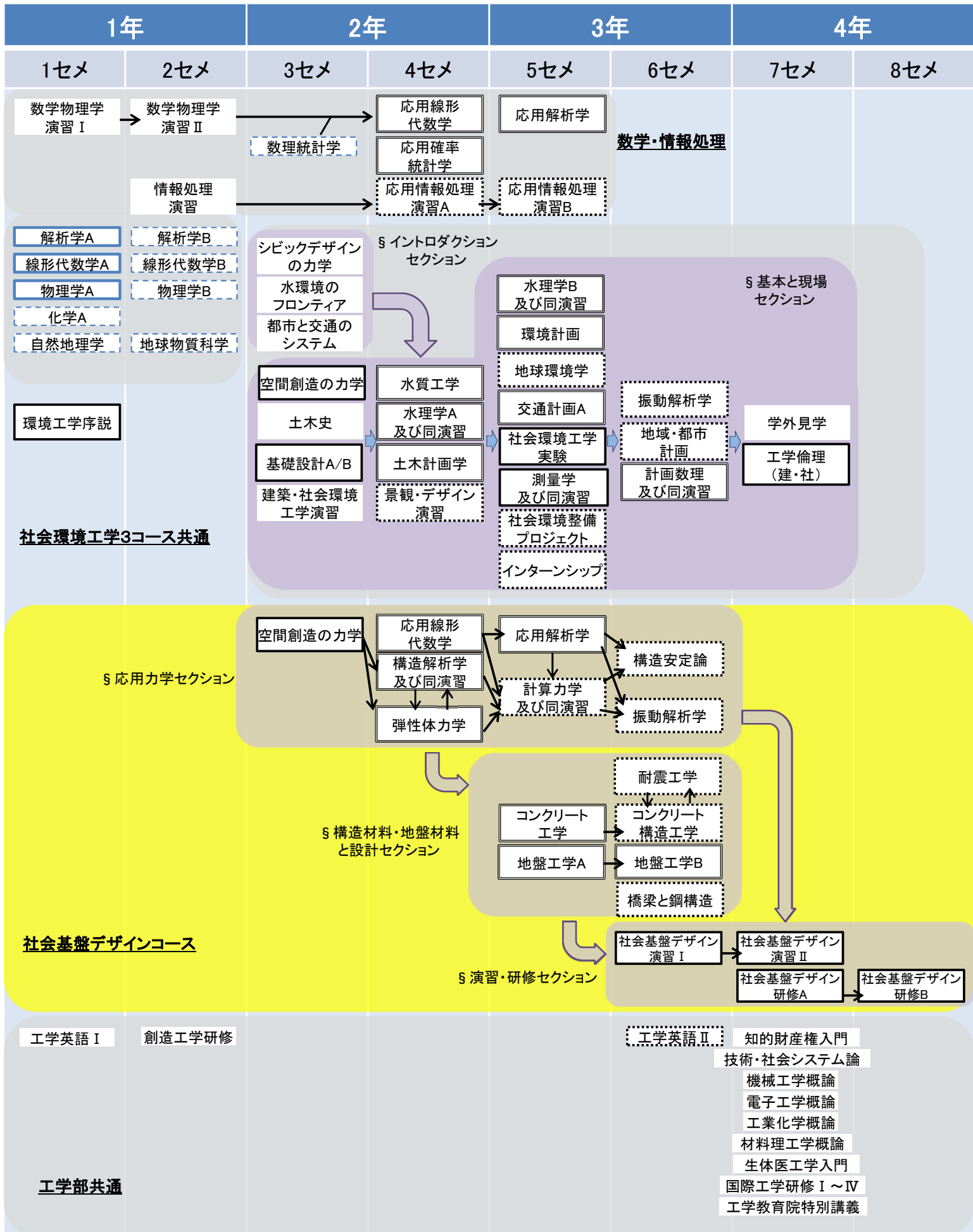


社会基盤デザインコース: 授業科目の流れ

専門教育科目(必修科目・選択必修科目を中心に記載)

必修	選択必修①	選択必修②	選択科目○
全学必修	全学選択		



水環境デザインコース: 授業科目の流れ

専門教育科目(必修科目・選択必修科目を中心に記載)

