

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(総合コース))

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。

4年後期
(8セメ)

4年前期
(7セメ)

3年後期
(6セメ)

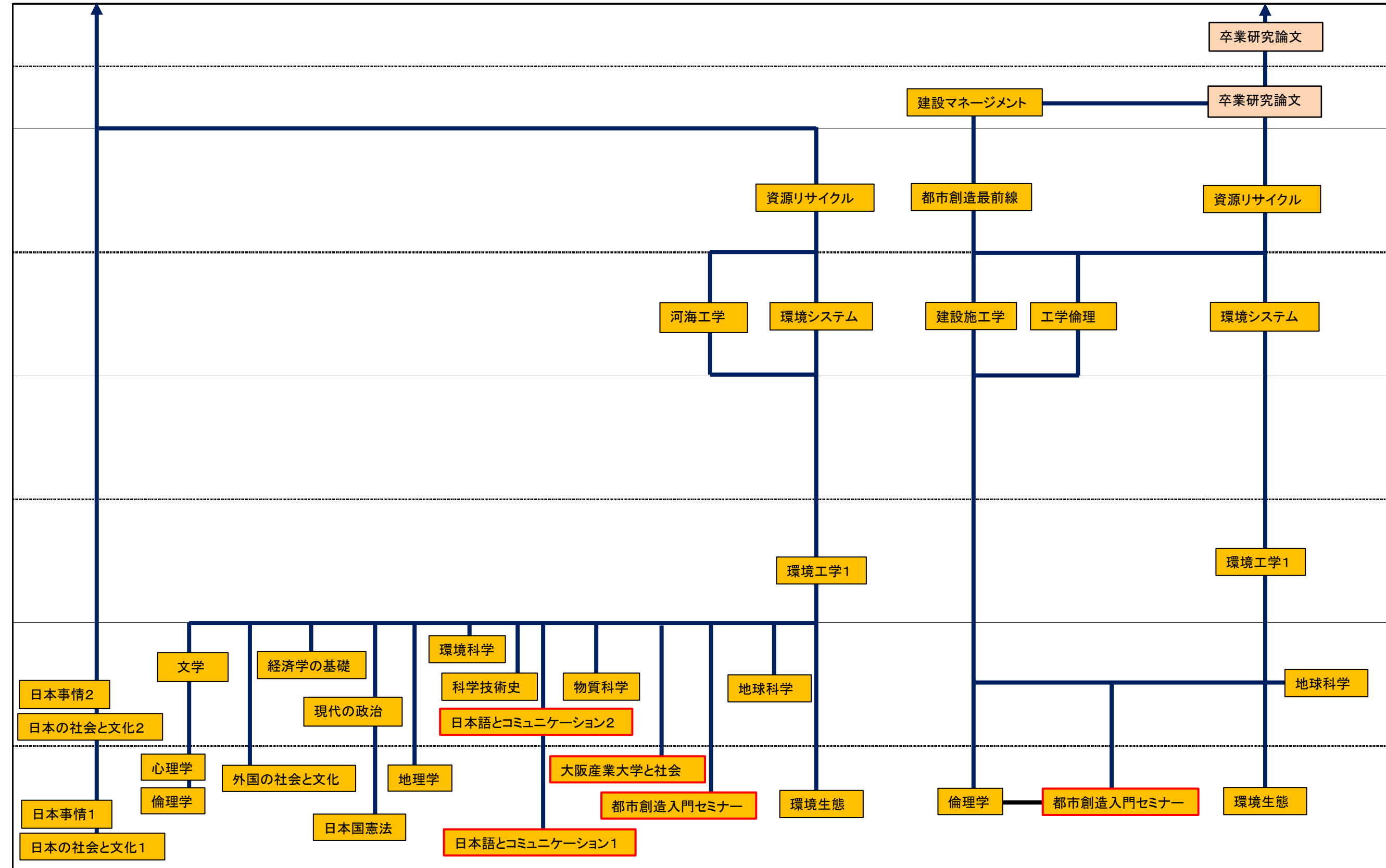
3年前期
(5セメ)

2年後期
(4セメ)

2年前期
(3セメ)

1年後期
(2セメ)

1年前期
(1セメ)



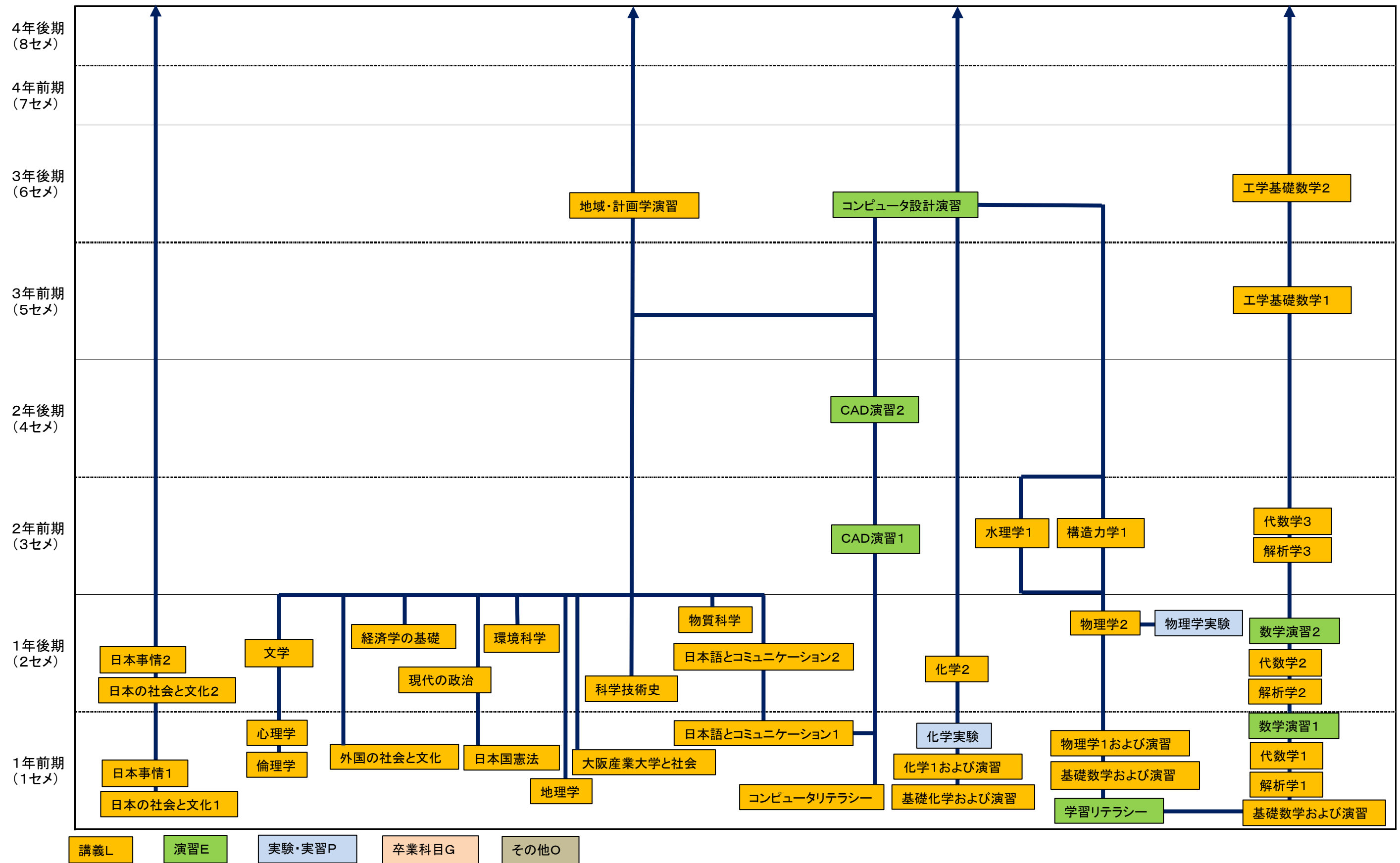
講義L 演習E 実験・実習P 卒業科目G その他O 実践教育科目 教養教育科目 工学基礎科目 コース共通

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020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。

