

工学部総合工学科（建築学コース）カリキュラムマップ

学位授与の方針

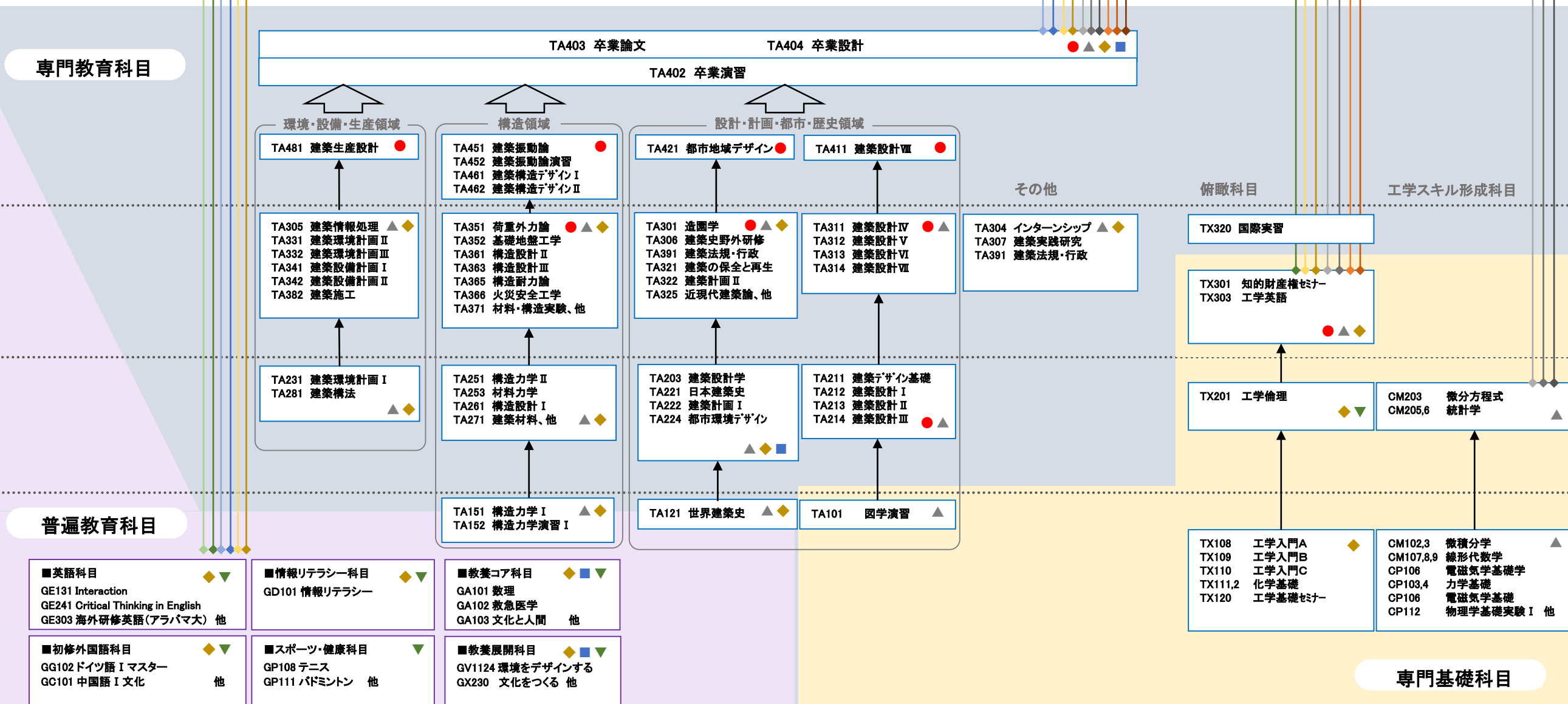
4年次

3年次

2年次

1年次

ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
● DP5 高い問題解決能力	CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用 CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養 CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決 CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的現象、科学的現象や思考結果などの表現力の涵養 CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
◆ DP3 普遍的な教養	CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識 CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養 CP3: 社会的、文化的視座の獲得
▼ DP1 自由・自立の精神	CP2: 社会規範・倫理性 CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得



