

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012-2016年度入学生用(環境コース))

DP1

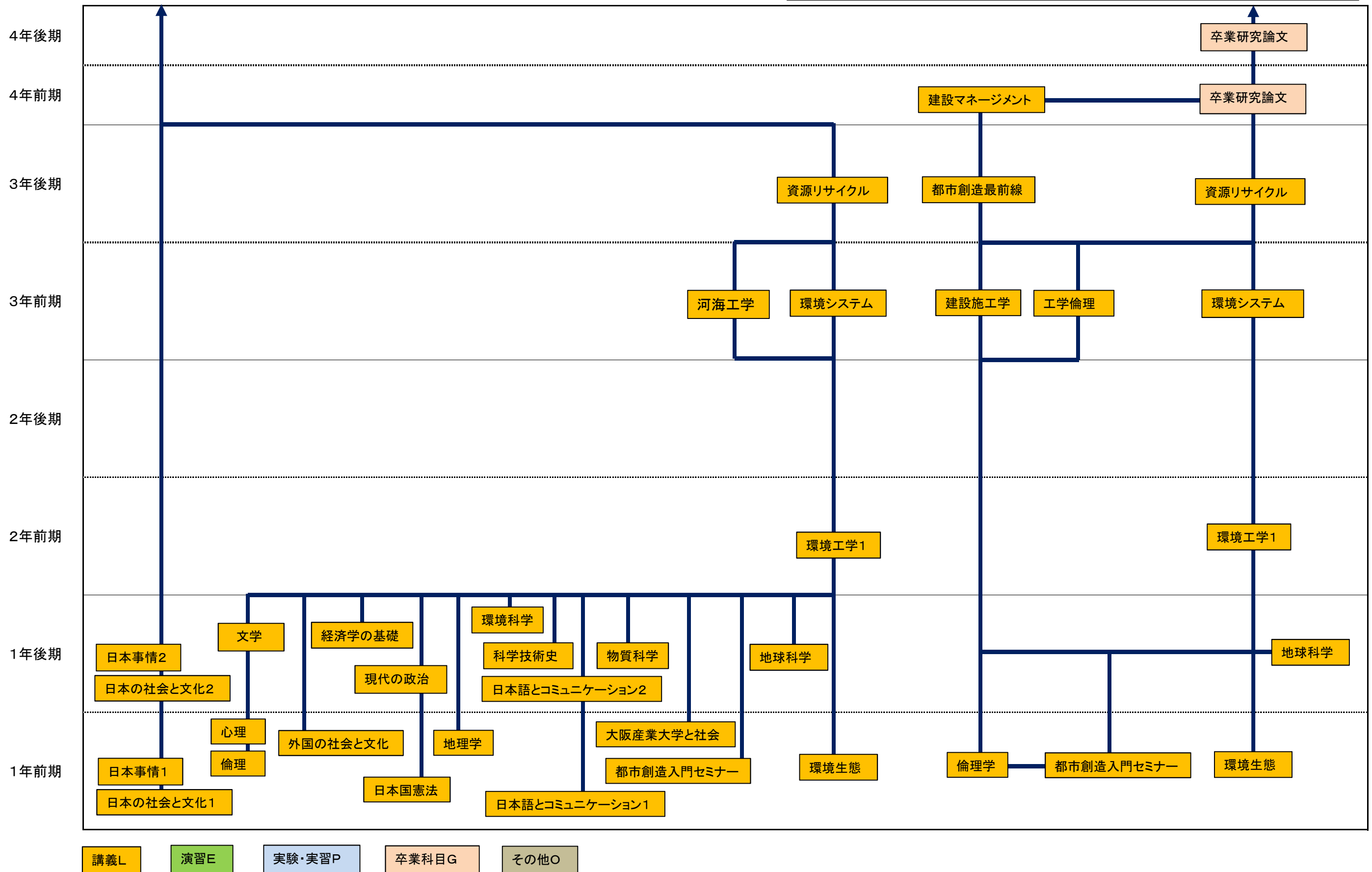
多目的学習能力

人類の豊かな生活と幸福を求めて活動することを目ざして、地球的視点から考えることができる多面的な学習能力を身につけている。