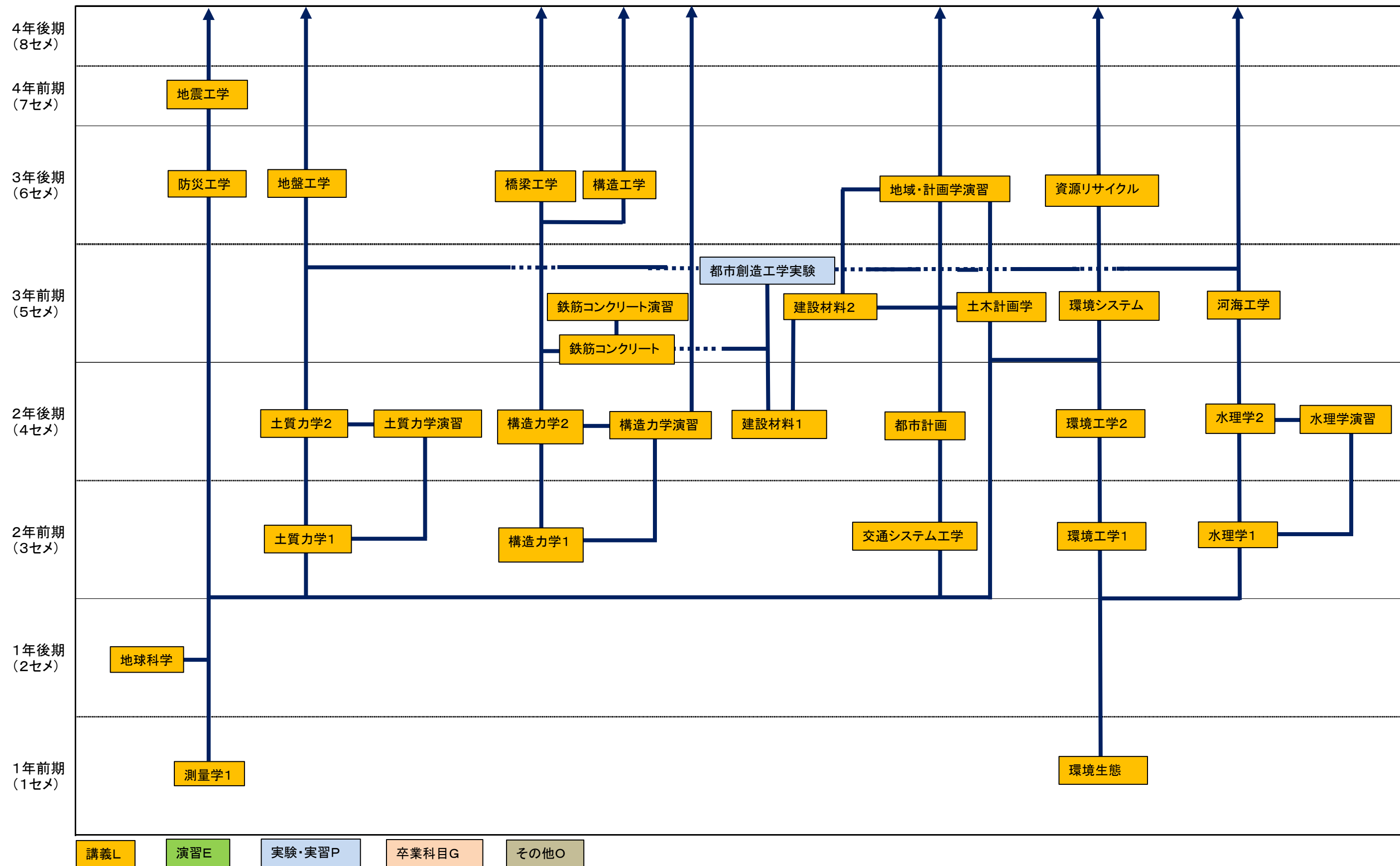


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(総合コース))

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。



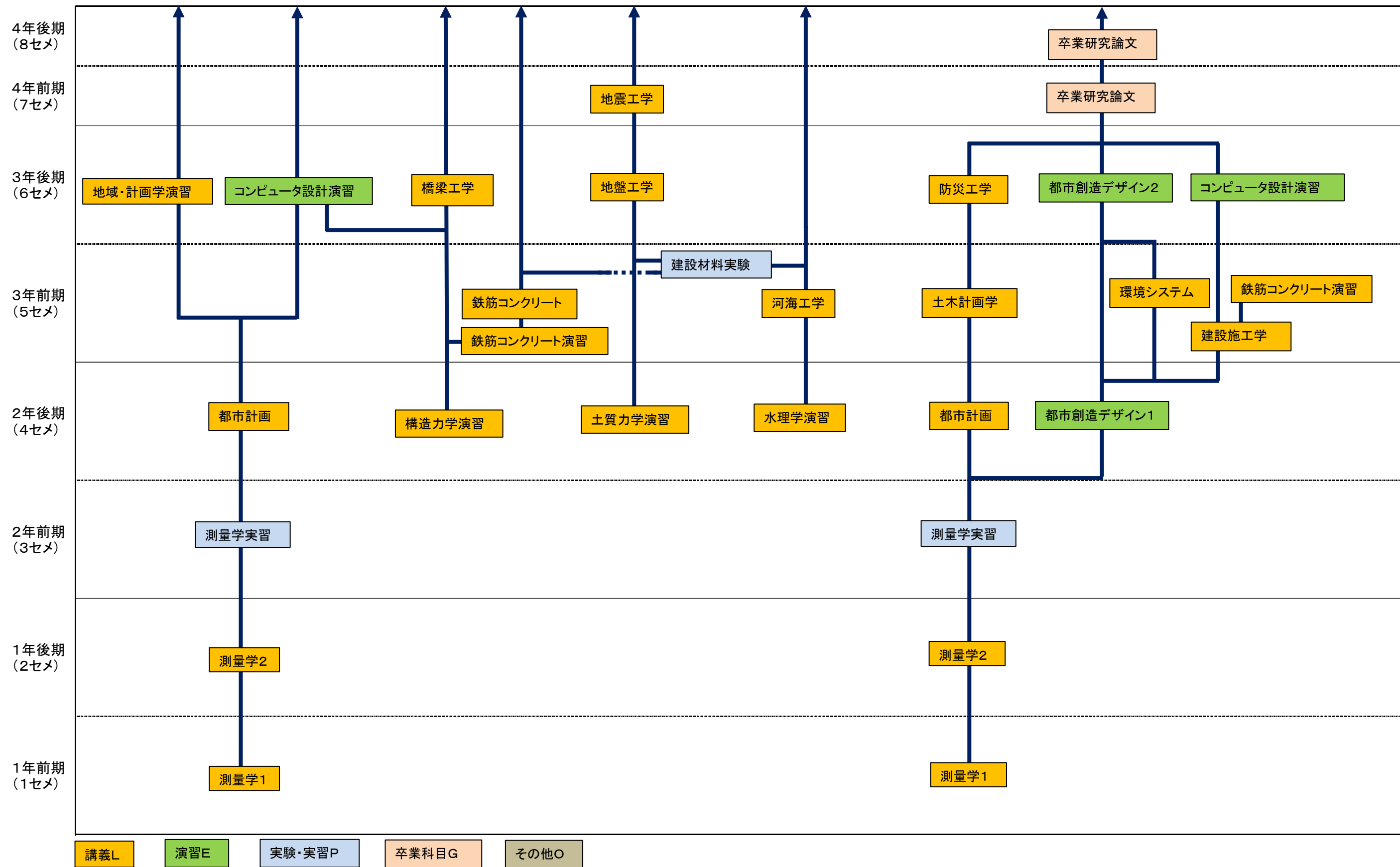
工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(総合コース))