工学部総合工学科（都市工学コース）カリキュラムマップ

学位授与の方針

● DP5 高い問題解決能力
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能
◆ DP3 普遍的な教養
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい
▼ DP1 自由・自立の精神

カリキュラムポリシー
CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用
CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養
CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決
CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的現象、科学的現象や思考結果などの表現力の涵養
CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識
CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養
CP3: 社会的、文化的視座の獲得
CP2: 社会規範・倫理性
CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得

4年次

3年次

2年次

1年次

専門教育科目

TB401 卒業研究(論文・計画) ● ▲ ◆ ■ ▼

都市空間計画

TB305 交通計画
TB353 まちづくり概論
TB307 建築計画 I
TB366 都市経済
TB367 防災計画
TB317 数理計画法
TB364 通信工学概論
TB316 環境経済学
他

都市基盤工学

TB309 建築一般構造 II
TB310 環境構成材料
TB312 振動工学
TB356 都市施設生産
TB358 防災工学
TB357 基礎地盤工学
TB320 リモートセンサ環境計測
TB360 都市エネルギーシステム
他

専門基礎科目

▲
CM202 複素解析
CM203 微分方程式
CM204 偏微分方程式
CM205 統計学B 1
CM206 統計学B 2
他

演習科目

● ▲ ◆ ■ ▼
TB301 都市空間工学演習 II
TB351 都市空間工学演習 III
TB152 都市情報処理 I
TB153 都市情報処理 II

普遍教育科目

都市空間計画

▲ ◆ ■ ▼
TB203 都市計画
TB205 都市・建築史
TB253 都市開発
TB254 都市環境デザイン
TB255 都市居住計画
TB263 環境制度論
他

都市基盤工学

▲ ◆ ■ ▼
TB207 構造力学 I
TB258 構造力学 II
TB257 建築一般構造 I
TB214 測量学
TB215 水理学
TB269 河川・海岸工学
他

専門基礎科目

◆
TX120 工学基礎セミナー
TX108 工学入門 A
TX109 工学入門 B
TX110 工学入門 C
TX201 工学倫理
CM102 微積分学B 1
CM104 微積分学演習B 1
CM107 線形代数学B 1
CM109 線形代数学演習B 1
CP103 力学基礎 1
CP108 力学基礎演習 1
CP112 物理学基礎実験 I
TX111 化学基礎A
CP106 電磁気学基礎 1
CP202 熱・統計力学基礎
他

演習科目

● ▲ ◆ ■ ▼
TB201 都市工学基礎演習
TB251 都市空間工学演習 I
TB151 製図基礎・CAD演習
他

国際発展科目群	地域発展科目群	学術発展科目群
英語科目 ■ ▼ GE131 Interaction GE132 Presentation 他	地域科目 ■ ▼ GL101 地域に住まう GL101 地域づくりとアートマインド 他	教養コア科目 ■ ▼ GA101 数理 GA102 心の働きの科学 他
初修外国語科目 ■ ▼ GG102 ドイツ語 I マスター GC103 中国語 I マスター 他	スポーツ・健康科目 ■ ▼ GP108 テニス GP111 バドミントン 他	教養展開科目 ■ ▼ GV110 憲法 GY237 情報セキュリティ分析(入門) 他
国際科目 ■ ▼ GJ101 世界の歴史と日本 GJ101 移民の国際社会学 他		数理・データサイエンス科目 ■ ▼ GD101 情報リテラシー 他