DP2

技術者倫理

技術が自然・環境へ与える影響と社会的責任とを理解・自覚し、技術者倫理の重要性を説明できる。

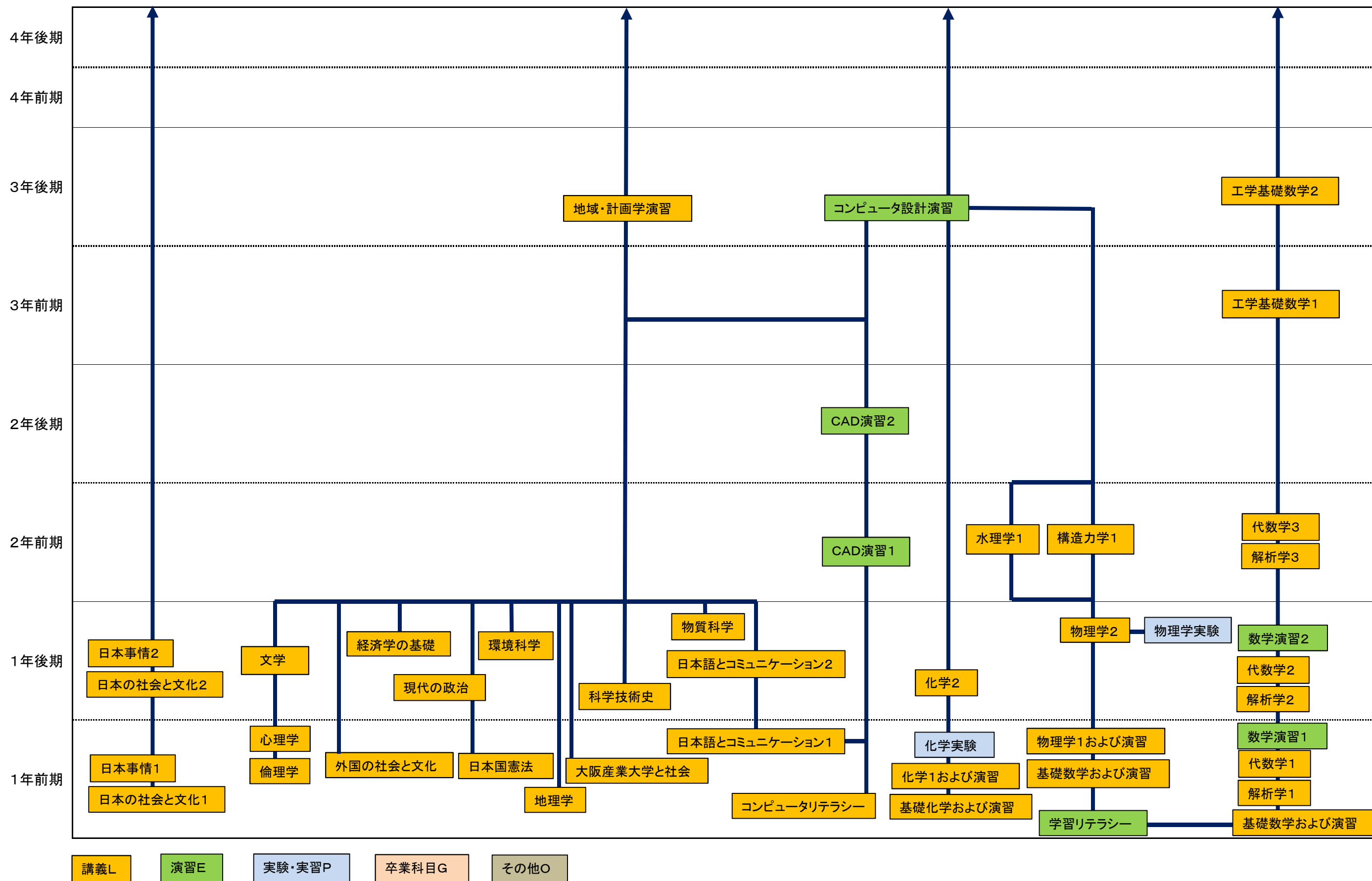


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012-2016年度入学生用(環境コース))