DP5 専門応用学力

実験、実習並びに演習等を通じて専門応用力学を身につけている。

DP6 デザイン能力

土木工学分野での諸々の問題に取組み、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している。

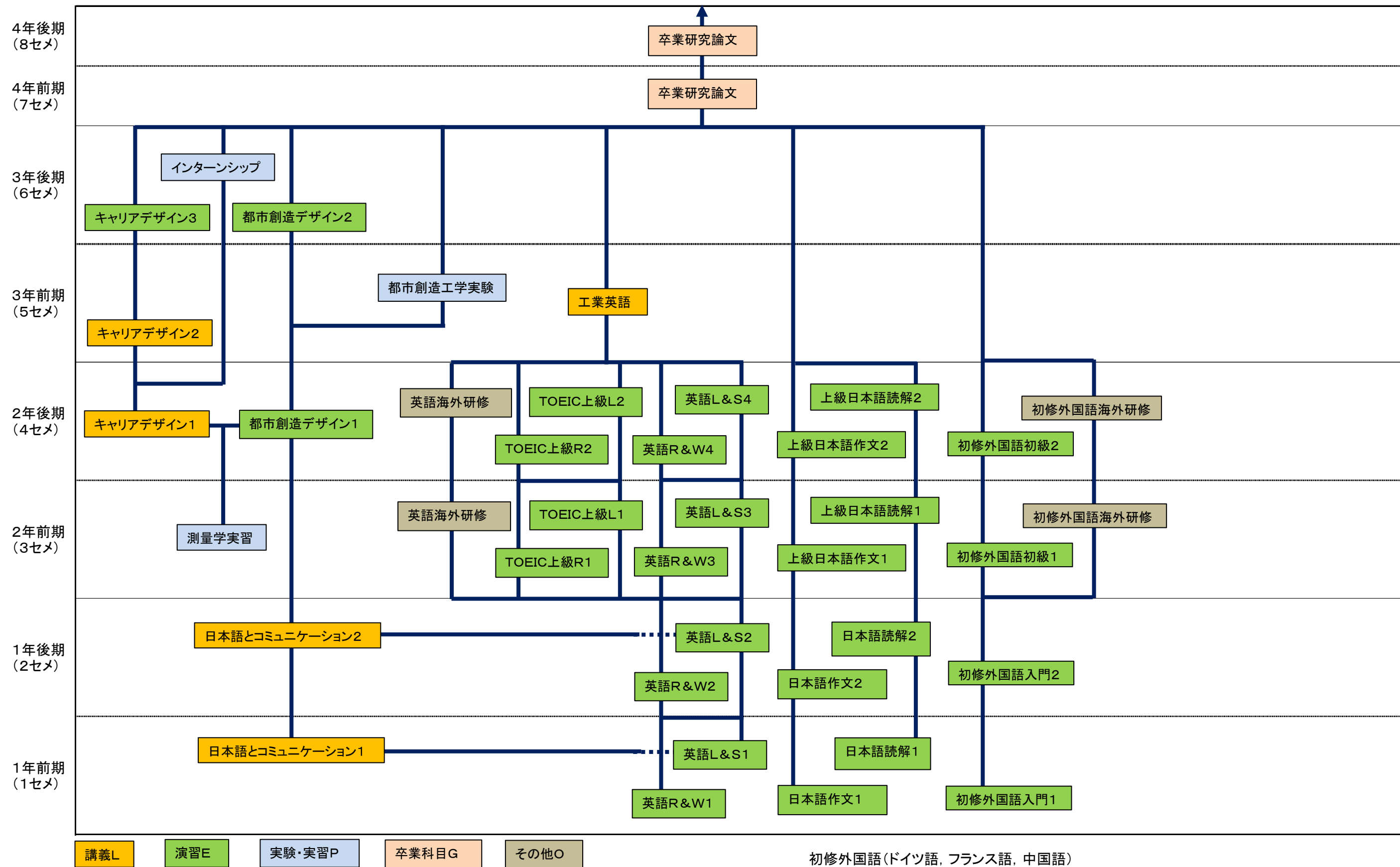


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(総合コース))

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。



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020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り組む、期限内に成果をまとめることができる。

4年後期
(8セメ)

4年前期
(7セメ)

3年後期
(6セメ)

3年前期
(5セメ)

2年後期
(4セメ)

2年前期
(3セメ)

1年後期
(2セメ)

1年前期
(1セメ)

卒業研究論文

卒業研究論文

卒業研究論文

卒業研究論文

建設マネジメント

地域・計画学演習

コンピュータ設計演習

都市創造最前線

インターンシップ

コンピュータ設計演習

防災工学

キャリアデザイン3

工学倫理

都市創造工学実験

土木計画学

環境システム

キャリアデザイン2

都市創造工学実験

英語海外研修

初修外国語海外研修

CAD演習2

キャリアデザイン1

英語海外研修

初修外国語海外研修

CAD演習1

交通システム工学

測量学実習

スポーツ科学実習2

物理学実験

スポーツ科学実習1

コンピュータリテラシー

都市創造入門セミナー

化学実験

講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O

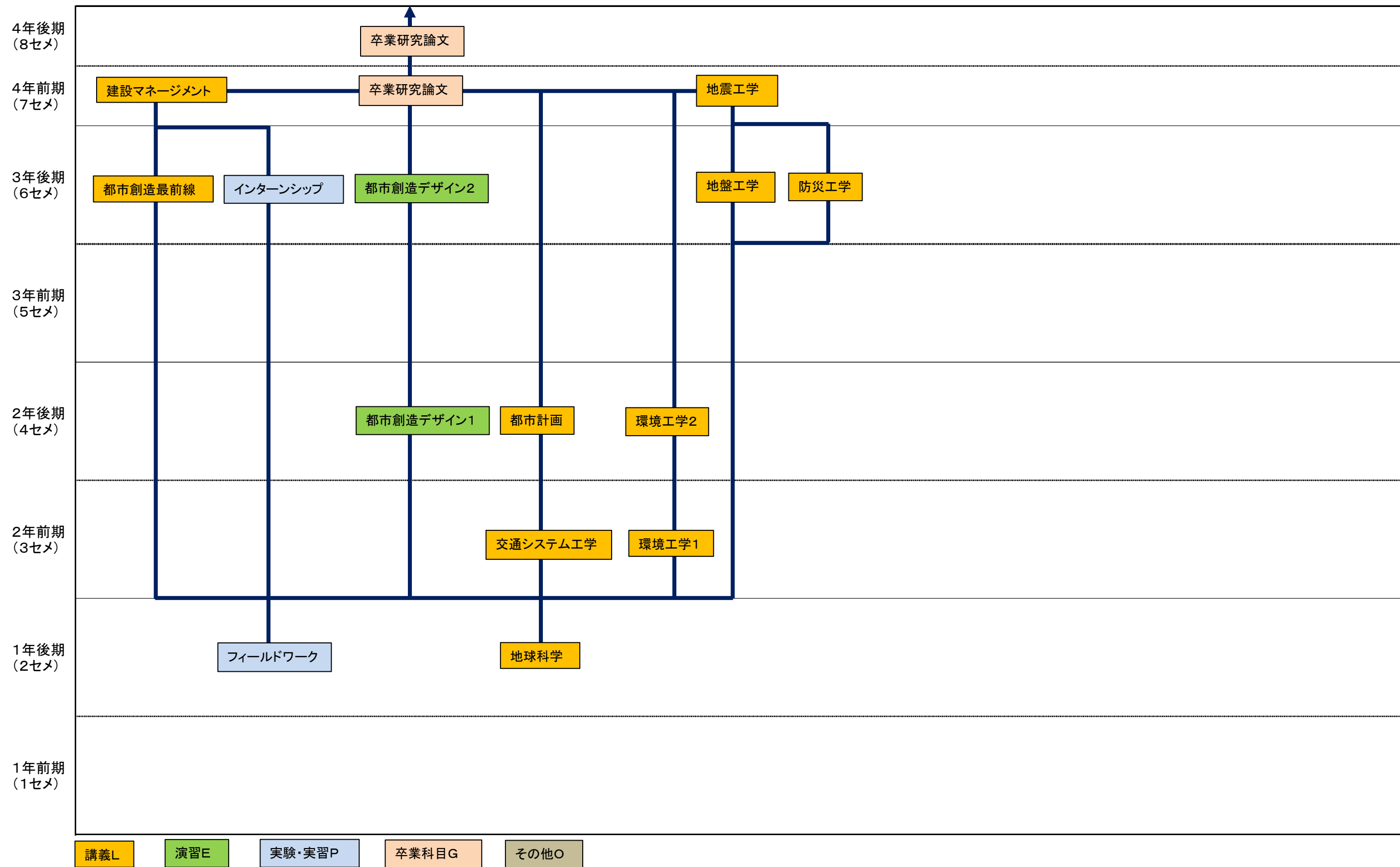
初修外国語研修(ドイツ語, フランス語, 中国語)

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(総合コース))

DP10

地域実践能力

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。



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

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。

4年後期
(8セメ)

4年前期
(7セメ)

3年後期
(6セメ)

3年前期
(5セメ)

2年後期
(4セメ)

2年前期
(3セメ)

1年後期
(2セメ)

1年前期
(1セメ)