専門基礎科目

演習科目

工学部総合工学科 (デザインコース)カリキュラムマップ

学位授与の方針

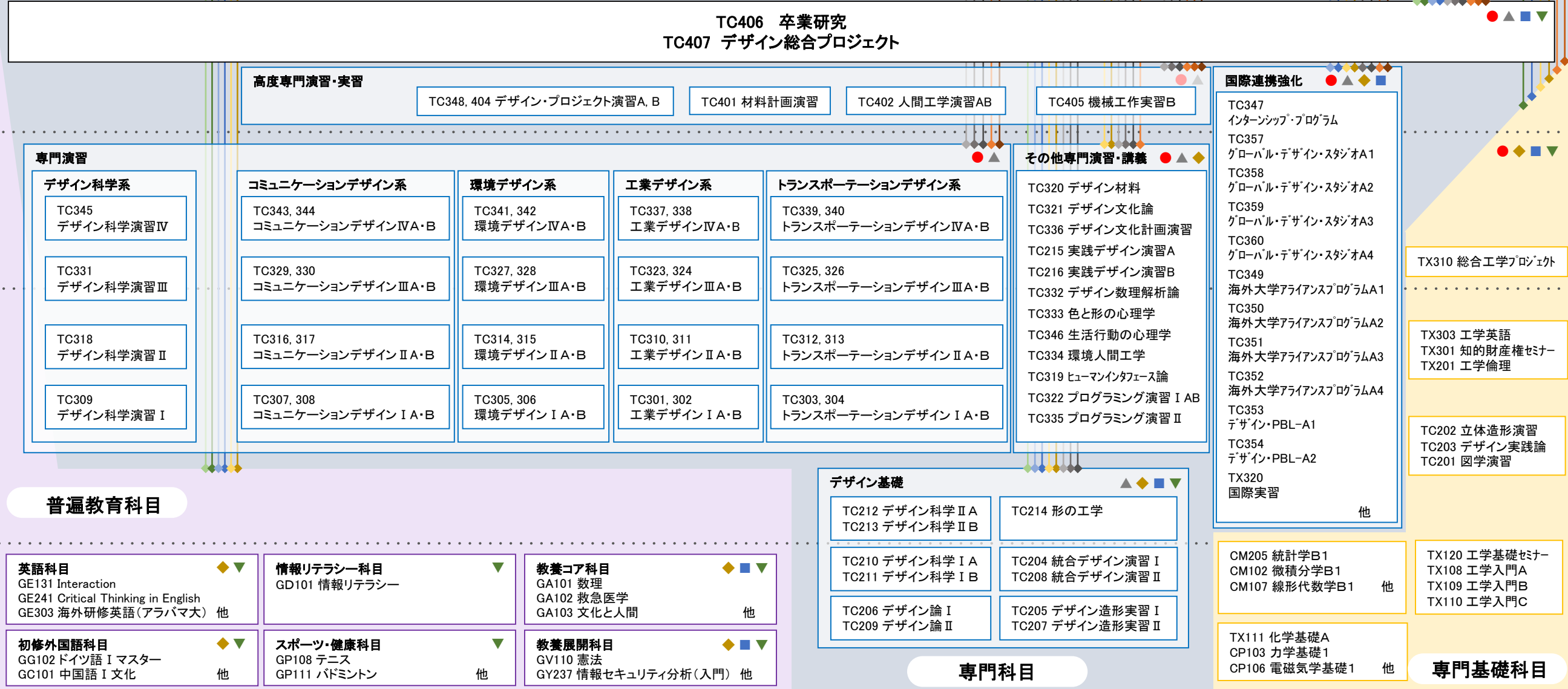
ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
● DP5 高い問題解決能力	CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用 CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養 CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決 CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的現象、科学的現象や思考結果などの表現力の涵養 CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
◆ DP3 普遍的な教養	CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識 CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養 CP3: 社会的、文化的視座の獲得
▼ DP1 自由・自立の精神	CP2: 社会規範・倫理性 CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得

