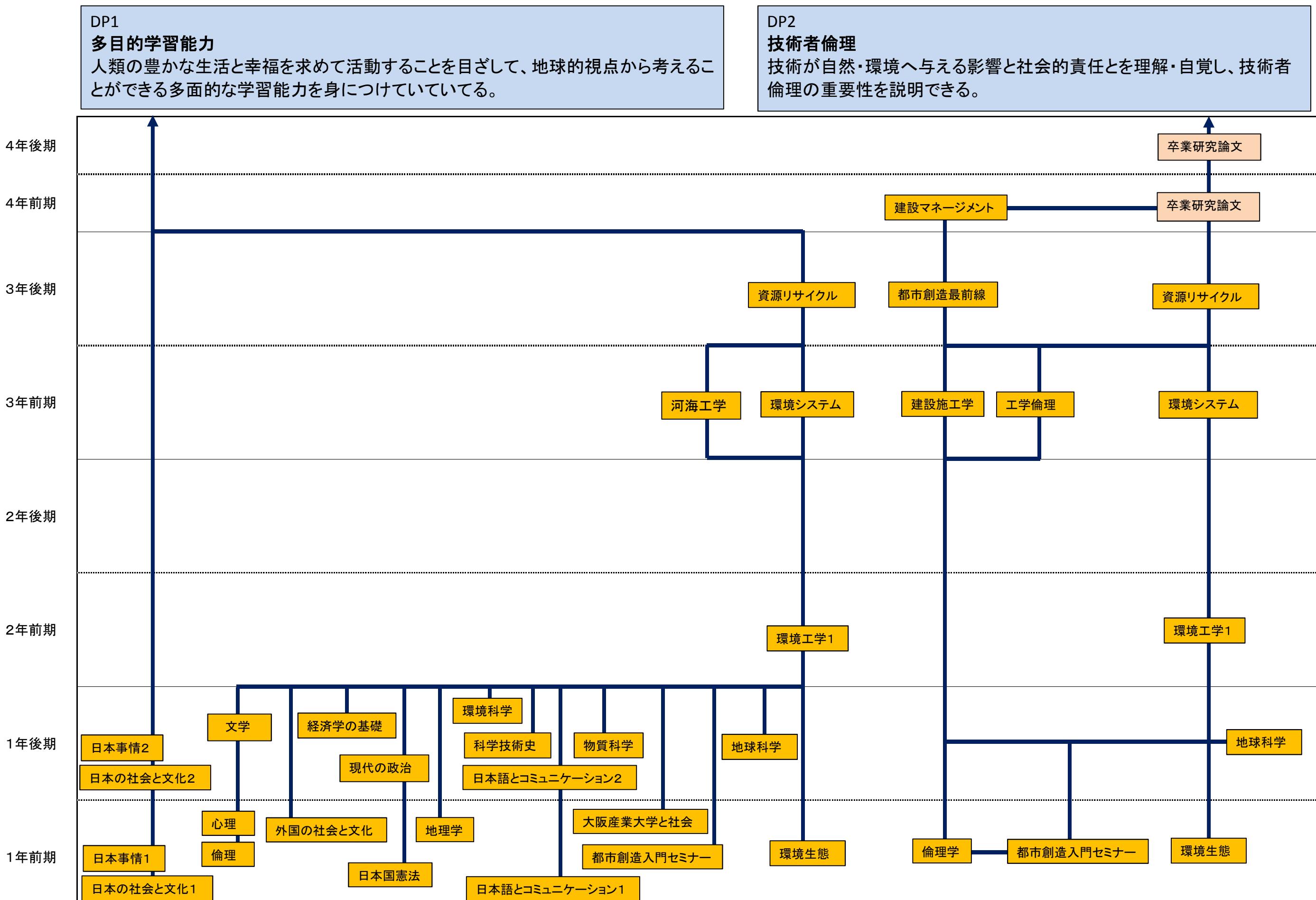


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))