卒業研究論文

卒業研究論文

建設マネジメント

資源リサイクル

都市創造最前線

資源リサイクル

河海工学

環境システム

建設施工学

工学倫理

環境システム

環境工学1

環境工学1

日本事情2

日本の社会と文化2

文学

経済学の基礎

現代の政治

環境科学

科学技術史

物質科学

日本語とコミュニケーション2

地球科学

地球科学

日本事情1

日本の社会と文化1

心理学

倫理学

外国の社会と文化

日本国憲法

地理学

大阪産業大学と社会

都市創造入門セミナー

日本語とコミュニケーション1

環境生態

倫理学

都市創造入門セミナー

環境生態

講義L

演習E

実験・実習P

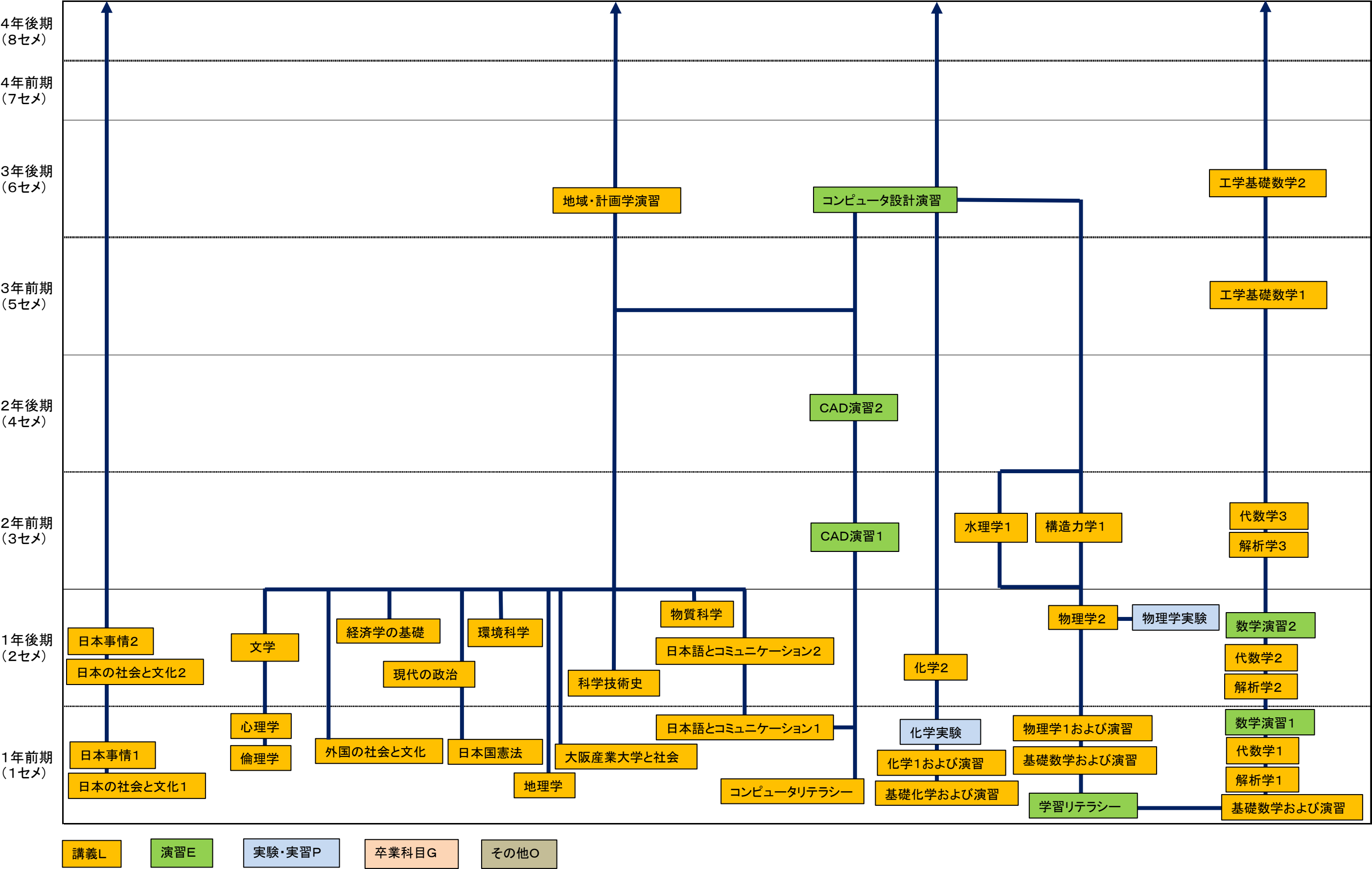
卒業科目G

その他O

策定日 平成30年1月17日

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

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。

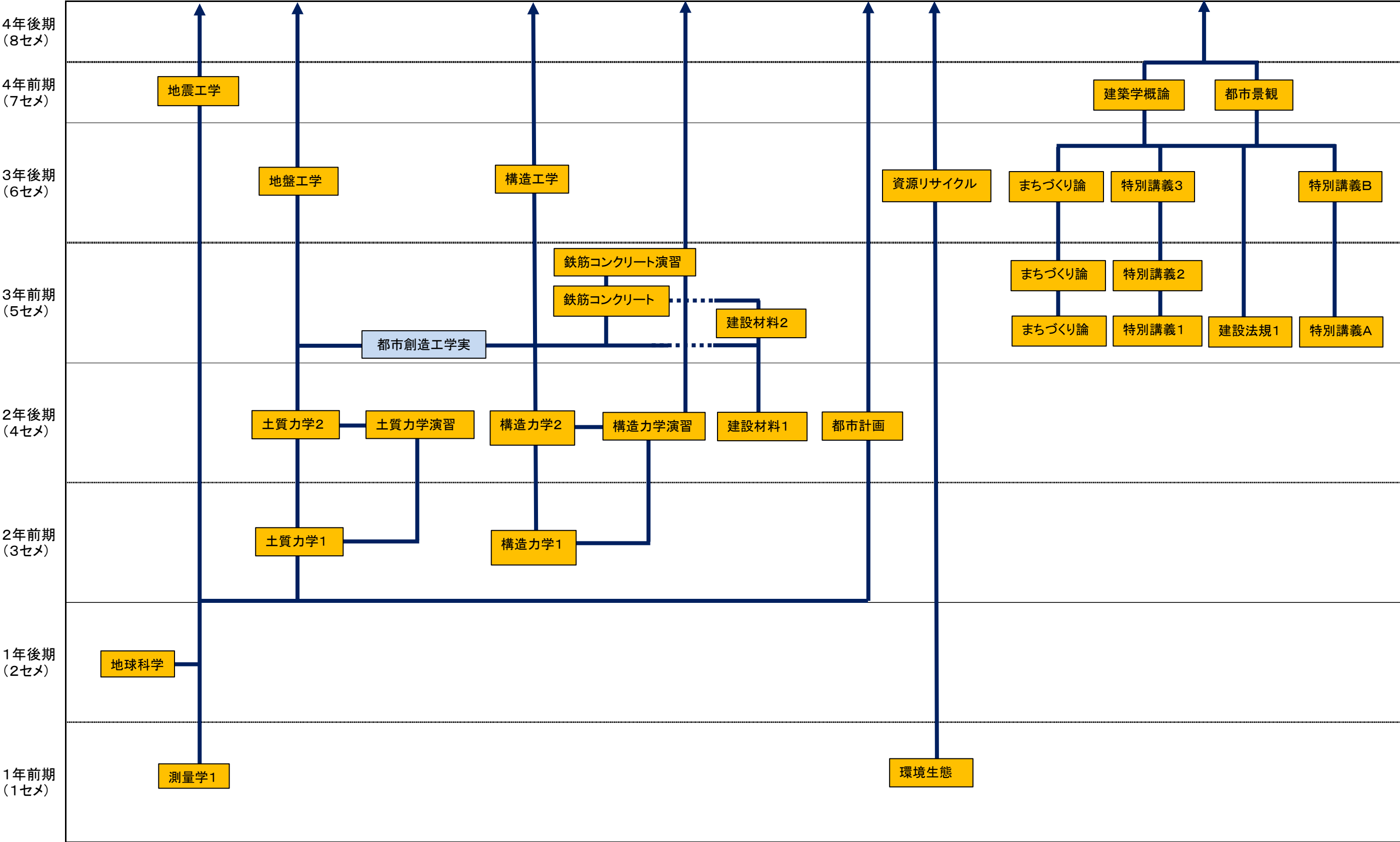


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

DP4

専門基礎学力

構造力学、土質力学、建設材料を中心とする専門基礎学力を修得し、社会基盤の礎となる構造物や建物の設計・施工にかかわる実務に応用できる能力を身につける。



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(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

DP5

専門応用学力

構造物や建物の設計・施工にかかわる実務に必要な実習並びに演習等を通じて専門応用力学を身につける。

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。

4年後期
(8セメ)

4年前期
(7セメ)

3年後期
(6セメ)

3年前期
(5セメ)

2年後期
(4セメ)

2年前期
(3セメ)

1年後期
(2セメ)

1年前期
(1セメ)

コンピュータ設計演習

地震工学

地盤工学

都市創造工学実験

鉄筋コンクリート

鉄筋コンクリート演習

都市計画

構造力学演習

土質力学演習

測量学実習

測量学2

測量学1

卒業研究論文

卒業研究論文

都市創造デザイン2

コンピュータ設計演習

鉄筋コンクリート演習

建設施工学

都市計画

都市創造デザイン1

測量学実習

測量学2

測量学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(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

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。

4年後期
(8セメ)

4年前期
(7セメ)

3年後期
(6セメ)

3年前期
(5セメ)

2年後期
(4セメ)

2年前期
(3セメ)

1年後期
(2セメ)

1年前期
(1セメ)