4年次

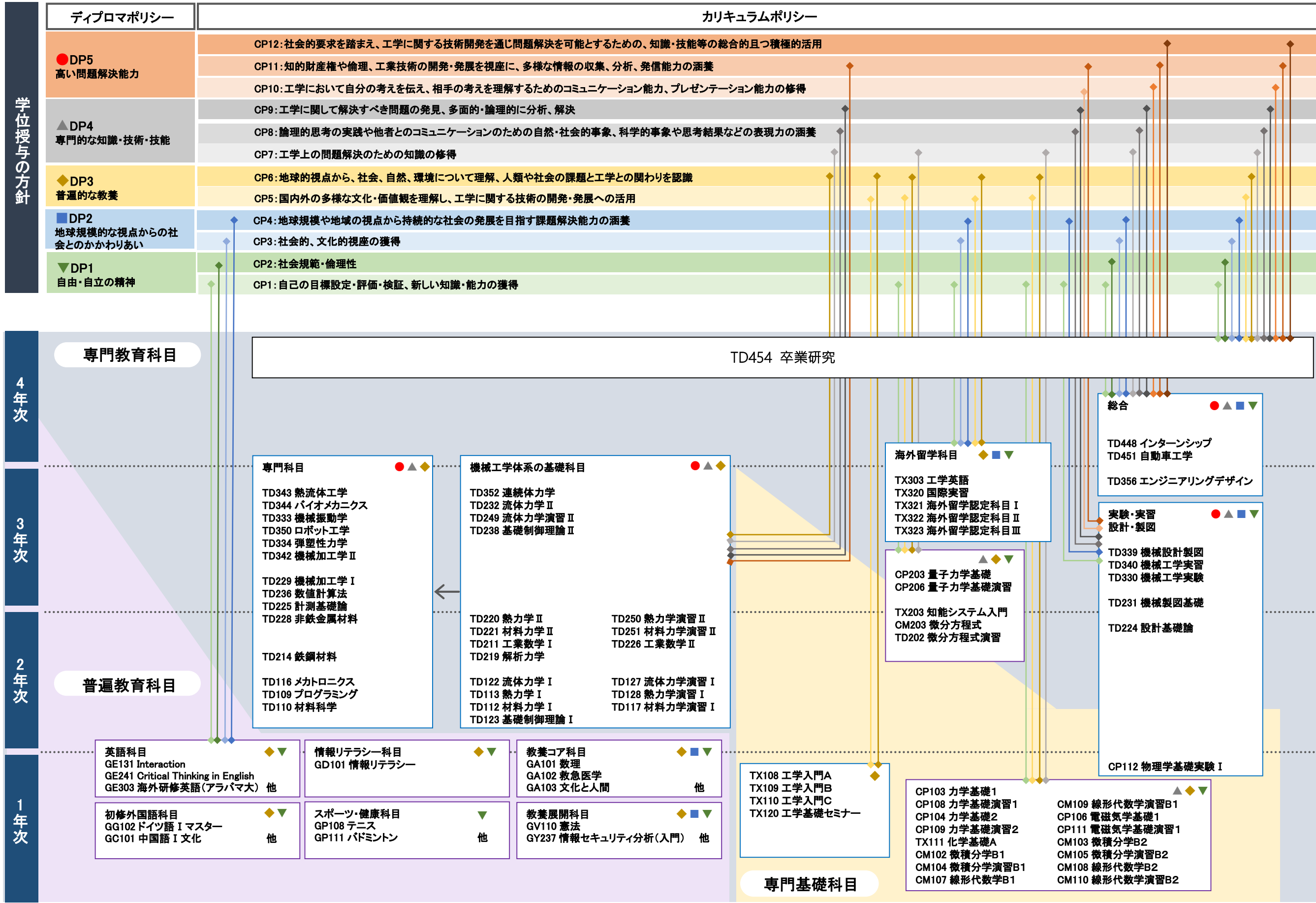
3年次

2年次

1年次



工学部総合工学科（機械工学コース）カリキュラムマップ



ディプロマポリシー

カリキュラムポリシー

● DP5 高い問題解決能力	CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養
◆ DP3 普遍的な教養	CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決
▼ DP1 自由・自立の精神	CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的現象、科学的現象や思考結果などの表現力の涵養
	CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
	CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識
	CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
	CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養
	CP3: 社会的、文化的視座の獲得
	CP2: 社会規範・倫理性
	CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得

