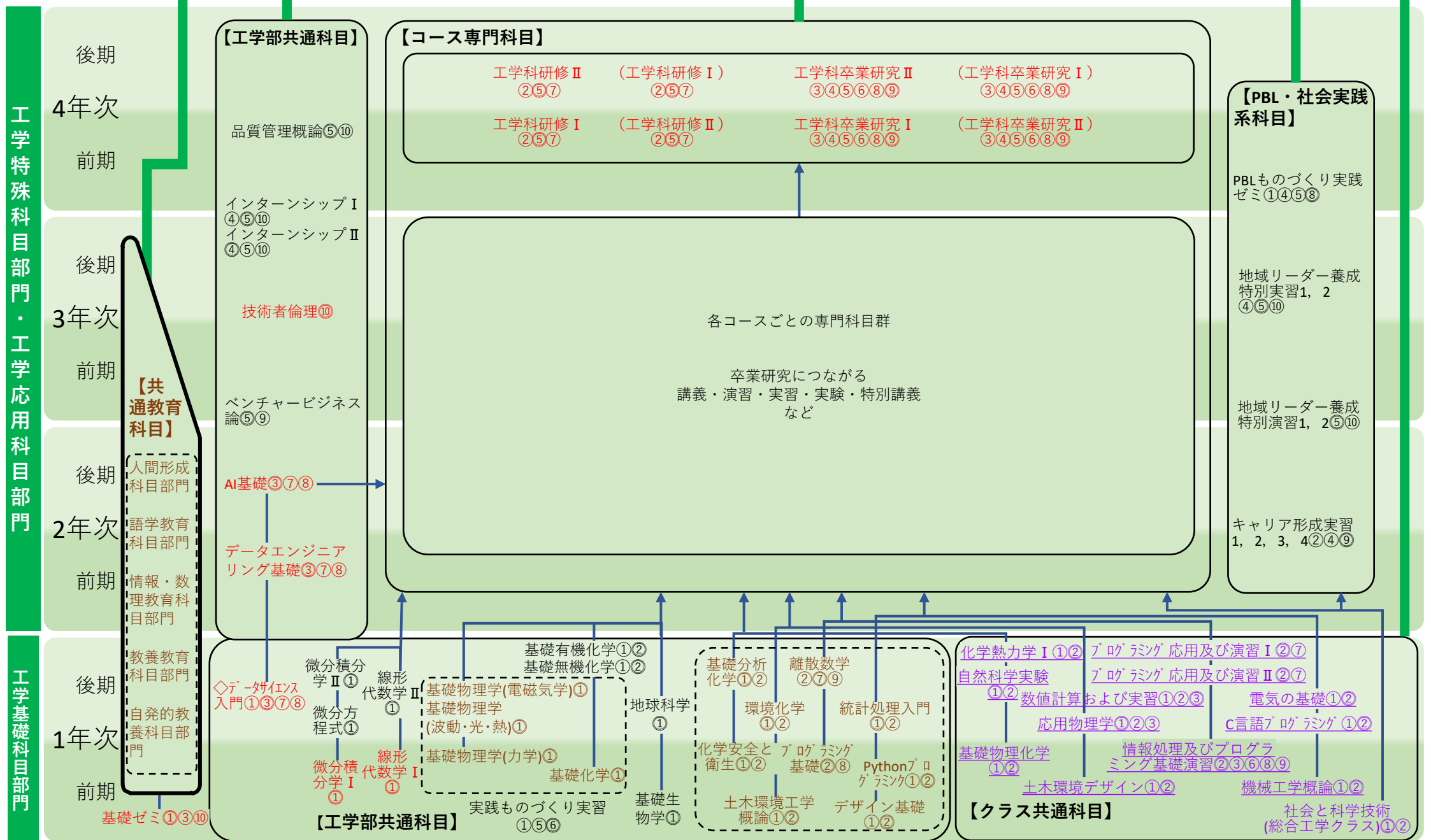


工学部工学科 カリキュラムツリー

- 卒業認定・学位授与の方針における到達目標
- ① 教養・基礎知識
工学の広い教養と自然科学の基礎知識を活用
 - ② 専門的知識
専門分野の基礎的知識を体系的に理解して説明
 - ③ 数理・分析力
ICT等により多様な情報を適切に収集し数理的に分析
 - ④ 問題解決力
地域や産業ニーズを理解し課題・問題の解決案を提案
 - ⑤ 協調力・コミュニケーション力
目標達成に向け周囲と対話しながらリーダーや構成員などの立場に応じて行動
 - ⑥ 自律的かつ継続的学修能力
時代変化に対応しつつ自律的継続的な学修で社会的課題解決に貢献
 - ⑦ 理解力・判断力
自然現象や社会的現象を理解・分析
 - ⑧ 論理的思考力
問題や課題を論理的思考で解決
 - ⑨ 創造的思考力・デザイン
総合的な科学的知見・専門知識・学修経験による創造的思考で課題解決
 - ⑩ 社会的倫理
社会的倫理観を保ちながら自らを律して行動



各科目の①～⑩は対応する卒業認定・学位授与の方針の到達目標を示す。
 ↑到達目標との対応 ↑授業内容の流れ ◇情報・数理教育科目 ◆教養発展科目 [選択必修科目群] 必修科目 前期科目 後期科目
 クラスが定めるいずれかの3科目のみ必修

工学特殊科目部門・工学応用科目部門

工学基礎科目部門

【共通教育科目】

人間形成科目部門

語学教育科目部門

情報・数理教育科目部門

教養教育科目部門

自発的教養科目部門