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2

都市創造工学実験

工業英語

キャリアデザイン2

キャリアデザイン1

都市創造デザイン1

英語海外研修

TOEIC上級L2

英語L&S4

上級日本語読解2

初修外国語海外研修

TOEIC上級R2

英語R&W4

上級日本語作文2

初修外国語初級2

英語海外研修

TOEIC上級L1

英語L&S3

上級日本語読解1

初修外国語海外研

TOEIC上級R1

英語R&W3

上級日本語作文1

初修外国語初級1

測量学実習

日本語とコミュニケーション2

英語L&S2

日本語読解2

初修外国語入門2

英語R&W2

日本語作文2

日本語とコミュニケーション1

英語L&S1

日本語読解1

初修外国語入門1

英語R&W1

日本語作文1

講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O

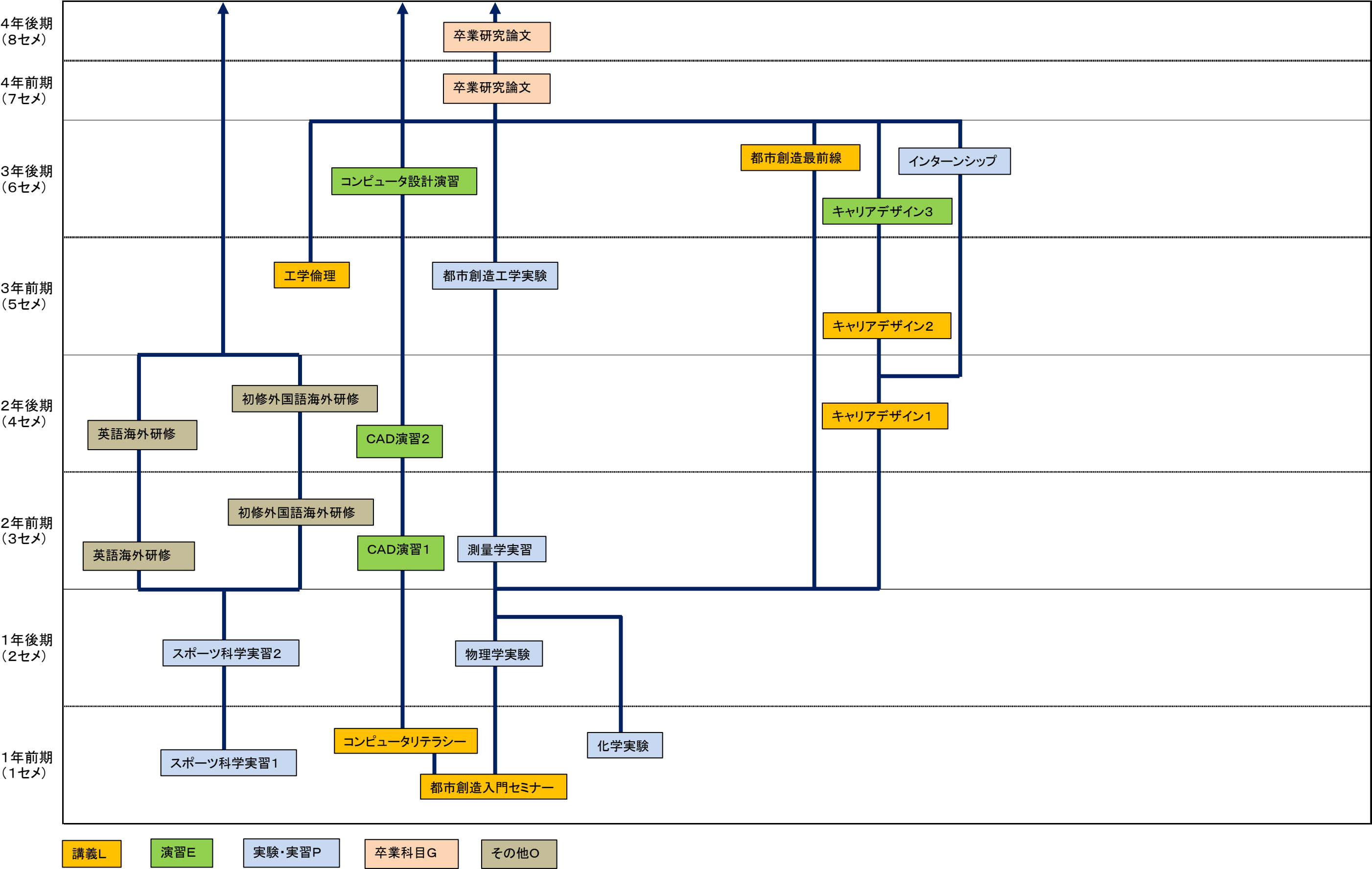
初修外国語(ドイツ語, フランス語, 中国語)

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

DP8

自主的・計画的・継続的学習能力

構造物や建物の設計・施工にかかわ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。

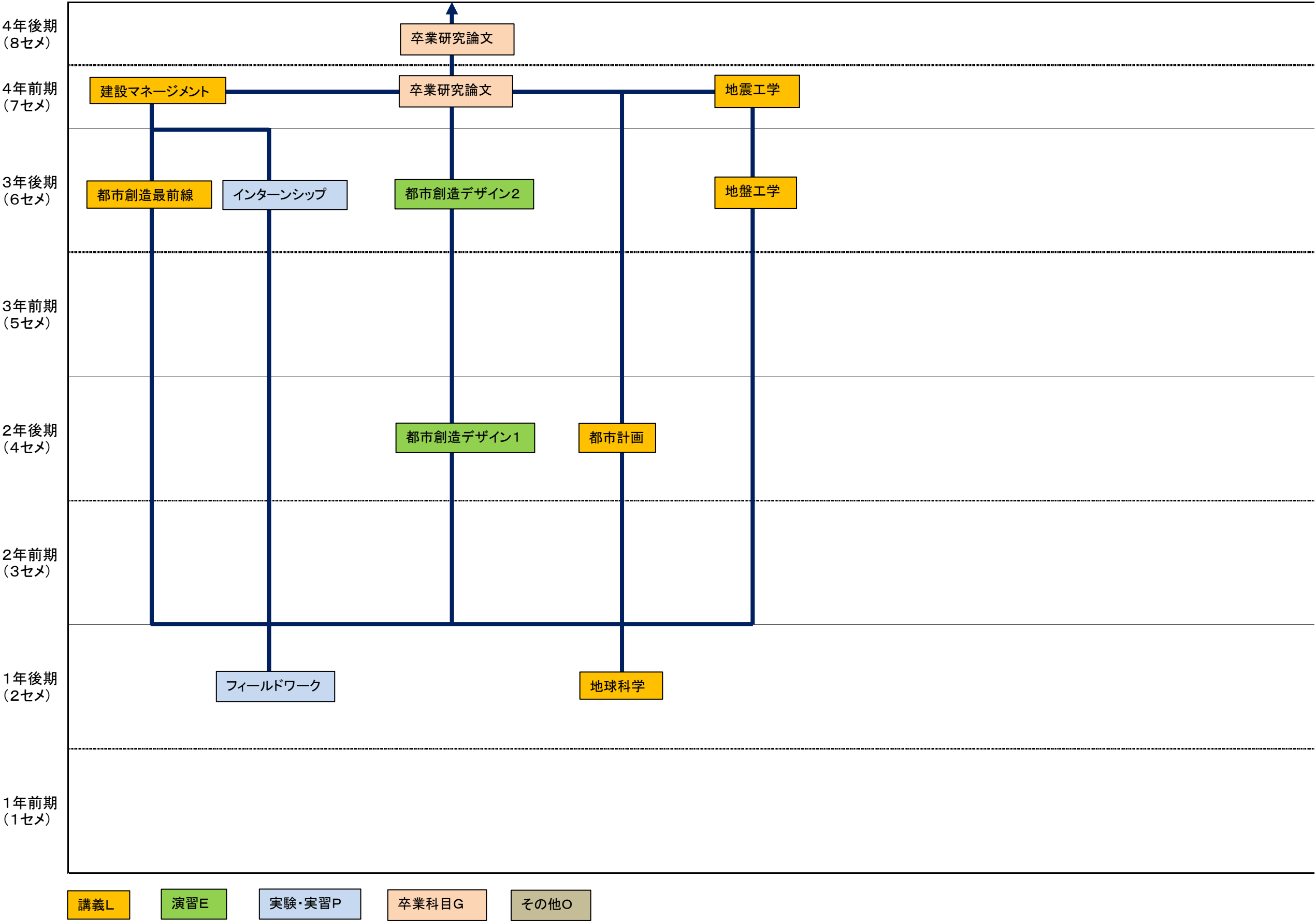


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(構造コース))

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。



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020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。

4年後期
(8セメ)

4年前期
(7セメ)

3年後期
(6セメ)

3年前期
(5セメ)

2年後期
(4セメ)

2年前期
(3セメ)

1年後期
(2セメ)

1年前期
(1セメ)