DP3

総合基礎学力

自然科学・情報処理の基礎を習得するとともに、人文・社会科学の基礎についても深く理解している。

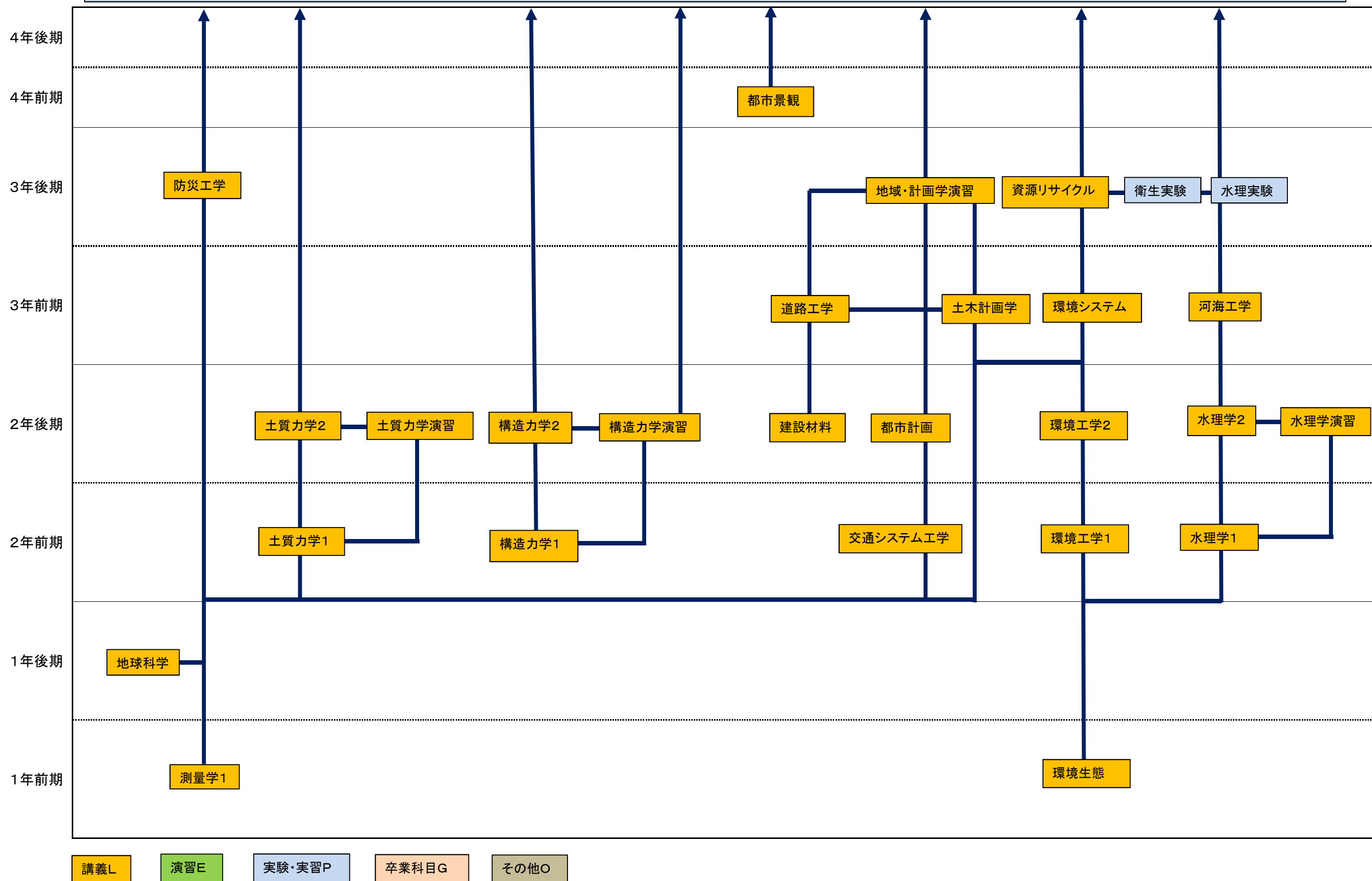


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(環境コース))

DP4

専門基礎学力

水理学、土木計画学、交通システム工学、環境工学などの専門基礎学力を修得し、快適な生活を営むための持続可能な循環型社会を築くための実務に応用できる能力を身につける。