学位授与の方針

4年次

3年次

2年次

1年次

専門教育科目

普遍教育科目

TD454 卒業研究

専門基礎科目

専門科目 ● ▲ ◆ TD343 熱流体工学 TD344 バイオメカニクス TD333 機械振動学 TD350 ロボット工学 TD334 弾塑性力学 TD342 機械加工学Ⅱ TD229 機械加工学Ⅰ TD236 数値計算法 TD225 計測基礎論 TD228 非鉄金属材料 TD214 鉄鋼材料 TD116 メカトロニクス TD109 プログラミング TD110 材料科学	機械工学体系の基礎科目 ● ▲ ◆ TD352 連続体力学 TD232 流体力学Ⅱ TD249 流体力学演習Ⅱ TD238 基礎制御理論Ⅱ TD220 熱力学Ⅱ TD221 材料力学Ⅱ TD211 工業数学Ⅰ TD219 解析力学 TD250 熱力学演習Ⅱ TD251 材料力学演習Ⅱ TD226 工業数学Ⅱ TD122 流体力学Ⅰ TD113 熱力学Ⅰ TD112 材料力学Ⅰ TD123 基礎制御理論Ⅰ TD127 流体力学演習Ⅰ TD128 熱力学演習Ⅰ TD117 材料力学演習Ⅰ	海外留学科目 ◆ ■ ▼ TX303 工学英語 TX320 国際実習 TX321 海外留学認定科目Ⅰ TX322 海外留学認定科目Ⅱ TX323 海外留学認定科目Ⅲ CP203 量子力学基礎 CP206 量子力学基礎演習 TX203 知能システム入門 CM203 微分方程式 TD202 微分方程式演習	総合 ● ▲ ■ ▼ TD448 インターンシップ TD451 自動車工学 TD356 エンジニアリングデザイン 実験・実習 設計・製図 ● ▲ ■ ▼ TD339 機械設計製図 TD340 機械工学実習 TD330 機械工学実験 TD231 機械製図基礎 TD224 設計基礎論 CP112 物理学基礎実験Ⅰ					
英語科目 ◆ ▼ GE131 Interaction GE241 Critical Thinking in English GE303 海外研修英語(アラバマ大) 他	情報リテラシー科目 ◆ ▼ GD101 情報リテラシー	教養コア科目 ◆ ■ ▼ GA101 数理 GA102 救急医学 GA103 文化と人間 他	英語科目 ◆ ▼ GG102 ドイツ語Ⅰマスター GC101 中国語Ⅰ文化 他	スポーツ・健康科目 ▼ GP108 テニス GP111 バドミントン 他	教養展開科目 ◆ ■ ▼ GV110 憲法 GY237 情報セキュリティ分析(入門) 他	TX108 工学入門A TX109 工学入門B TX110 工学入門C TX120 工学基礎セミナー	CP103 力学基礎1 CP108 力学基礎演習1 CP104 力学基礎2 CP109 力学基礎演習2 TX111 化学基礎A CM102 微積分学B1 CM104 微積分学演習B1 CM107 線形代数学B1	CM109 線形代数学演習B1 CP106 電磁気学基礎1 CP111 電磁気学基礎演習1 CM103 微積分学B2 CM105 微積分学演習B2 CM108 線形代数学B2 CM110 線形代数学演習B2