卒業研究

卒業研究

資源リサイクル

都市創造最前線

資源リサイクル

河海工学

環境システム

建設施工学

工学倫理

環境システム

環境工学1

環境工学1

経済学の基礎

環境科学

物質科学

科学技術史

地球科学

地球科学

日本事情2

文学

現代の政治

日本語とコミュニケーション2

日本の社会と文化2

心理学

外国の社会と文化

地理学

大阪産業大学と社会

都市創造入門セミナー

環境生態

倫理学

都市創造入門セミナー

環境生態

日本事情1

倫理学

平和学

日本国憲法

日本語とコミュニケーション1

日本の社会と文化1

講義L

演習E

実験・実習P

卒業科目G

その他O

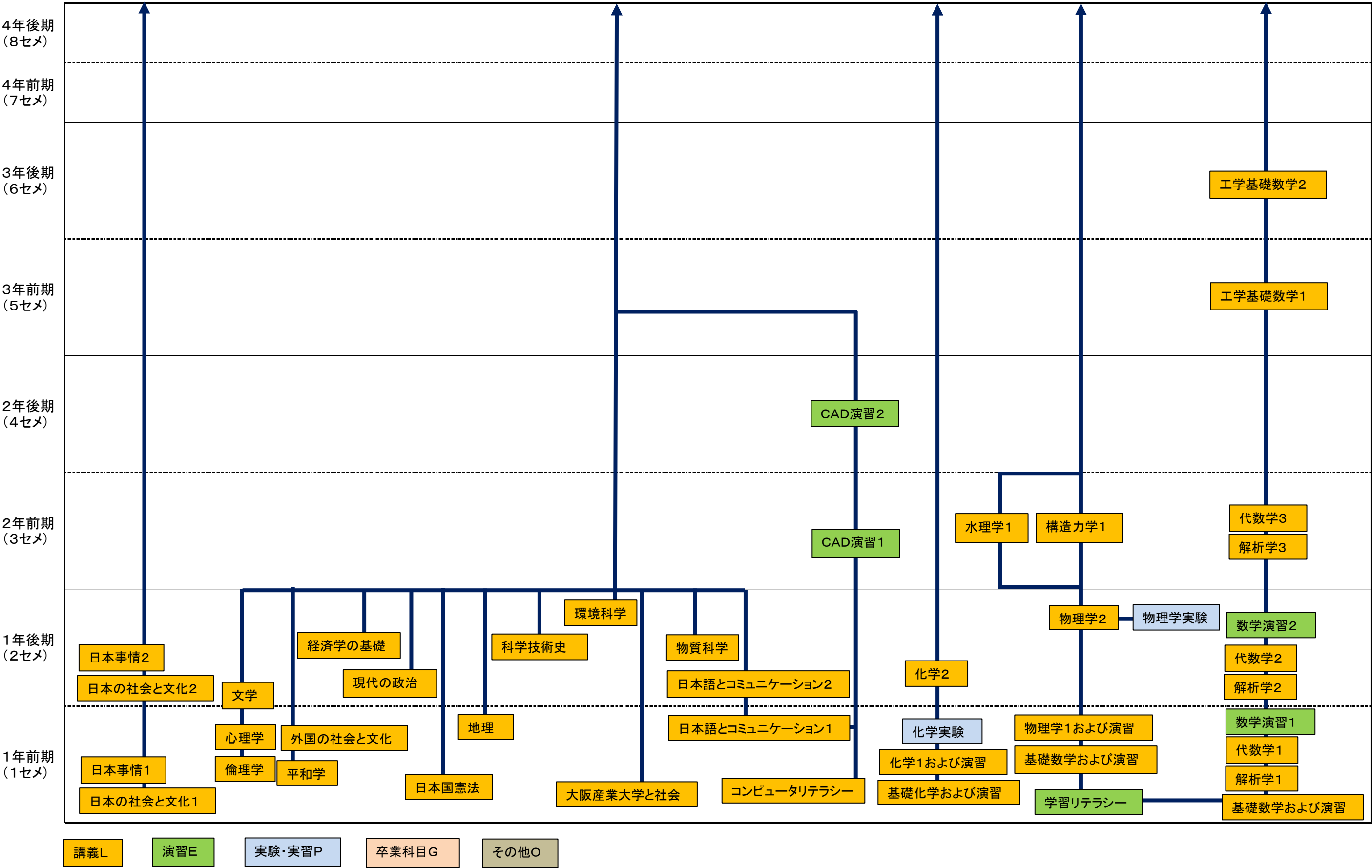
策定日 平成30年1月17日

工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020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。

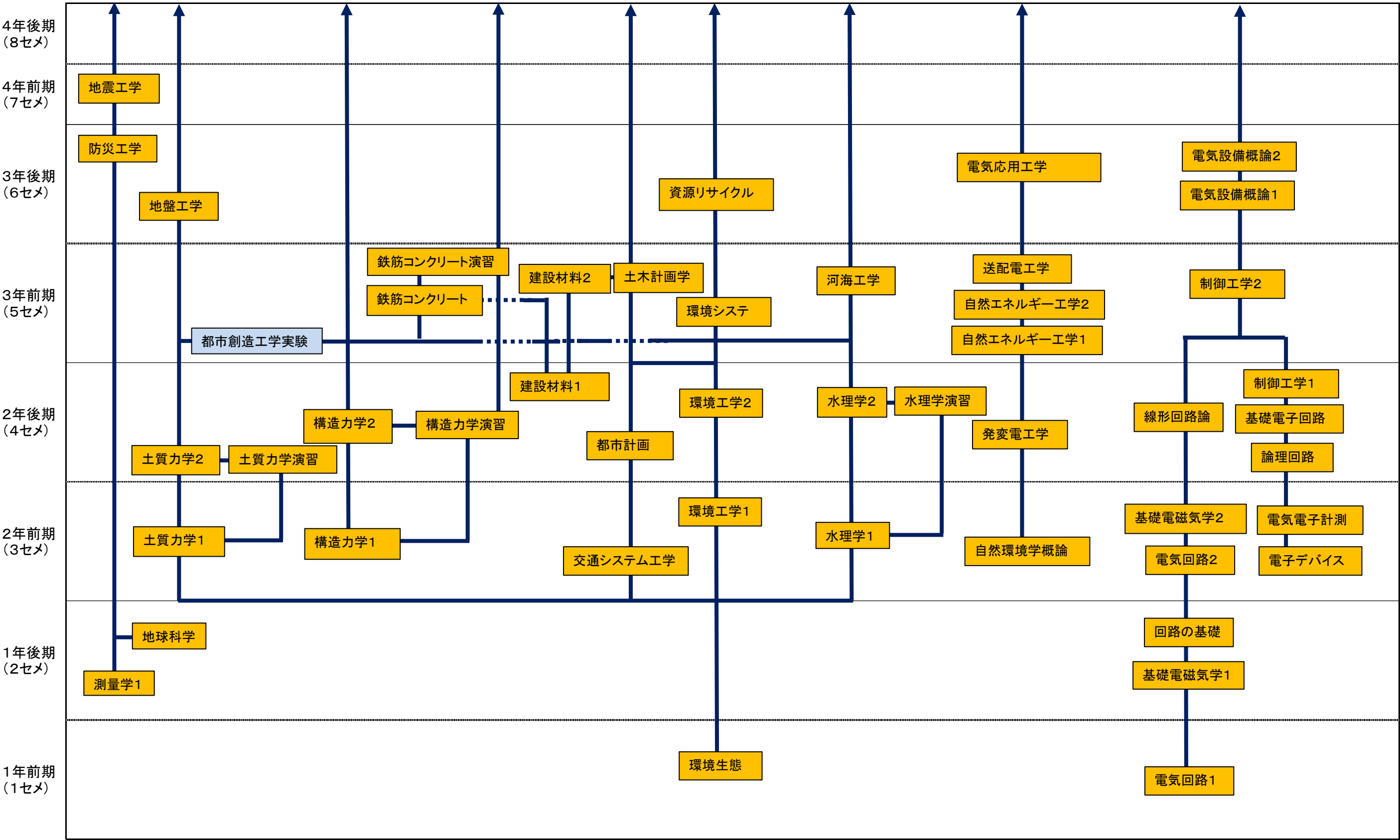


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(自然エネルギーコース))

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。



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(2018年度～2020年度入学生用(自然エネルギーコース))

