学域名	理工学域
学類名	地球社会基盤学類
プログラム・コース・専攻名	環境都市コース
授与する学位	学士（工学）

【カリキュラム・ツリー】

開講年次	1年次				2年次				3年次				4年次			
	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター
科目レベル	導入				基礎				発展				応用			

DP1:
（総合基礎学力）環境都市及び土木防災に関連する自然科学・社会科学の基礎を修得し，技術者としての総合的な基盤を形成する能力。

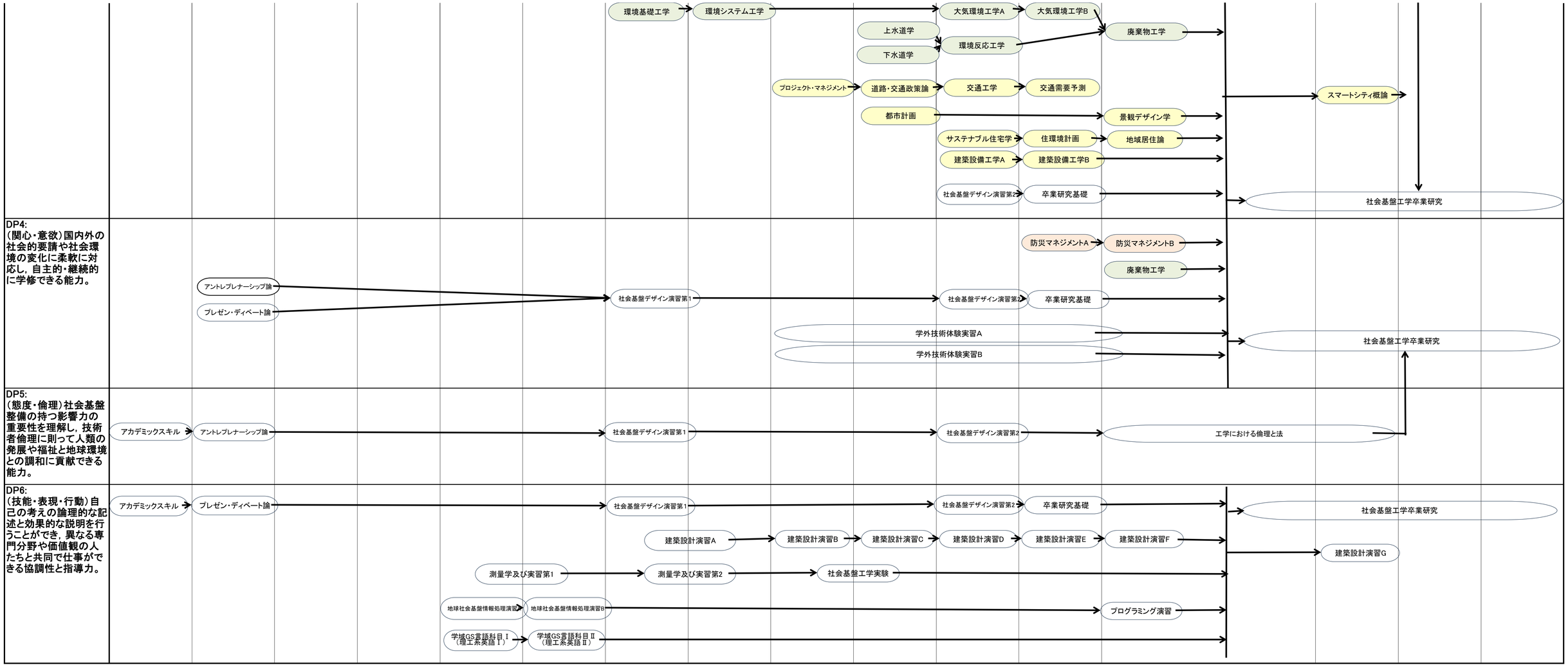
- 線形代数学IA*
- 線形代数学IB*
- 線形代数学IIA*
- 線形代数学IIB*
- 微分積分学IA*
- 微分積分学IB*
- 微分積分学IIA*
- 微分積分学IIB*
- 微分方程式及び演習
- ベクトル解析及び演習
- フーリエ解析及び演習
- 複素解析及び演習
- 確率・統計学基礎
- データサイエンス実践
- 物理学IA*
- 物理学IB*
- 物理学IIA*
- 物理学IIB*
- 物理学実験*
- 熱・統計力学基礎
- 化学IA*
- 化学IB*
- 化学IIA*
- 化学IIB*
- 化学実験*
- 地学IA*
- 地学IB*
- 基礎地質学A
- 基礎地質学B
- ＊共通教育科

