

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(自然エネルギーコース))

DP1

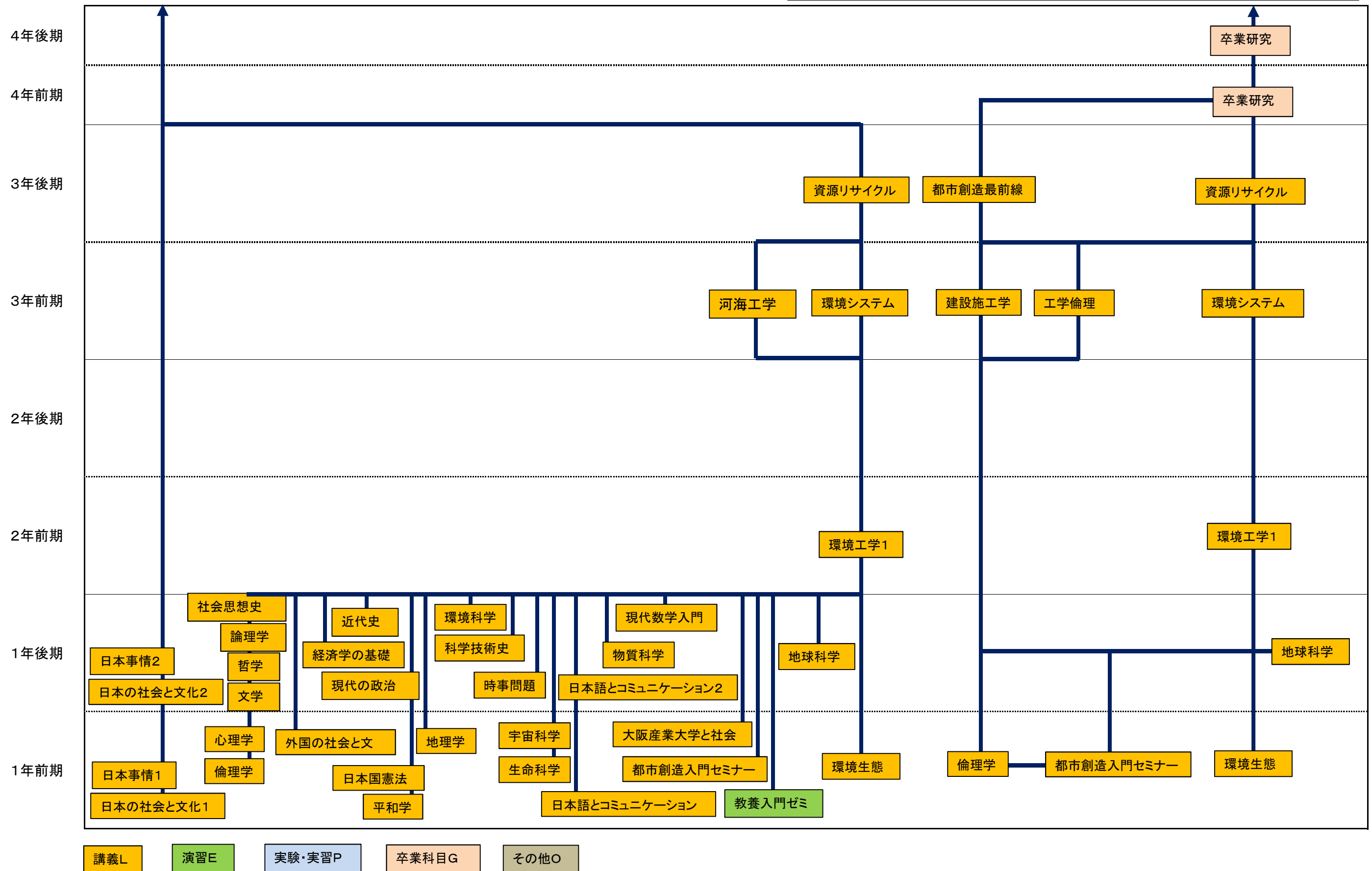
多目的学習能力