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(環境コース))

DP5

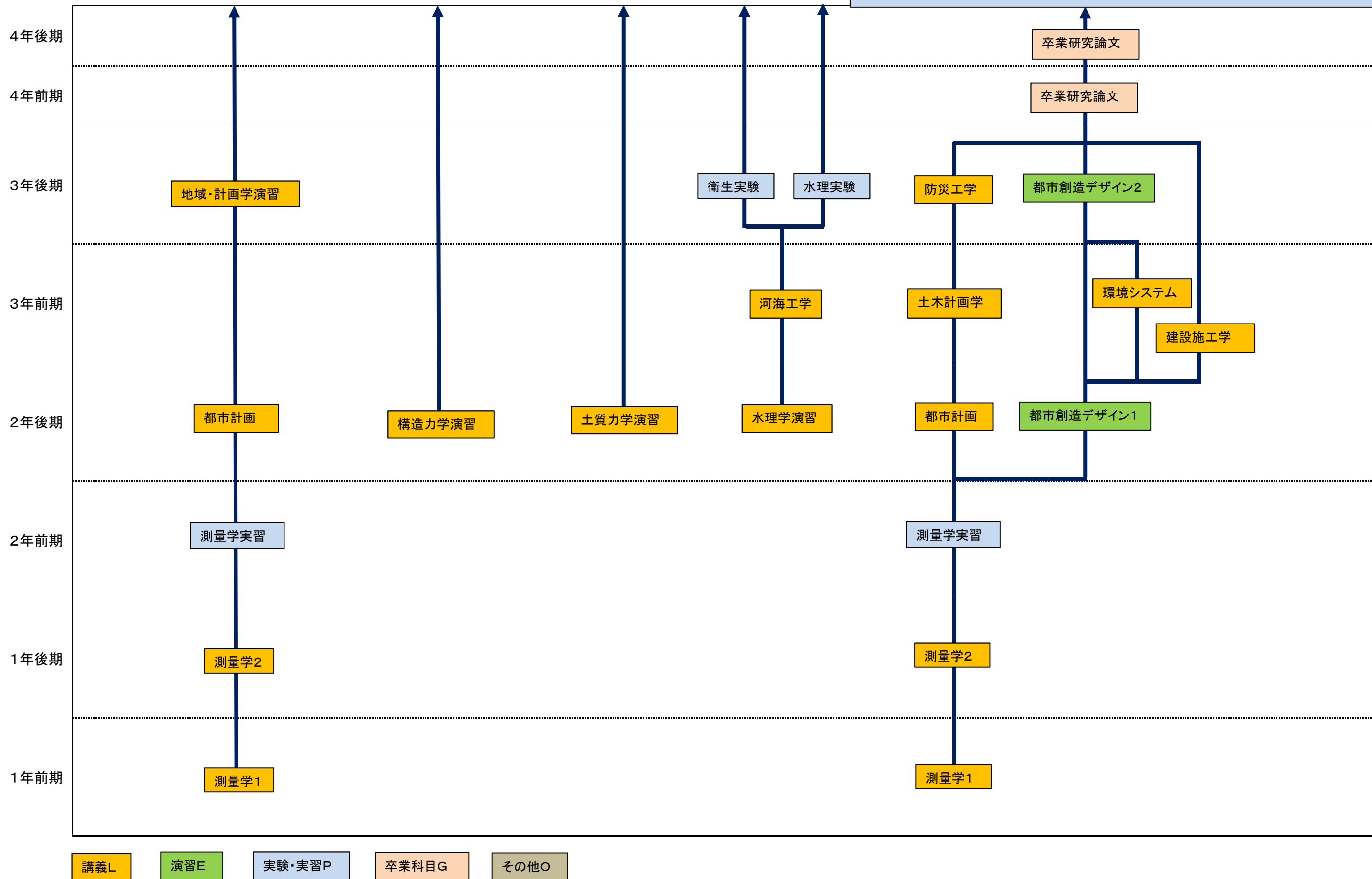
専門応用力

持続可能な循環型社会を築くための実務に必要な実習並びに演習等を通じて専門応用力を身につける。

DP6