DP2:
（専門基礎学力）環境都市及び土木防災の幅広い局面で必要となる専門的知識を正しく理解できる能力。

- インフラストラクチャー
- 地球の科学
- 構造力学A
- 構造力学B
- 構造力学C
- 構造力学D
- 鋼構造学
- 建設材料学A
- コンクリート構造学A
- コンクリート構造学B
- 建設材料学B
- コンクリート構造学C
- 理論土質力学A
- 理論土質力学B
- 理論土質力学C
- 応用地盤工学A
- 応用地盤工学B
- 応用振動学A
- 応用振動学B
- 流体力学A
- 流体力学B
- 水理学基礎A
- 水理学基礎B
- 水理学応用A
- 水理学応用B
- 流体力学C
- 環境基礎工学
- 環境システム工学
- 環境技術
- 大気環境工学A
- 大気環境工学B
- 環境微生物工学
- 水環境工学
- 上水道学
- 下水道学
- 計画数理
- プロジェクト・マネジメント
- 道路・交通政策論
- 交通工学
- 交通需要予測
- 計画プロセス
- 地域計画基礎
- 都市計画
- 景観デザイン学
- 建築施工A
- 建築施工B
- 建築法規
- 建築学概論A
- 建築学概論B
- 建築計画A
- 建築計画B
- サスティナブル住宅学
- 住環境計画
- 地域居住論
- 建築環境工学A
- 建築環境工学B
- 建築設備工学A
- 建築設備工学B
- 測量学及び実習第1
- 測量学及び実習第2

DP3:
（思考・判断）歴史や文化を含む地域の特性と調和した社会基盤の整備の重要性と責任を自覚し，専門的知識に基づいて多角的な状況分析と現在と未来の課題設定を行い，それを計画的に実践できる能力。

- 構造力学A
- 構造力学B
- 構造力学C
- 構造力学D
- 鋼構造学
- コンクリート構造学A
- コンクリート構造学B
- コンクリート構造学C
- 応用地盤工学A
- 応用地盤工学B
- 数値地盤工学入門
- 防災マネジメントA
- 防災マネジメントB
- 海岸工学
- 河川工学
- 防災水工学


環境基礎工学
環境システム工学
大気環境工学A
大気環境工学B
上水道学
環境反応工学
廃棄物工学
下水道学
プロジェクト・マネジメント
道路・交通政策論
交通工学
交通需要予測
スマートシティ概論
都市計画
景観デザイン学
サステナブル住宅学
住環境計画
地域居住論
建築設備工学A
建築設備工学B
社会基盤デザイン演習第2
卒業研究基礎
社会基盤工学卒業研究
DP4:
（関心・意欲）国内外の社会的要請や社会環境の変化に柔軟に対応し，自主的・継続的に学修できる能力。
防災マネジメントA
防災マネジメントB
廃棄物工学
アントレプレナーシップ論
プレゼン・ディベート論
社会基盤デザイン演習第1
社会基盤デザイン演習第2
卒業研究基礎
学外技術体験実習A
学外技術体験実習B
社会基盤工学卒業研究
DP5:
（態度・倫理）社会基盤整備の持つ影響力の重要性を理解し，技術者倫理に則って人類の発展や福祉と地球環境との調和に貢献できる能力。
アカデミックスキル
アントレプレナーシップ論
社会基盤デザイン演習第1
社会基盤デザイン演習第2
工学における倫理と法
DP6:
（技能・表現・行動）自己の考えの論理的な記述と効果的な説明を行うことができ，異なる専門分野や価値観の人たちと共同で仕事ができる協調性と指導力。
アカデミックスキル
プレゼン・ディベート論
社会基盤デザイン演習第1
社会基盤デザイン演習第2
卒業研究基礎
社会基盤工学卒業研究
建築設計演習A
建築設計演習B
建築設計演習C
建築設計演習D
建築設計演習E
建築設計演習F
建築設計演習G
測量学及び実習第1
測量学及び実習第2
社会基盤工学実験
地球社会基盤情報処理演習A
地球社会基盤情報処理演習B
プログラミング演習
学域GS言語科目Ⅰ（理工系英語Ⅰ）
学域GS言語科目Ⅱ（理工系英語Ⅱ）