DP5

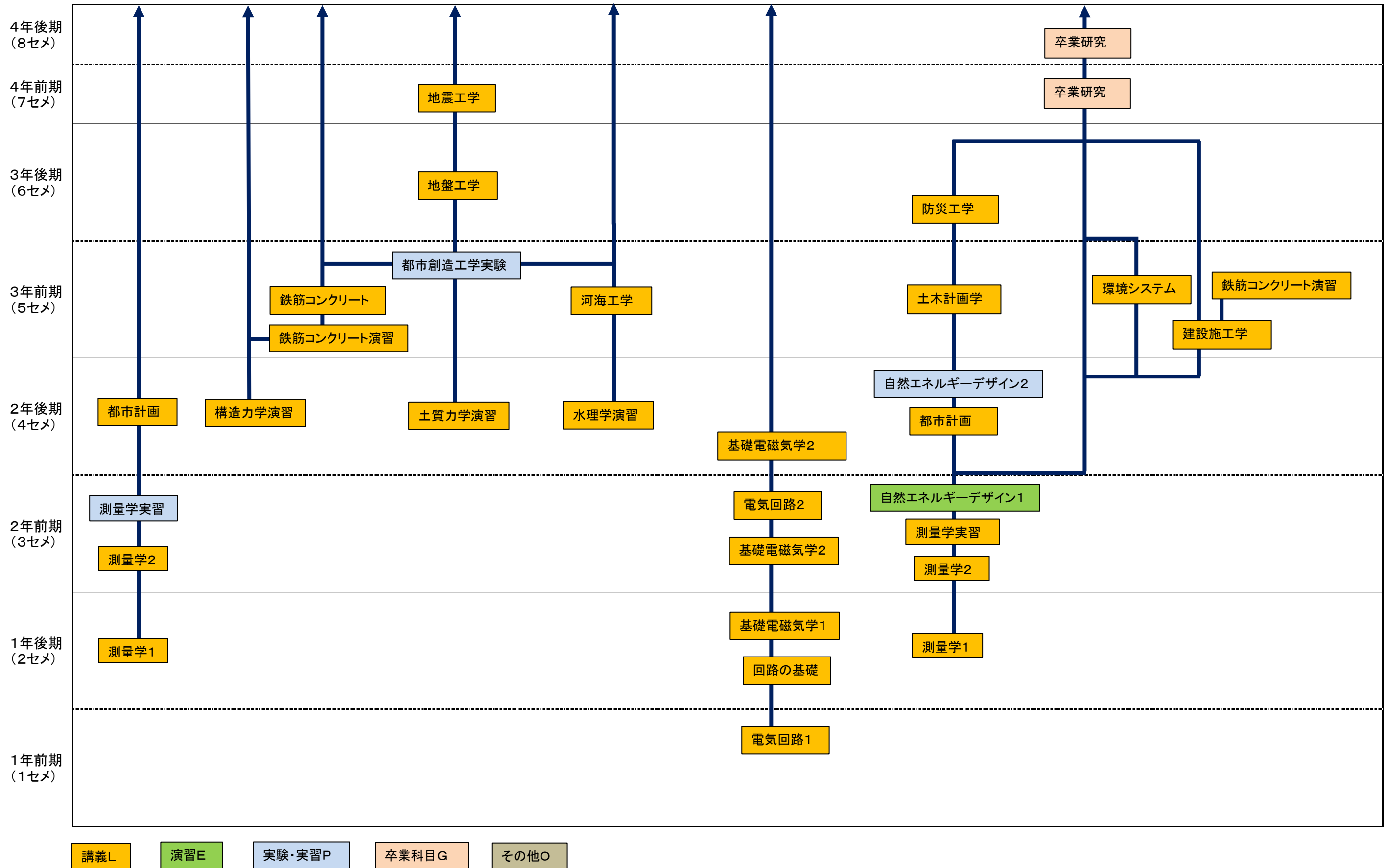
専門応用力

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。

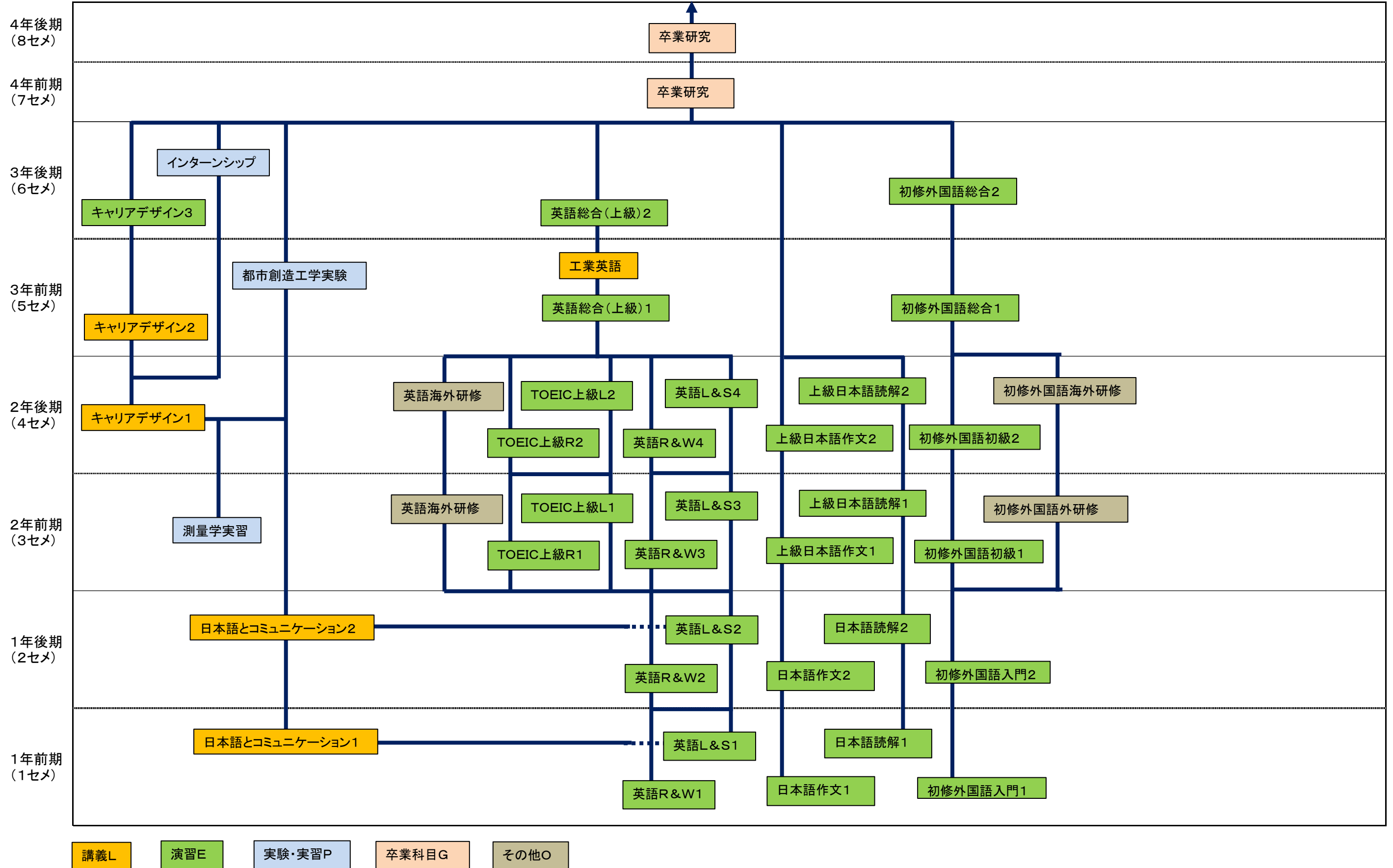


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(自然エネルギーコース))

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。

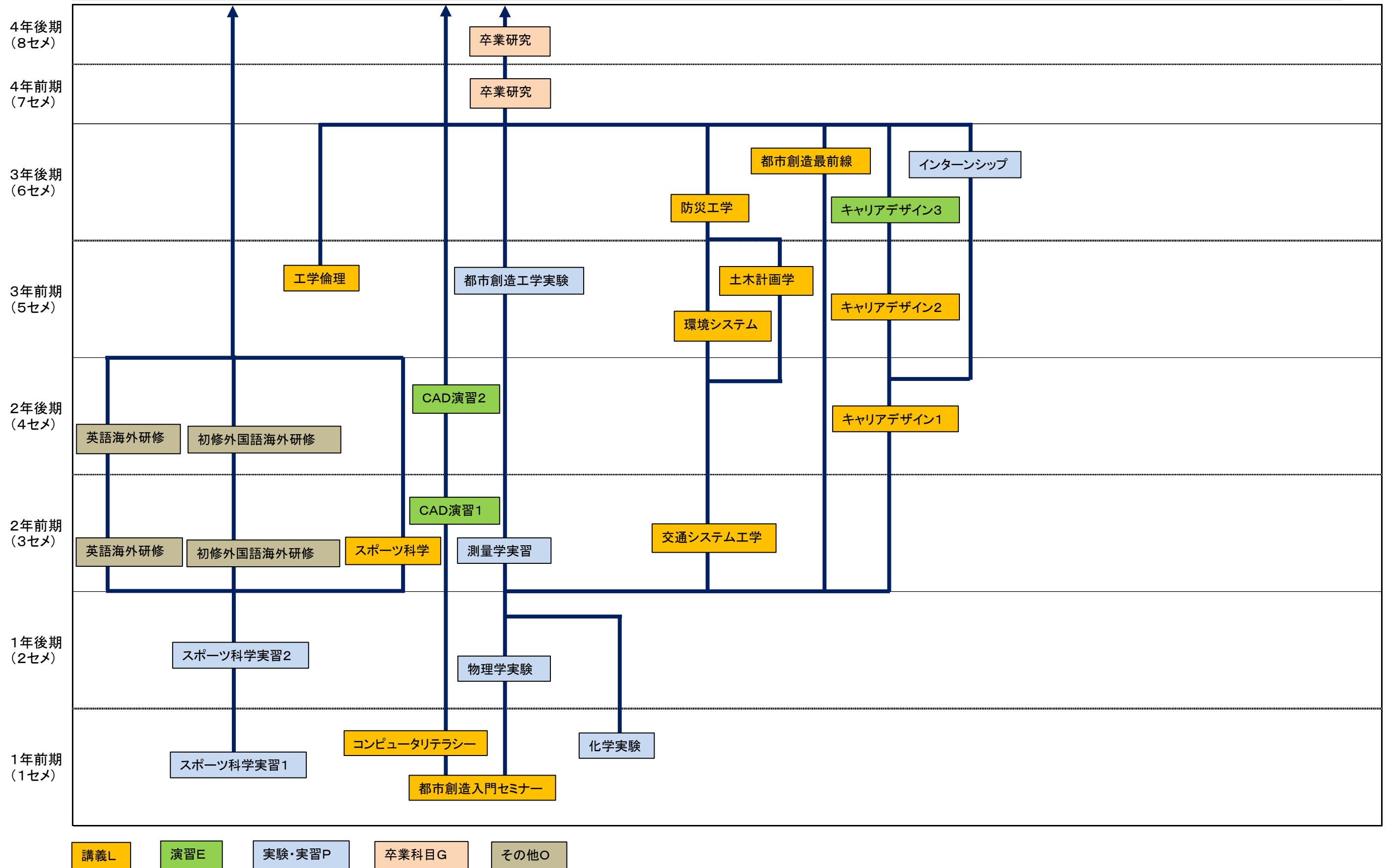


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(自然エネルギーコース))

