環境都市工学部（都市システム工学科／都市インフラ設計コース）カリキュラムツリー

DP1（知識・技能）

本学部の基本理念である『都市産業社会における市民と生産活動が融合する「まち」空間の創生と再生』の趣旨を理解し、本学部に関する専門知識と技術を身につけ、都市が抱える環境問題をはじめ様々な課題の解決に向けて考動力を基盤に柔軟に対応することができる。そのために必要となる基礎学力・論理的思考力を有している。

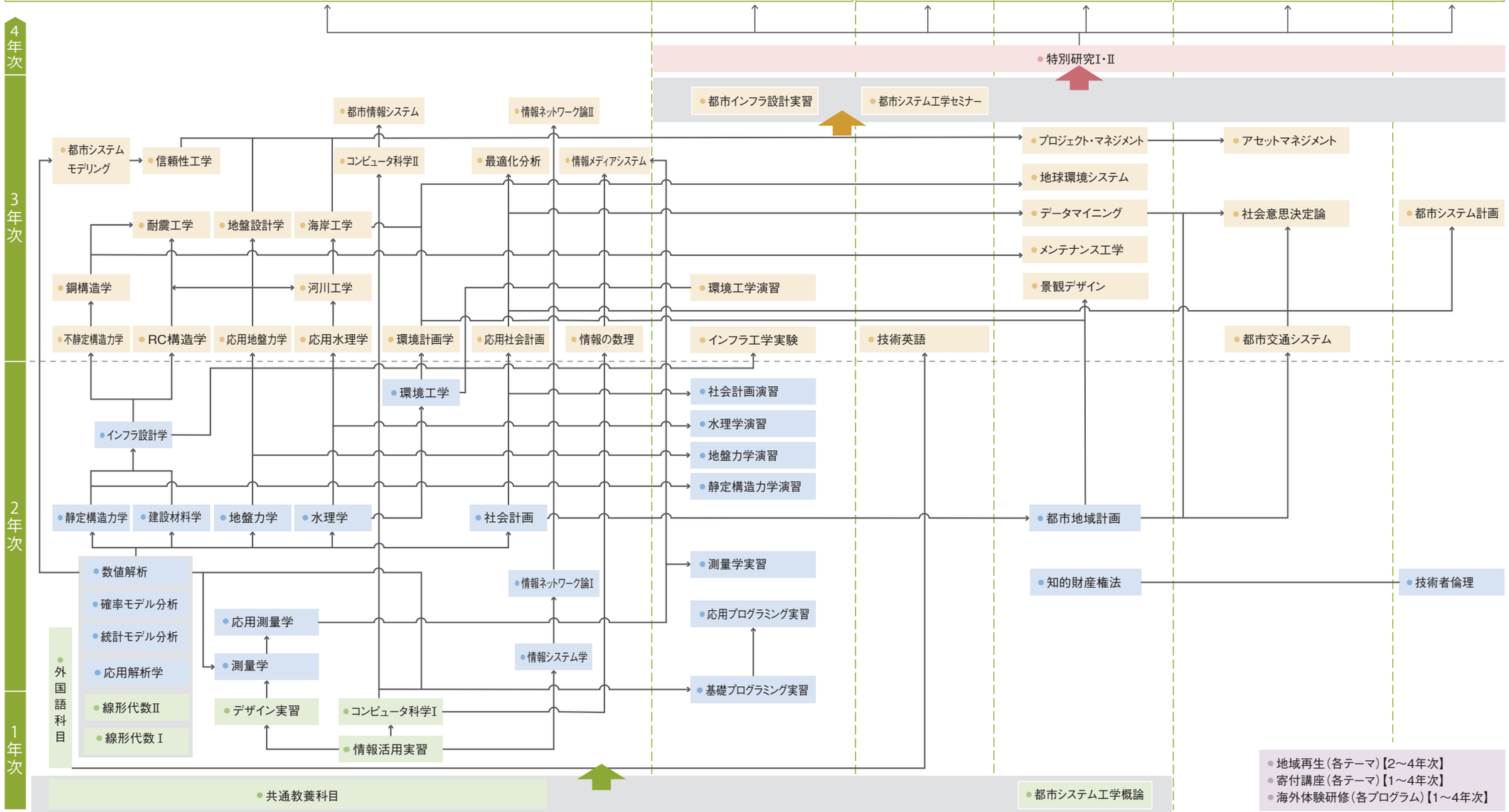
1. 多様な情報を活用して専門的な判断ができる基礎知識の習得
2. 実験・実習，演習，フィールドワークによる問題解決のための洞察力，システム化力および計画的実践力の体得

DP2（思考力・判断力・表現力等の能力）

本学部の専門教育を通じて習得した、最先端の科学技術力を発揮できる思考判断力を有し、同時に、グローバルな視点から考察することのできる国際力を有している。

1. 社会のニーズを把握できる観察力とコミュニケーション能力の習得
2. 技術が社会に及ぼす影響に関する情報を収集し，それらについて論ずることができる能力の習得

DP3（主体的な態度）

より快適に、より安全に、そしてエネルギーをより有効かつ効率的に使いながら自然と共生した活動を営む都市の創造を念頭に、市民と意識を共有しながら、主体性を持って問題解決に向かうことができる。

1. 都市システムの変化と最先端技術の情報を常に把握し，そこから得たものを活かし続ける能力の習得
2. 技術者に必要な倫理的意識の体得