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。

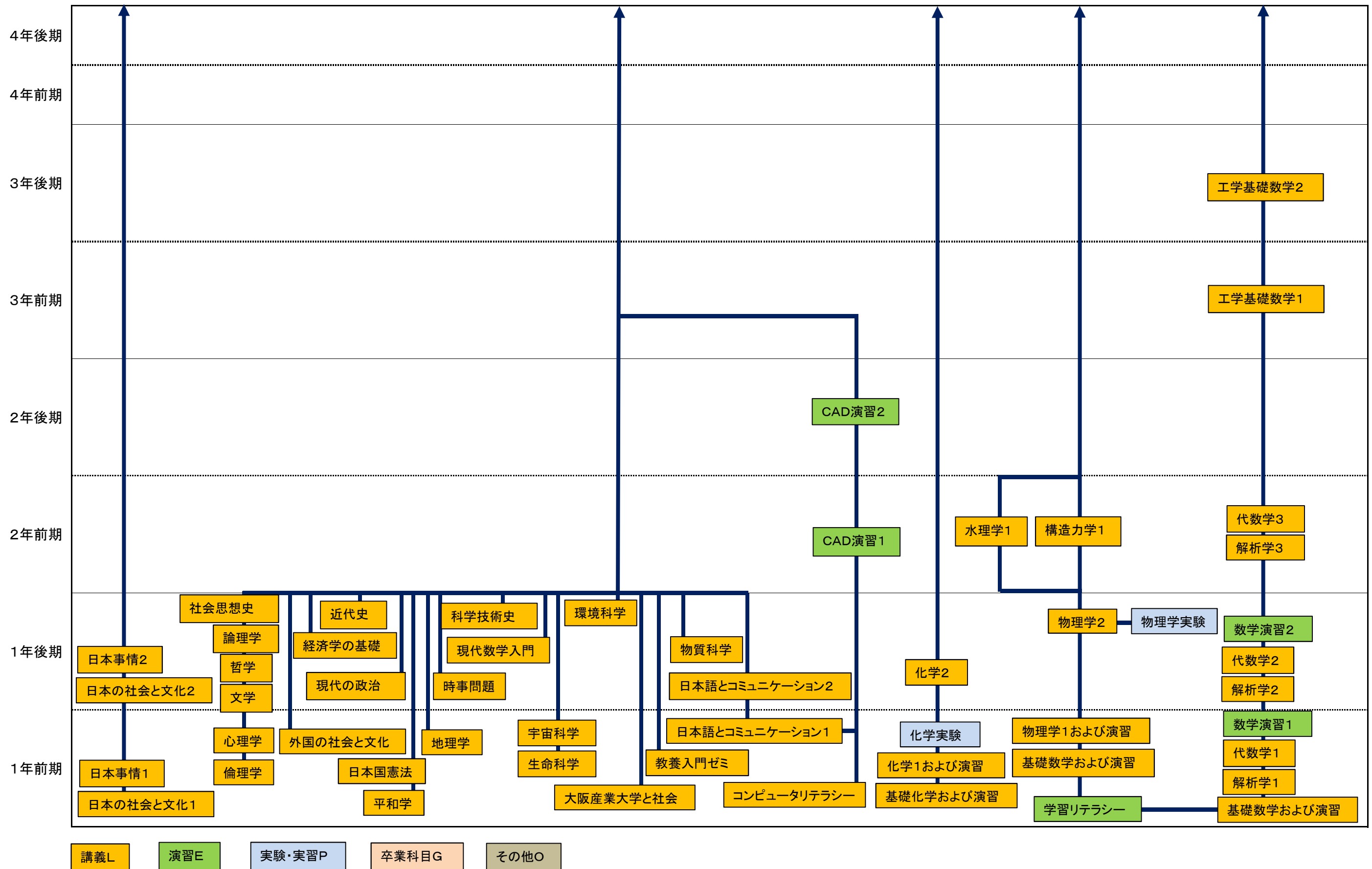


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(自然エネルギーコース))

