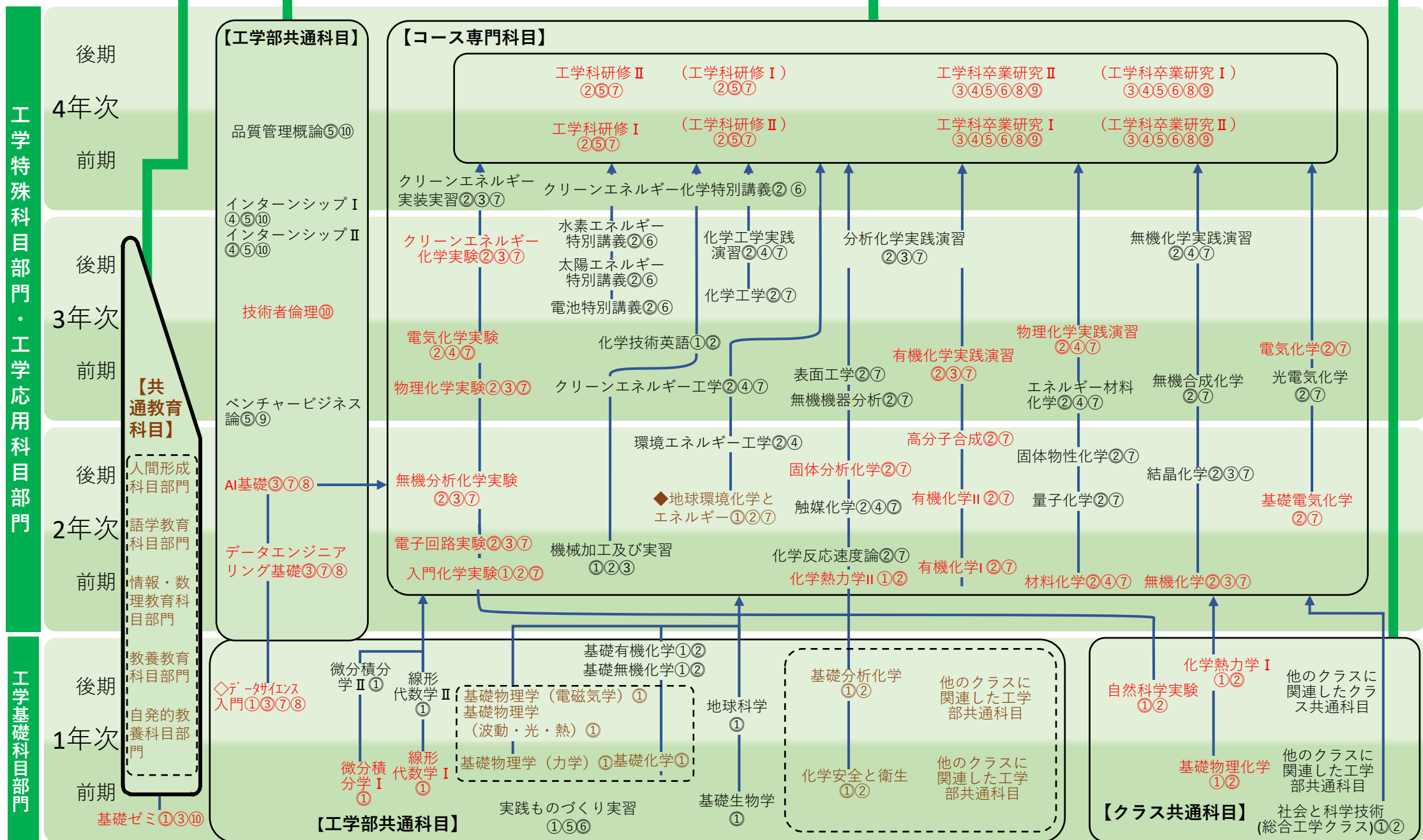


工学部工学科クリーンエネルギー化学コース カリキュラムツリー

卒業認定・学位授与の方針（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・協調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習能力 時代変化に対応しつつ自律的継続的な学習で社会的課題解決に貢献	⑦ 理解力・判断力 自然現象や社会的事象を理解・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・学習経験による創造的思考で課題解決	⑩ 社会的倫理 社会的倫理観を葆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