講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

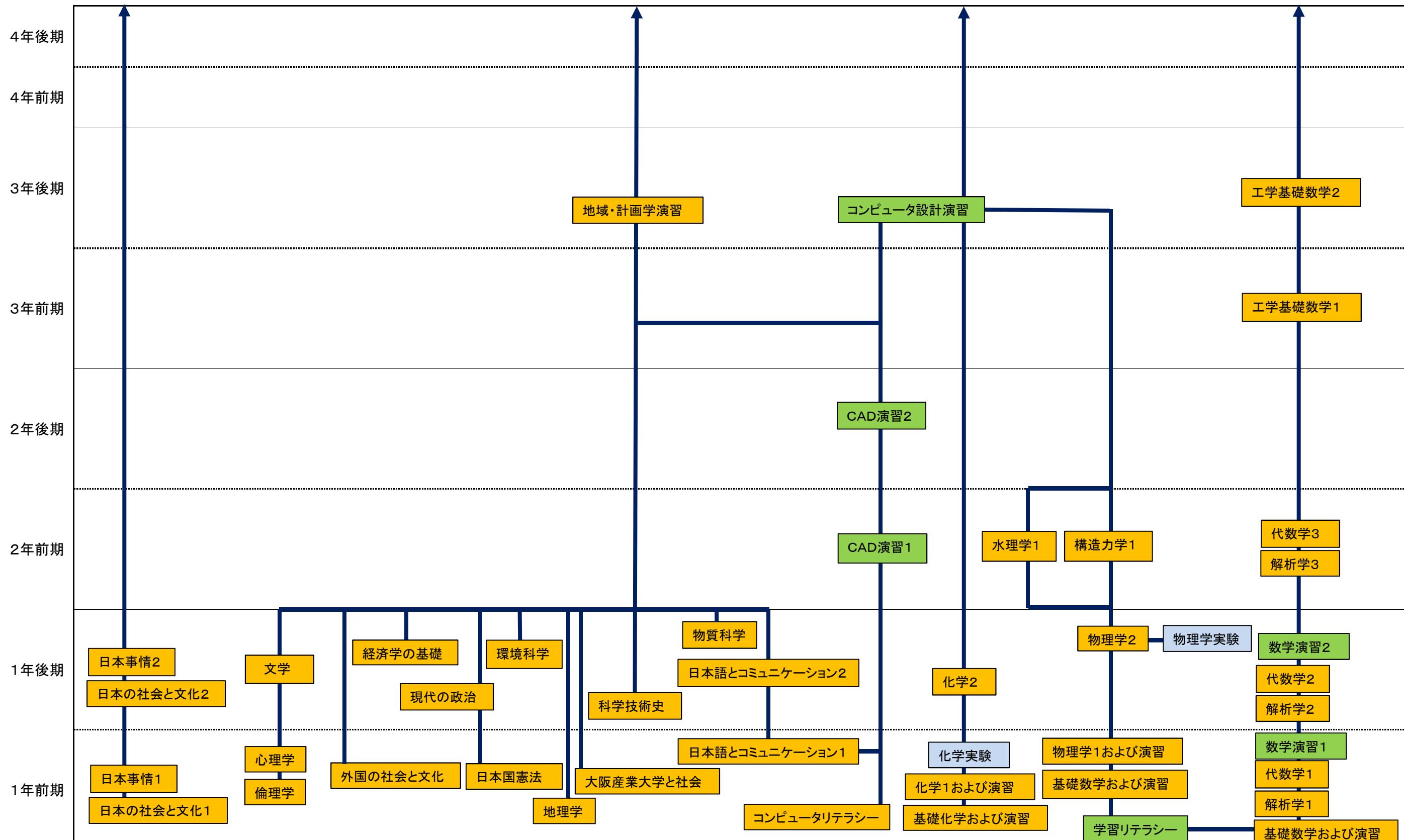
その他O

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))