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する。

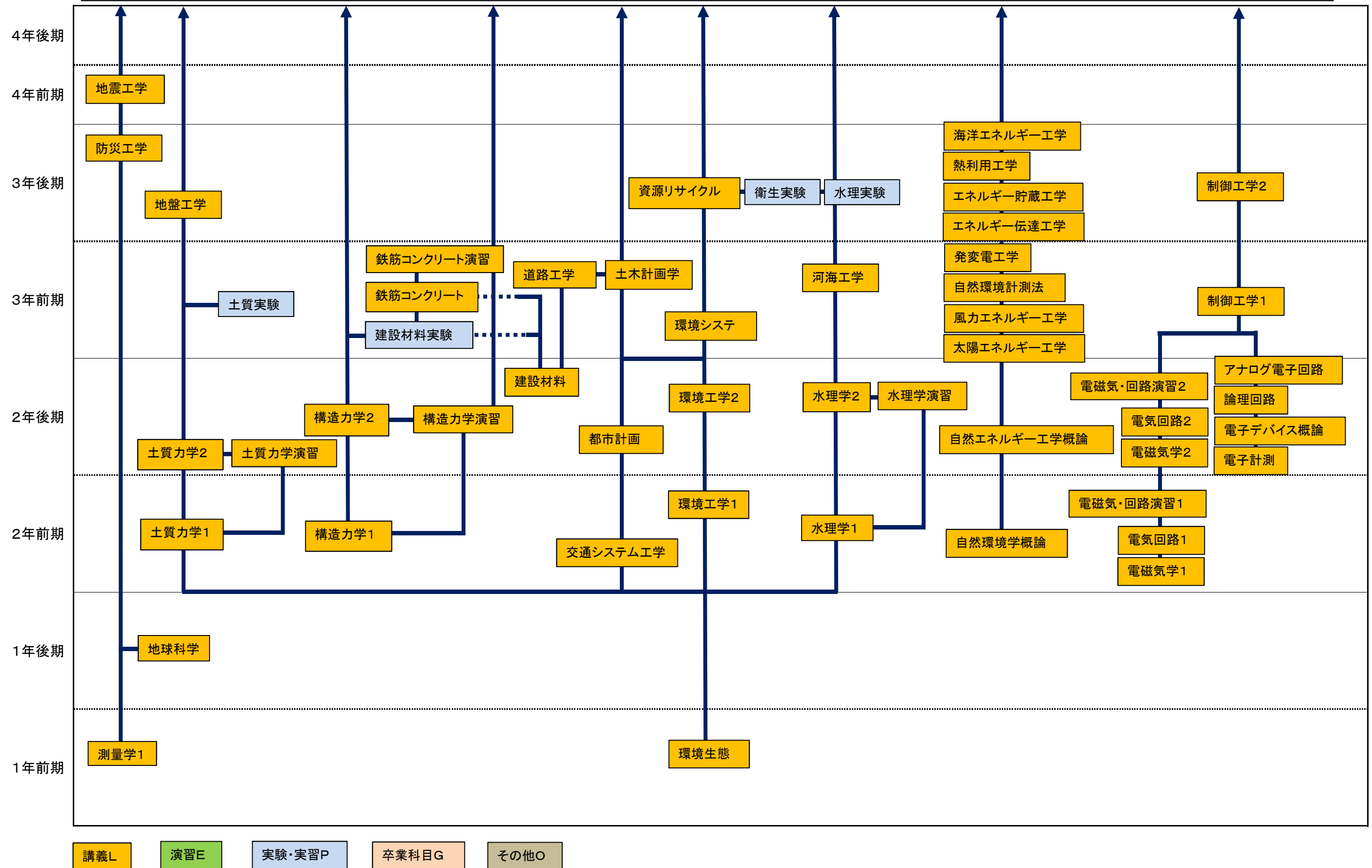


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012-2016年度入学生用(自然エネルギーコース))

DP4

専門基礎学力

構造力学、土質力学、水理学などの都市創造工学分野の専門基礎学力を修得するとともに、自然エネルギーに関する電子情報通信工学科自然エネルギーコースとの共通科目についても学習し、自然現象からエネルギーを取り出す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(2012-2016年度入学生用(自然エネルギーコース))