工学部総合工学科（医工学コース）カリキュラムマップ

学位授与の方針

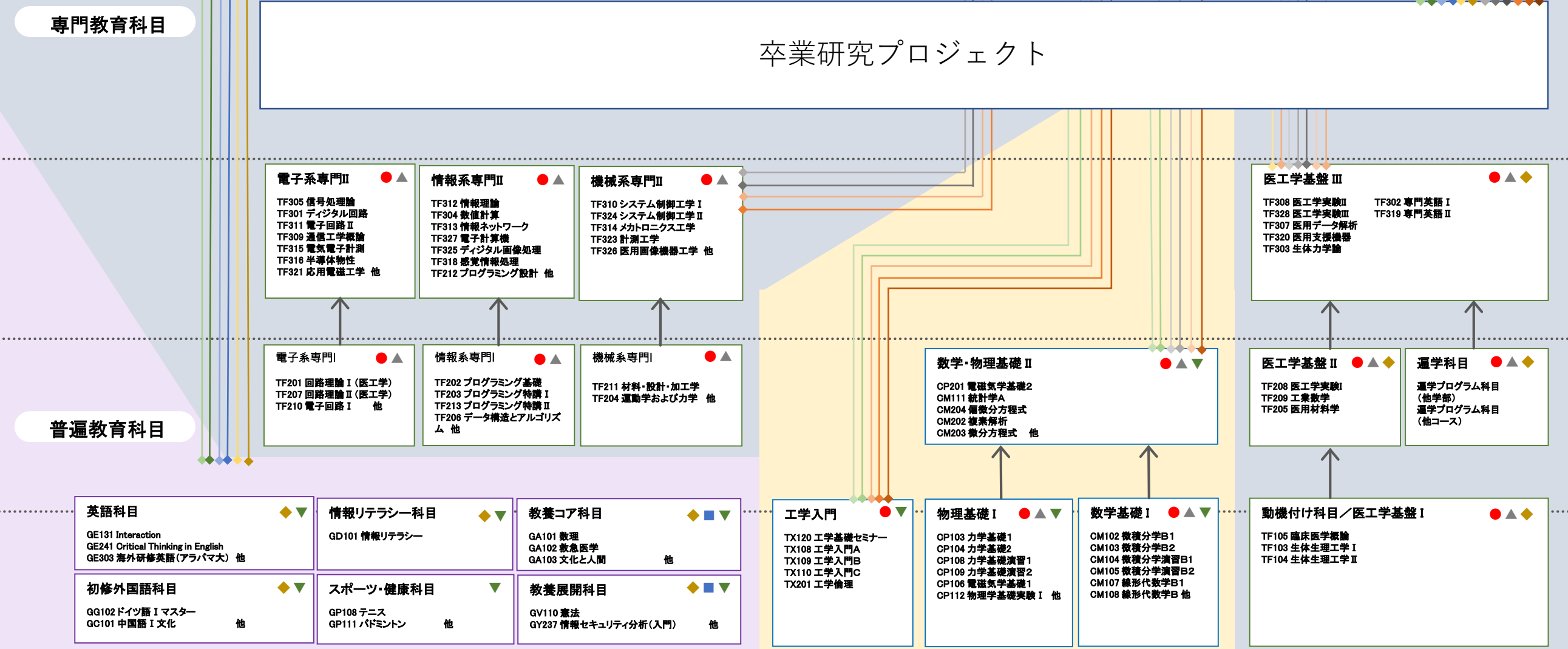
ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
● DP5 高い問題解決能力	CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用 CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養 CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決 CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的事象、科学的事象や思考結果などの表現力の涵養 CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
◆ DP3 普遍的な教養	CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識 CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養 CP3: 社会的、文化的視座の獲得
▼ DP1 自由・自立の精神	CP2: 社会規範・倫理性 CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得

4年次

3年次

2年次

1年次



工学部総合工学科（電気電子工学コース）カリキュラムマップ

学位授与の方針

ディプロマポリシー	
● DP5 高い問題解決能力	
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	
◆ DP3 普遍的な教養	
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	
▼ DP1 自由・自立の精神	