デザイン能力

持続可能な循環型社会を築くにあたっての諸々の問題に取り組み、実現可能な解を見つけ出していくためのデザイン能力を習得する。

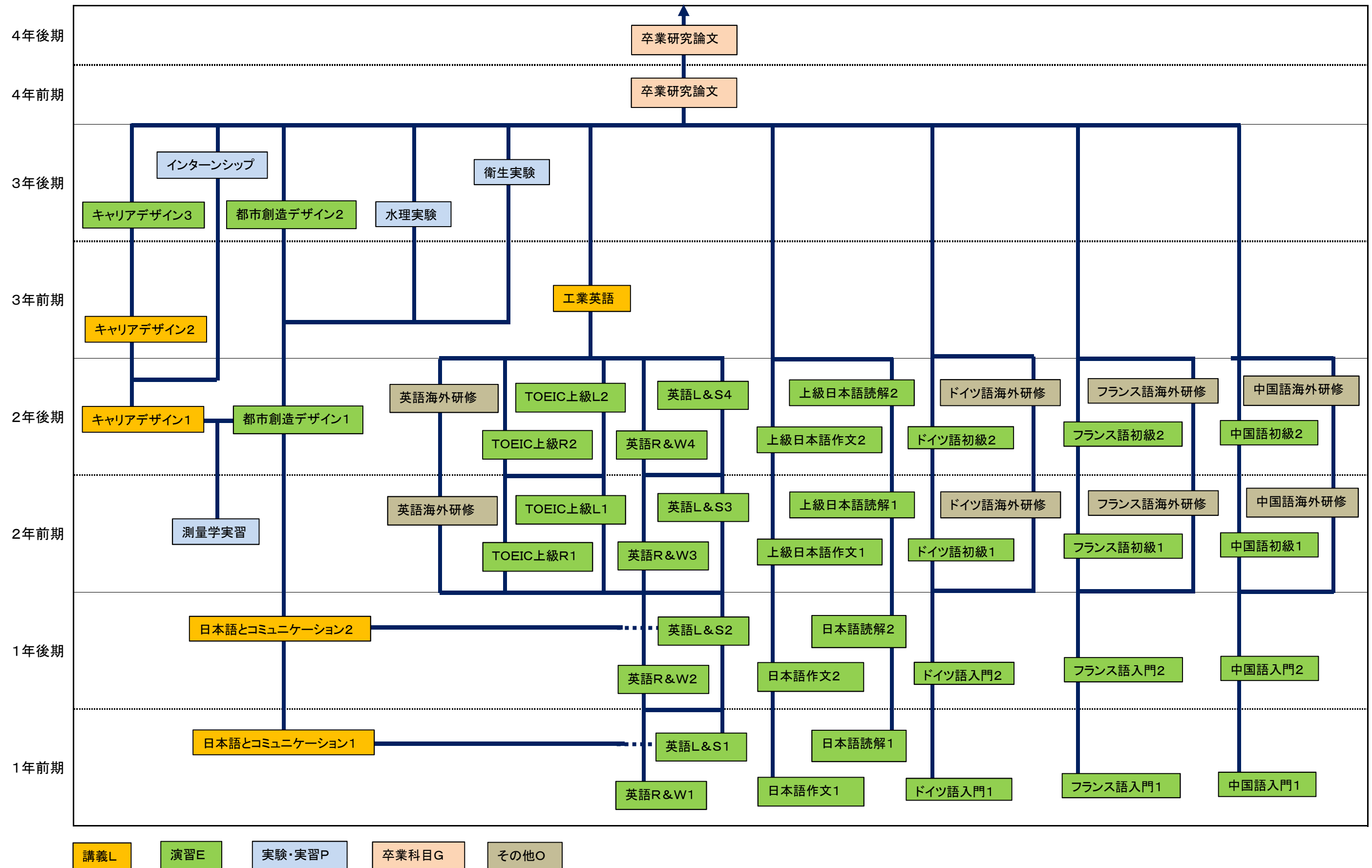


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(環境コース))