DP5

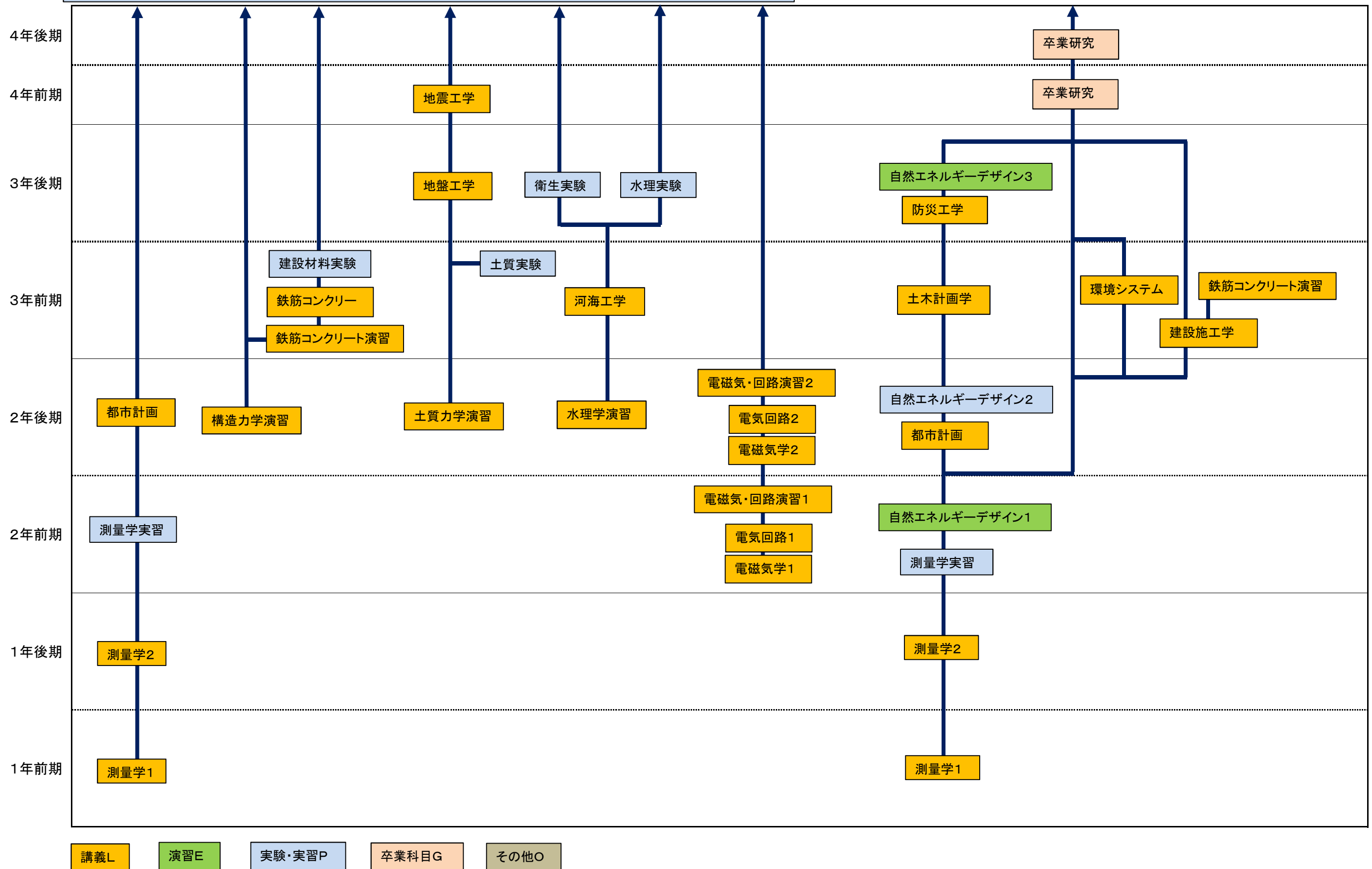
専門応用力

自然現象からエネルギーを取り出す実務に必要な実験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

自然現象からエネルギーを取り出す実務に関する問題に取り組み、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。