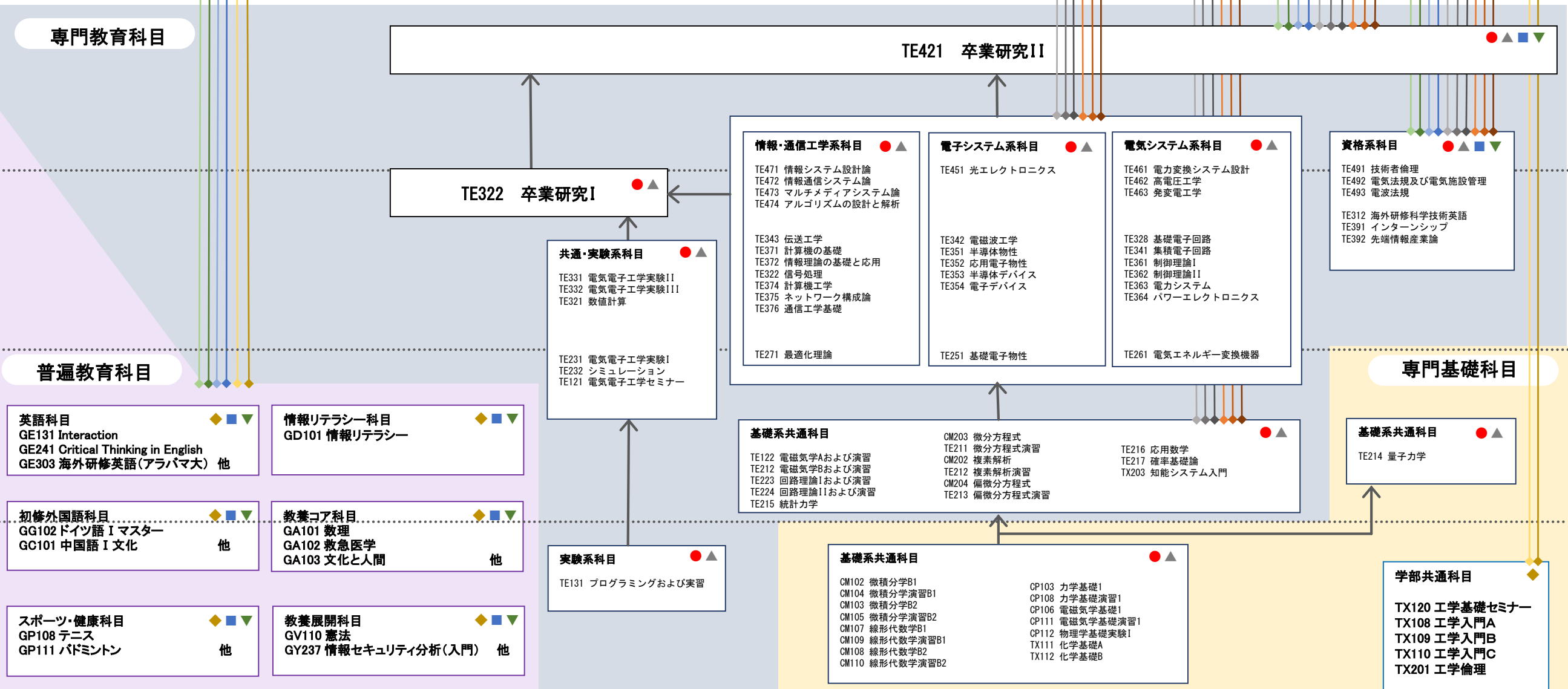
カリキュラムポリシー	
CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用	
CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養	
CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得	
CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決	
CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的現象、科学的現象や思考結果などの表現力の涵養	
CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得	
CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識	
CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用	
CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養	
CP3: 社会的、文化的視座の獲得	
CP2: 社会規範・倫理性	
CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得	