DP7

コミュニケーション能力

論理的かつ客観的な記述、プレゼンテーション及びディベートを行うことができる。

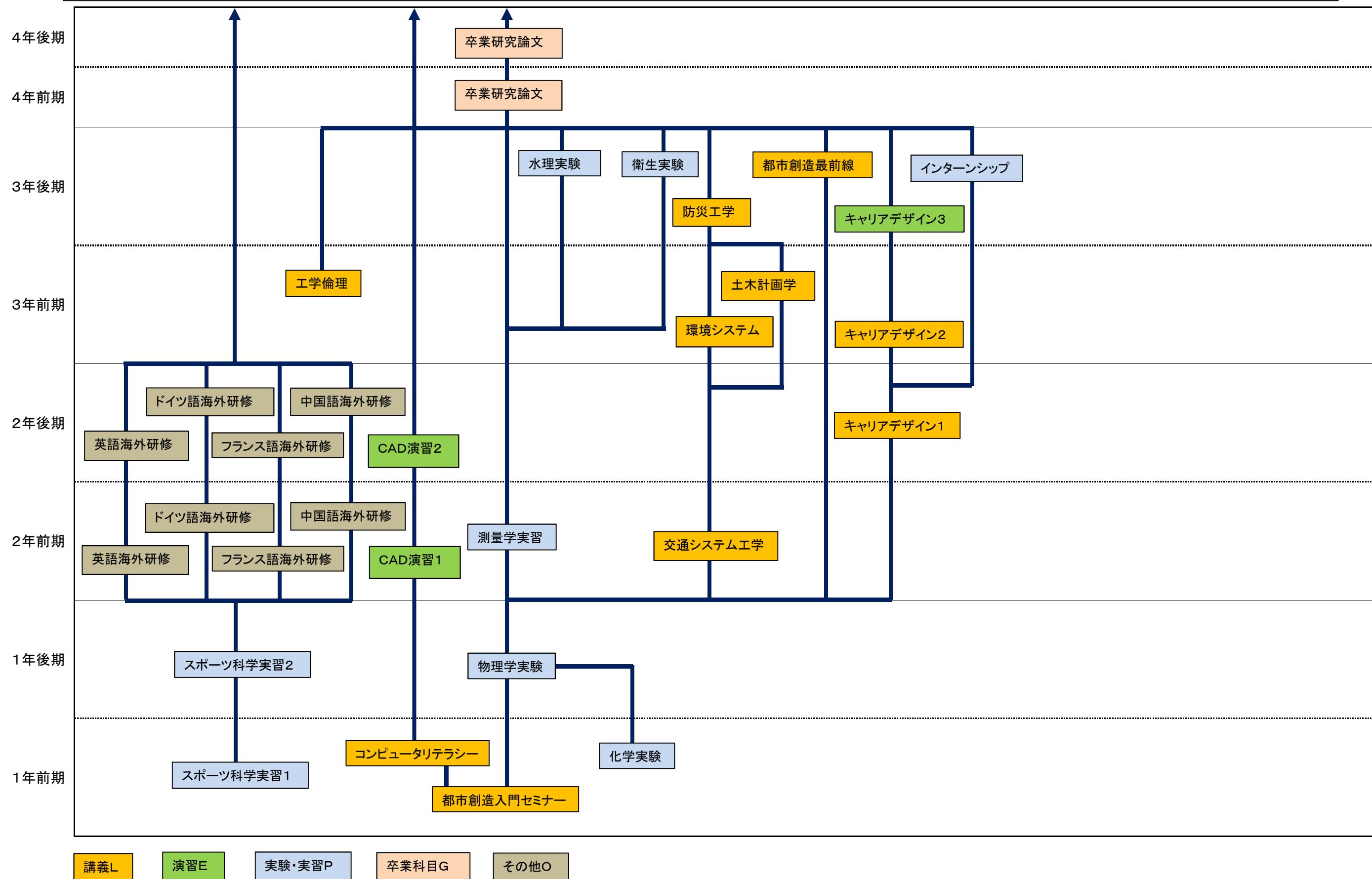


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(環境コース))

DP8

自主的・計画的・継続的学習能力

持続可能な循環型社会を築くにあたって最新の情報や具体的な実施事例学び、それをもとに設定した課題に対して自主的、計画的、継続的に取り組み、期限内に成果をまとめることができる。



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(環境コース))

DP9

地域実践能力

大阪を中心とする関西地域の実情に応じた都市基盤の再生・創造技術について学び説明できる。