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。



講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

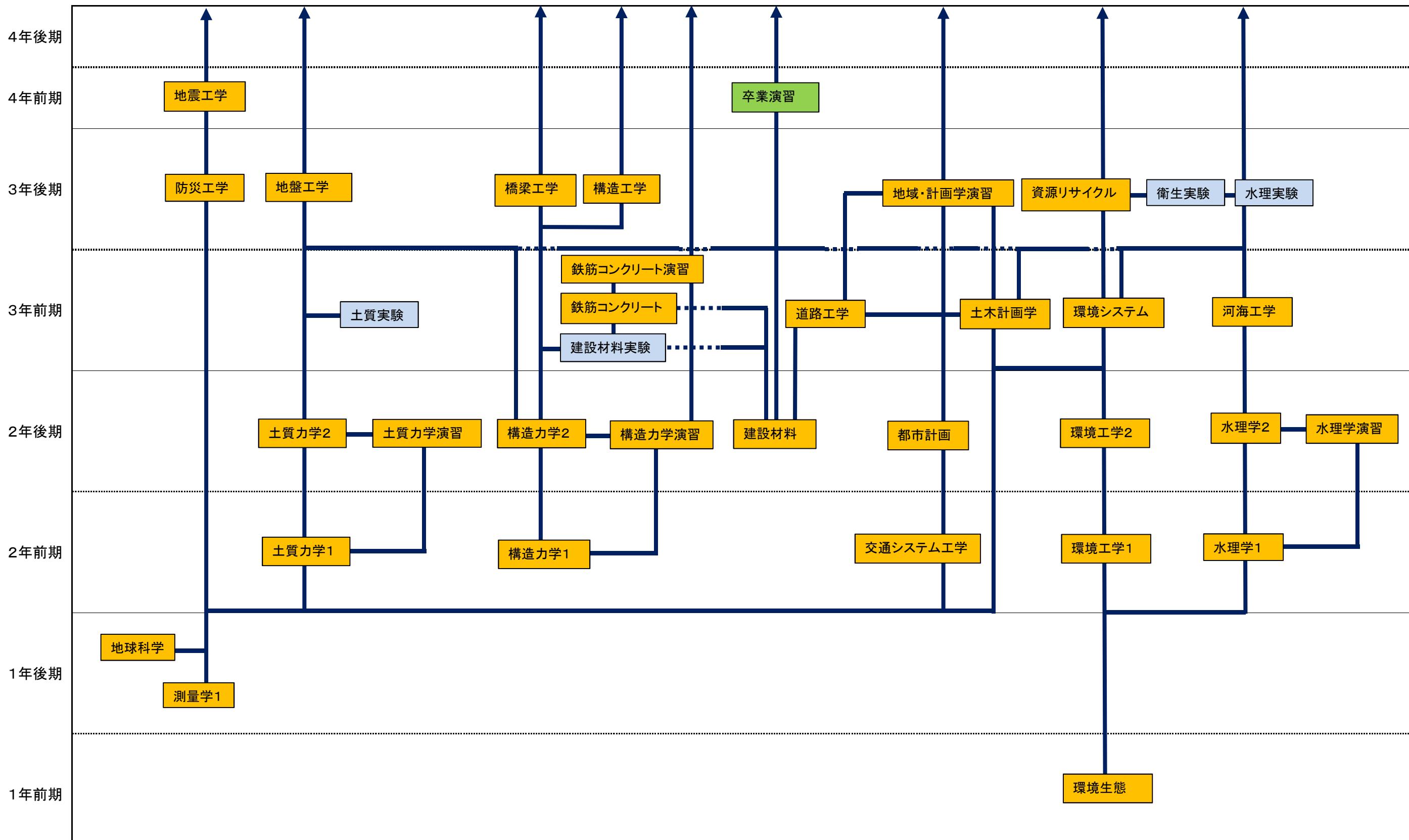
その他O

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))