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。

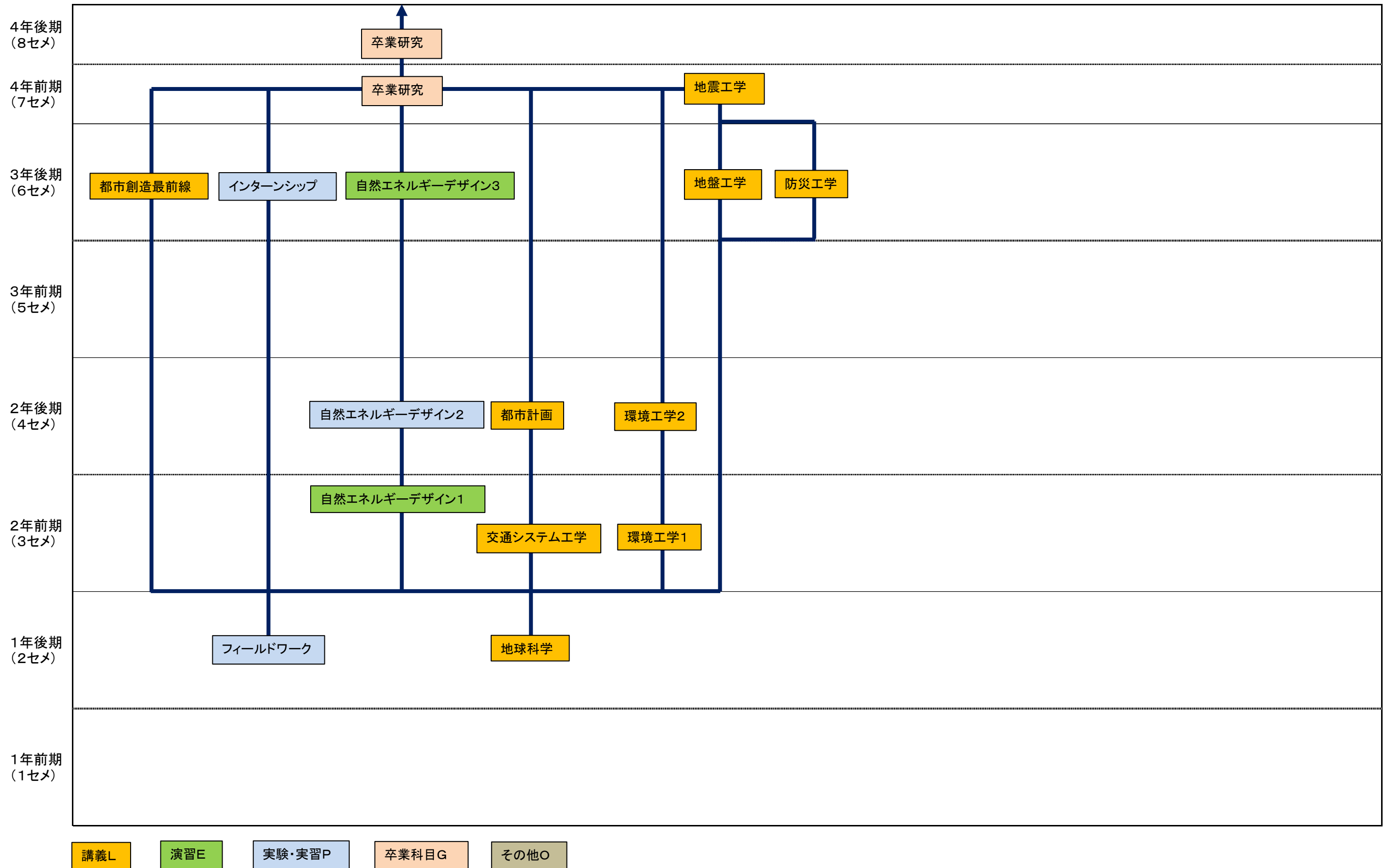


工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2018年度～2020年度入学生用(自然エネルギーコース))

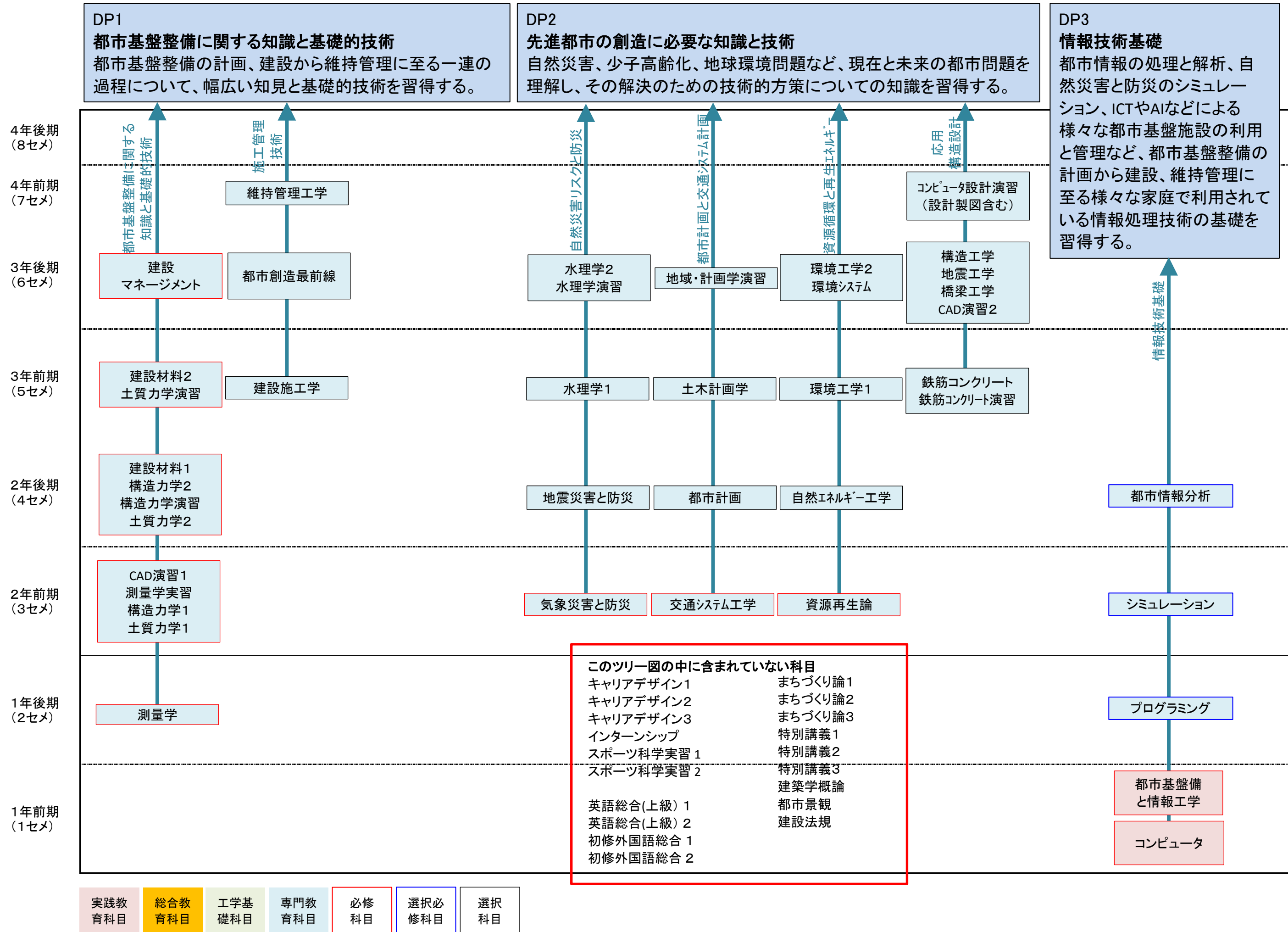
DP9

地域実践能力

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。



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2021年度以降入学生用)



工学部都市創造工学科 カリキュラムツリー(2021年度以降入学生用)