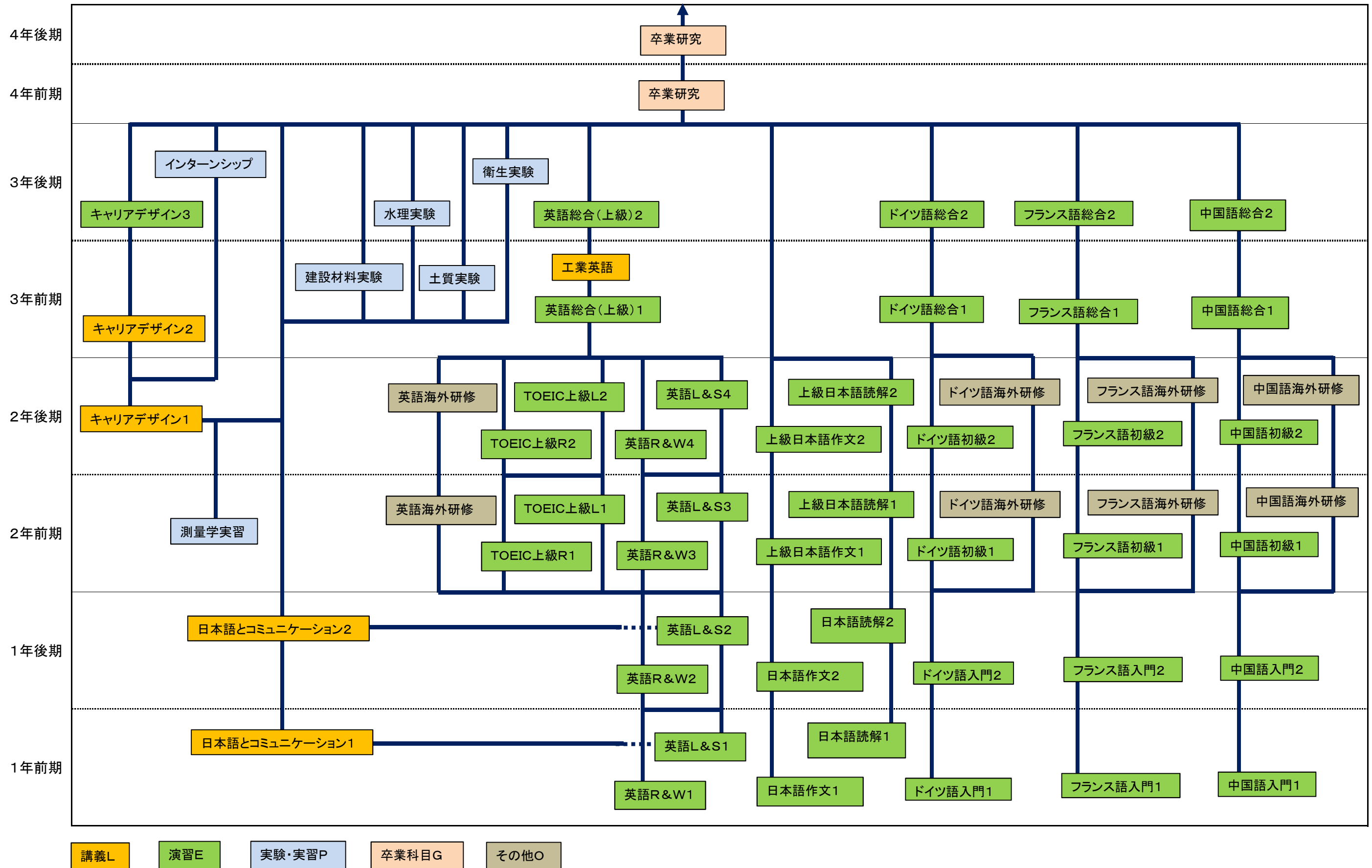


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(自然エネルギーコース))