DP4

専門基礎学力

構造力学、建設材料学、地盤工学、水工水理学、土木計画学・交通システム工学、環境工学などの各分野の専門基礎学力を身につけている。



講義L

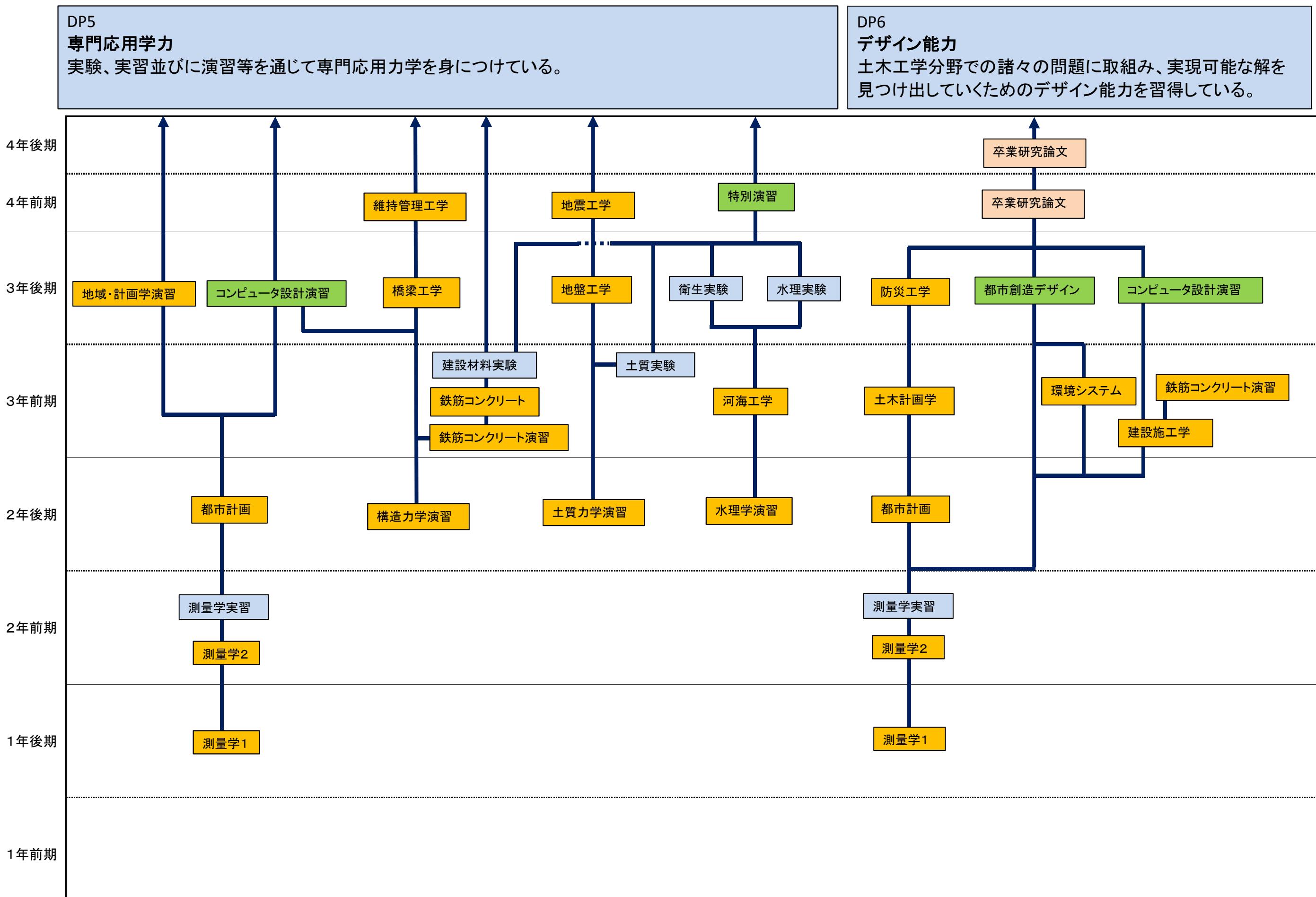
演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))



講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))