必修	選択必修①	選択必修②	選択科目○
全学必修	全学選択		

1年		2年		3年		4年	
1セメ	2セメ	3セメ	4セメ	5セメ	6セメ	7セメ	8セメ
数学物理学 演習Ⅰ	数学物理学 演習Ⅱ	数理統計学	応用線形 代数学 応用確率 統計学 応用情報処理 演習A	応用解析学 応用情報処理 演習B	数学・情報処理		
解析学A 線形代数学A 物理学A 化学A 自然地理学	解析学B 線形代数学B 物理学B 地球物質科学	シビックデザインの 力学 水環境の フロンティア 都市と交通の システム	§ インTRODakション セクション 構造解析 及び同演習 弾性体力学 土木計画学 景観・デザイン 演習	コンクリート 工学 地盤工学A 交通計画A 社会環境工学 実験 測量学 及び同演習 社会環境整備 プロジェクト インターンシップ	§ 基本と現場 セクション 地盤工学B 振動解析学 地域・都市 計画 計画数理 及び同演習	学外見学 工学倫理 (建・社)	
環境工学序説		空間創造の力学 土木史 基礎設計A/B 建築・社会環境 工学演習					
社会環境工学3コース共通							
		§ 水理学セクション 水理学A 及び同演習 水理学B 及び同演習 陸水の運動学 沿岸海洋 環境工学					
		§ 環境学セクション 地球環境学 環境計画 基礎生態工学 水質工学 水道工学 環境保全工学					
水環境デザインコース		§ 演習・研修セクション 水環境デザイン 演習Ⅰ 水環境デザイン 演習Ⅱ 水環境デザイン 研修A 水環境デザイン 研修B					
工学英語Ⅰ	創造工学研修			工学英語Ⅱ		知的財産権入門 技術・社会システム論 機械工学概論 電子工学概論 工業化学概論 材料理工学概論 生体医工学入門 国際工学研修Ⅰ～Ⅳ 工学教育院特別講義	
工学部共通							

都市システム計画コース: 授業科目の流れ

専門教育科目(必修科目・選択必修科目を中心に記載)

必修

選択必修①

選択必修②

選択科目○

全学必修

全学選択

1年

2年

3年

4年

1セメ

2セメ

3セメ

4セメ

5セメ

6セメ

7セメ

8セメ

数学物理学
演習Ⅰ

数学物理学
演習Ⅱ

数理統計学

応用線形
代数学

応用確率
統計学

応用解析学

数学・情報処理

情報処理
演習

応用情報処理
演習A

応用情報処理
演習B

解析学A

解析学B

線形代数学A

線形代数学B

物理学A

物理学B

化学A

自然地理学

地球物質科学

環境工学序説

社会環境工学3コース共通

シビックデザイン
の力学
水環境の
フロンティア
都市と交通の
システム

空間創造の力学

土木史

基礎設計A/B

建築・社会環境
工学演習

§ イントロダクション
セクション

構造解析
及び同演習

弾性体力学

水理学A
及び同演習

水質工学

コンクリート
工学

地盤工学A

水理学B
及び同演習

環境計画

社会環境工学
実験

測量学
及び同演習

社会環境整備
プロジェクト

インターンシップ

§ 基本と現場
セクション

地盤工学B

コンクリート
構造工学

基礎生態工学

学外見学

工学倫理
(建・社)

§ 数理システム系
セクション

応用線形
代数学

応用確率
統計学

システムズ・
アナリシス

計画数理
及び同演習

都市計量
解析

§ 土木計画系セクション

都市と交通の
システム

土木計画学

交通計画A

交通計画B

基礎設計A/B

景観・デザイン
演習

ミクロ経済学

地域・都市
計画

都市システム計画コース

§ 演習・研修セクション

都市システム計画
演習Ⅰ

都市システム計画
演習Ⅱ

都市システム計画
研修A

都市システム計画
研修B

工学英語Ⅰ

創造工学研修

工学英語Ⅱ

知的財産権入門

技術・社会システム論

機械工学概論

電子工学概論

工業化学概論

材料工学概論

生体医学入門

国際工学研修Ⅰ～Ⅳ

工学教育院特別講義

工学部共通

都市・建築デザインコース

都市・建築学コース

1年		2年		3年		4年	
第1 Semester	第2 Semester	第3 Semester	第4 Semester	第5 Semester	第6 Semester	第7 Semester	第8 Semester
工学への導入		建築学への導入	建築学に関する基礎知識		建築学に関する最新情報，専門分野の導入	知識の統合，課題発見・解決能力，プレゼン・討論能力	