4年次

3年次

2年次

1年次



工学部総合工学科（物質科学コース）カリキュラムマップ

学位授与の方針

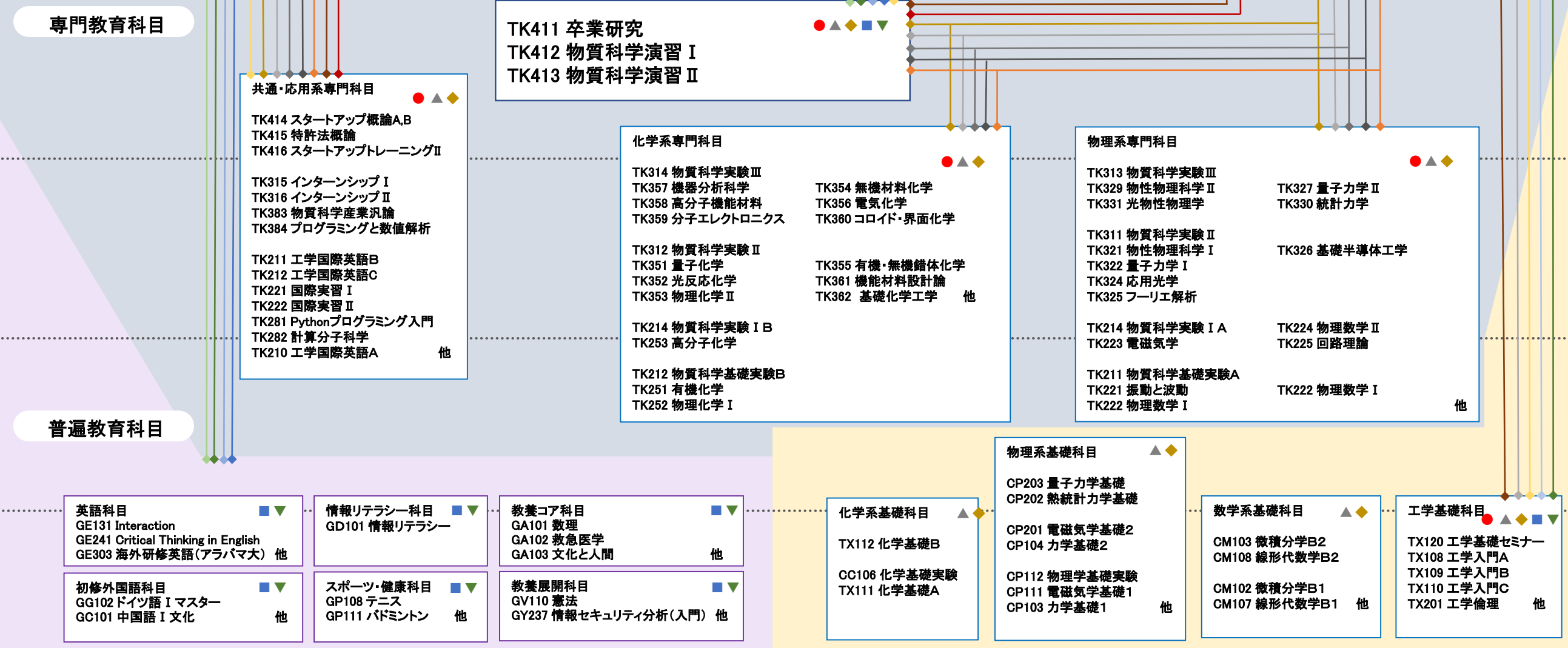
ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
● DP5 高い問題解決能力	CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用 CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養 CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決 CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的事象、科学的事象や思考結果などの表現力の涵養 CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
◆ DP3 普遍的な教養	CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識 CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養 CP3: 社会的、文化的視座の獲得
▼ DP1 自由・自立の精神	CP2: 社会規範・倫理性 CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得

4年次

3年次

2年次

1年次



工学部総合工学科（共生応用化学コース）カリキュラムマップ

学位授与の方針

ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
● DP5 高い問題解決能力	CP12: 社会的要求を踏まえ、工学に関する技術開発を通じ問題解決を可能とするための、知識・技能等の総合的且つ積極的活用 CP11: 知的財産権や倫理、工業技術の開発・発展を視座に、多様な情報の収集、分析、発信能力の涵養 CP10: 工学において自分の考えを伝え、相手の考えを理解するためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の修得
▲ DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9: 工学に関して解決すべき問題の発見、多面的・論理的に分析、解決 CP8: 論理的思考の実践や他者とのコミュニケーションのための自然・社会的現象、科学的現象や思考結果などの表現力の涵養 CP7: 工学上の問題解決のための知識の修得
◆ DP3 普遍的な教養	CP6: 地球的視点から、社会、自然、環境について理解、人類や社会の課題と工学との関わりを認識 CP5: 国内外の多様な文化・価値観を理解し、工学に関する技術の開発・発展への活用
■ DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP4: 地球規模や地域の視点から持続的な社会の発展を目指す課題解決能力の涵養 CP3: 社会的、文化的視座の獲得
▼ DP1 自由・自立の精神	CP2: 社会規範・倫理性 CP1: 自己の目標設定・評価・検証、新しい知識・能力の獲得

4年次

3年次

2年次

1年次