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などを通じてコミュニケーションを行うことができる。

4年後期

4年前期

3年後期

3年前期

2年後期

2年前期

1年後期

1年前期

卒業研究論文

卒業研究論文

インターンシップ

キャリアデザイン3

都市創造デザイン

特別演習

建設材料実験

水理実験

土質実験

衛生実験

工業英語

キャリアデザイン2

キャリアデザイン1

測量学実習

日本語とコミュニケーション2

日本語とコミュニケーション1

英語海外研修

TOEIC上級L2

TOEIC上級R2

TOEIC上級L1

TOEIC上級R1

英語海外研修

英語L & S4

英語R & W4

英語L & S3

英語R & W3

英語L & S2

英語R & W2

上級日本語読解2

上級日本語作文2

上級日本語読解1

上級日本語作文1

日本語読解2

日本語作文2

ドイツ語海外研修

ドイツ語初級2

ドイツ語初級1

ドイツ語入門2

フランス語初級2

フランス語初級1

フランス語入門2

フランス語入門1

フランス語海外研修

フランス語初級2

フランス語初級1

フランス語入門2

フランス語入門1

中国語海外研修

中国語初級2

中国語初級1

中国語入門2

中国語入門1

中国語入門2

中国語入門1

講義L

演習E

実験・実習P

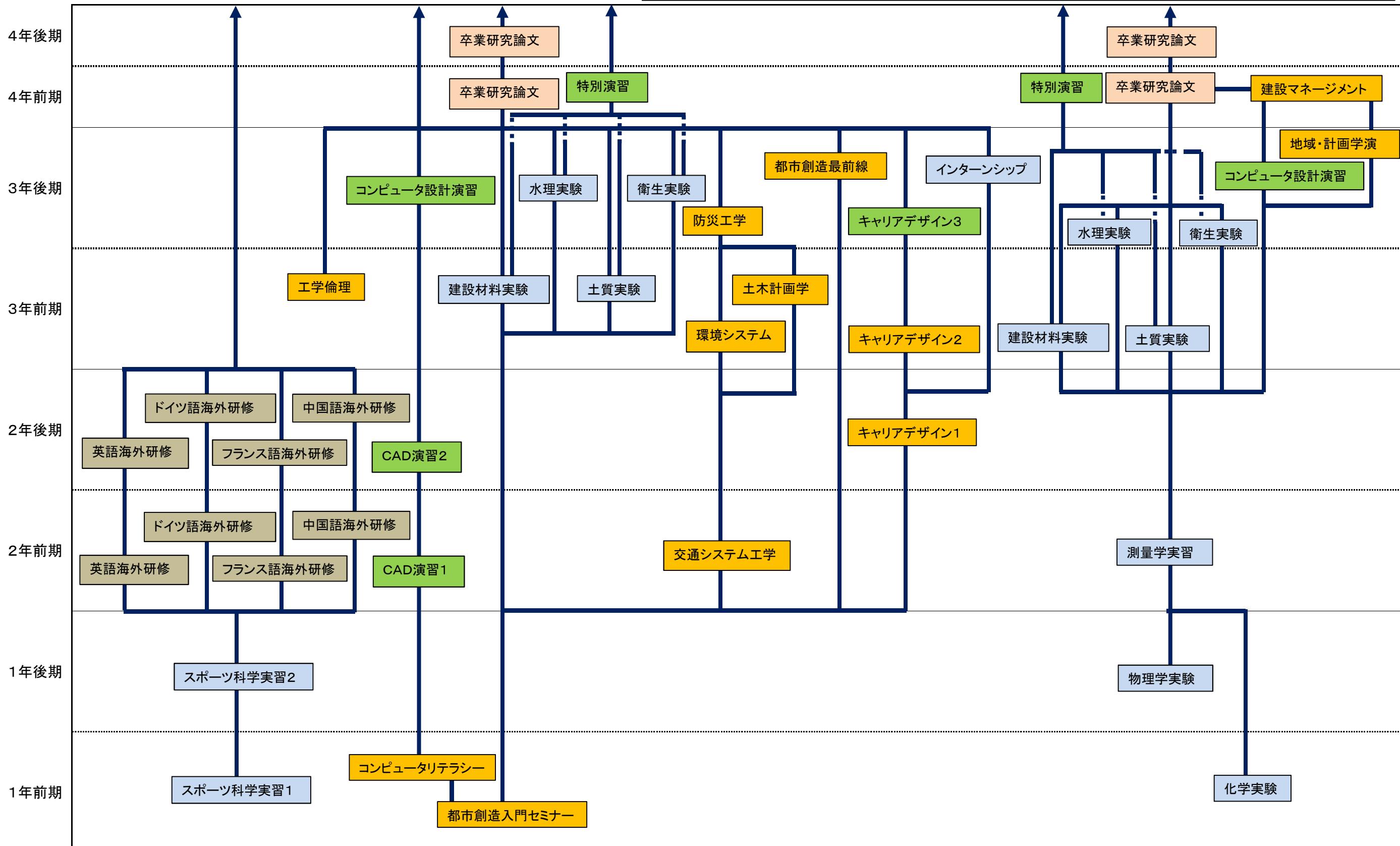
卒業科目G

その他O

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))

**DP8
自主的・継続的学習能力**
社会の変化に柔軟に対応し、自主的、継続的に学習ができる。

**DP9
計画的学習能力**
与えられた制約のもと、課題に対して自立して計画的に取組み、期限内に成果をまとめることができる。



講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2017年度入学生用(総合コース))

DP10

地域的実践能力

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。

4年後期

卒業研究論文

4年前期

建設マネージメント

卒業研究論文

地震工学

3年後期

都市創造最前線

インターンシップ

都市創造デザイン

地盤工学

防災工学

3年前期

2年後期

都市計画

環境工学2

2年前期

交通システム工学

環境工学1

1年後期

フィールドワーク

地球科学

1年前期

講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O