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。

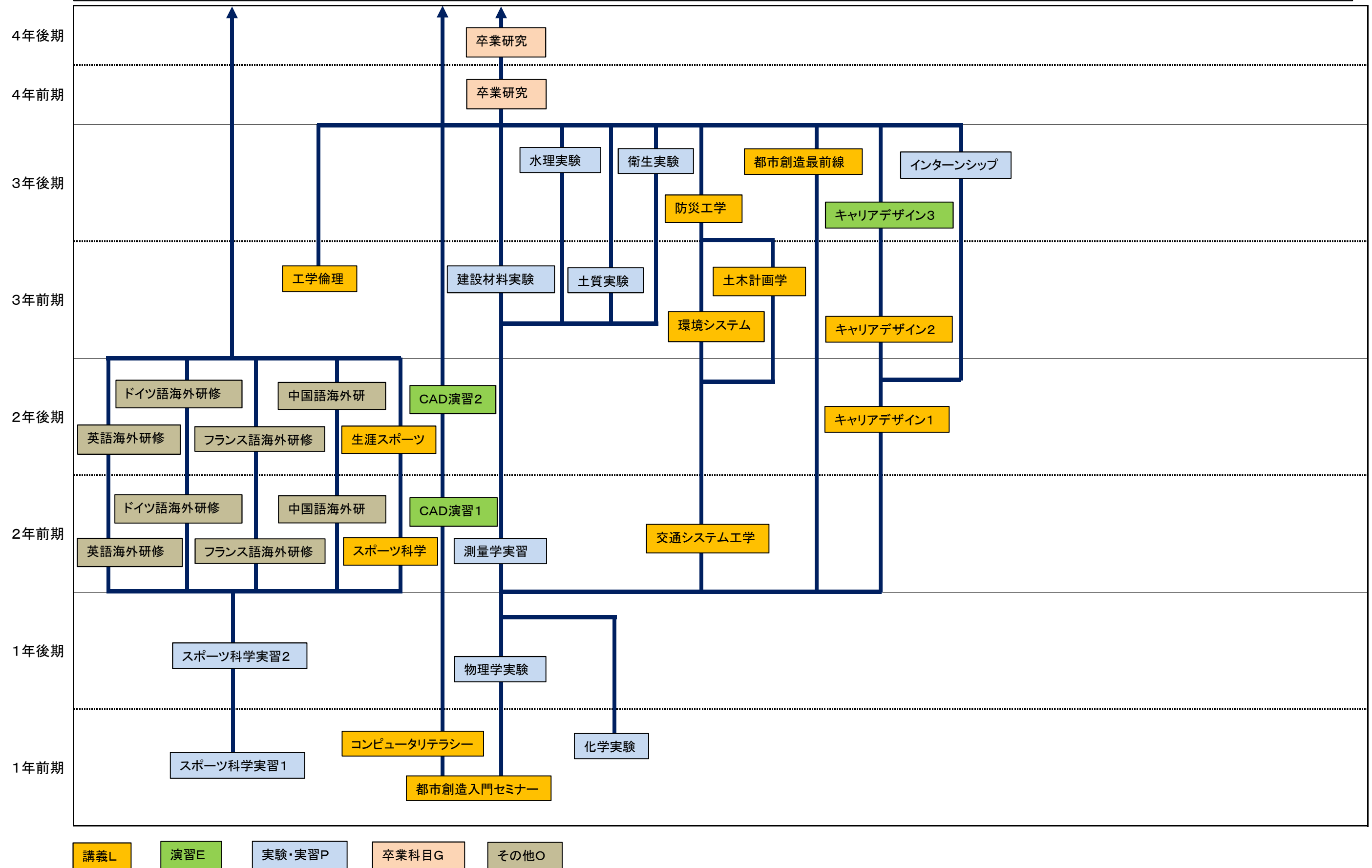


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2012ー2016年度入学生用(自然エネルギーコース))

DP8

自主的・計画的・継続的学習能力

自然現象からエネルギーを取り出す実務に関する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(自然エネルギーコース))

DP9

地域的实践能力

大阪を中心とする関西地域を例として地域の都市基盤の再生・創造技術について学び説明できる。

