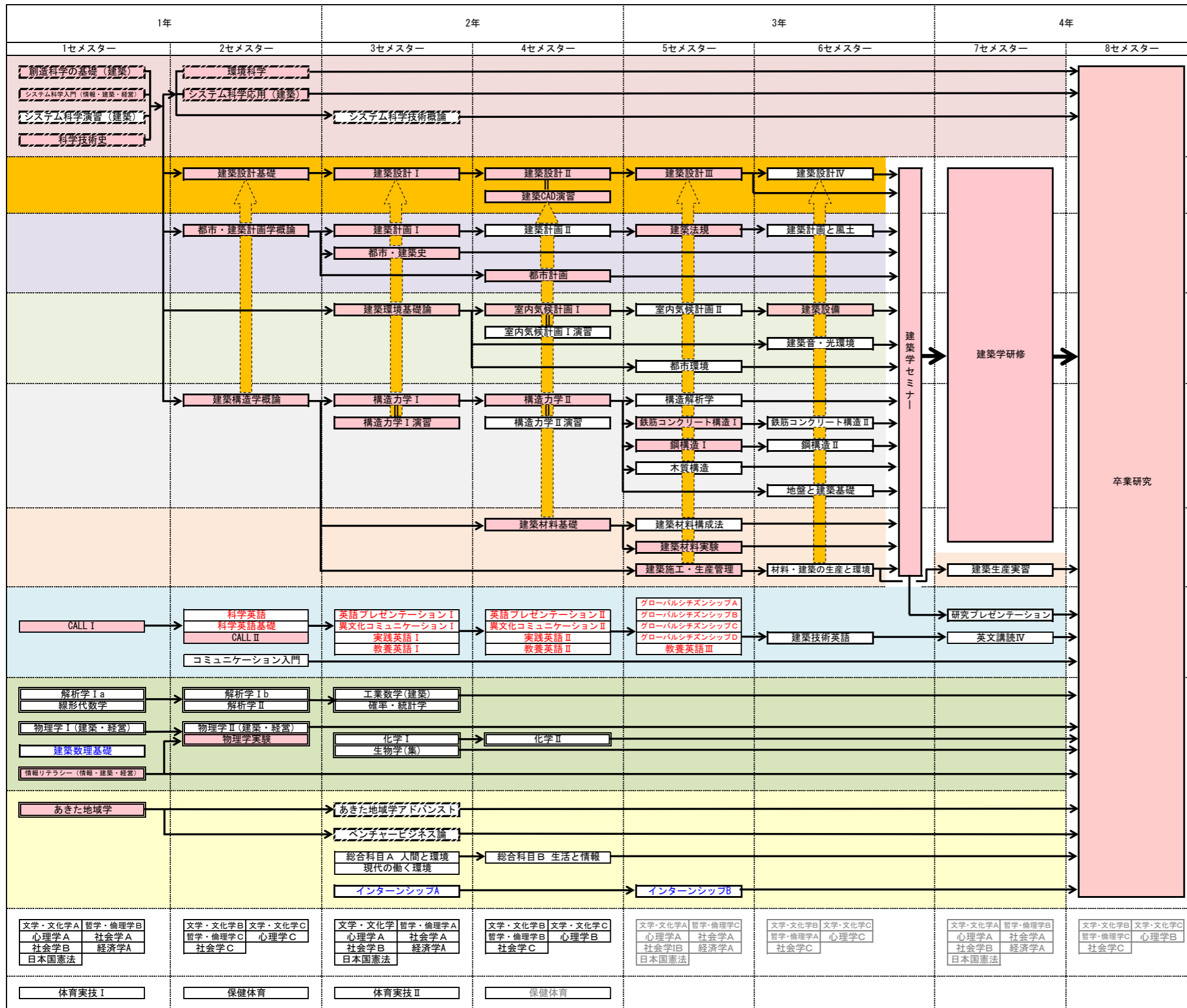


システム科学技術学部 建築環境システム学科 カリキュラムマップ(2017/2/16)



修得すべき能力	養成する人材像 (学部) 授業科目の対応		
	DP③	DP②	DP①
システム思考と技術者倫理に関する基礎知識 科学と技術の一体性および科学と環境・社会との関連性の理解		○	◎
基礎的な建築設計能力 図面による表現能力(製図能力)	○	○	◎
建築計画、意匠に関する基礎的専門知識 建築・都市に対する考察能力		◎	
建築環境・設備に関する基礎的専門知識 建築・都市環境に対する考察能力		◎	
建築構造に関する基礎的専門知識 建築構造設計に関する基礎的理論と技能		◎	
建築材料、生産に関する基礎的専門知識 建築材料構成法、建築生産管理に関する基礎的理論と技能		◎	
研究者・技術者として実社会で使える英語およびコミュニケーション能力		◎	
専門科目を学ぶ上で必要となる自然科学の幅広い知識と情報処理能力		○	
秋田(地域)を知り、問題・課題を発見し、解決に向けて行動できる能力 幅広い視点から仕事をするこの意義や自己のキャリアプランニングを考える能力		◎	○
社会科学の基礎と幅広い知識	◎	○	
生涯にわたる健康教育、スポーツ実践の基礎および技能			

**養成する人材像 (学科)**

住宅から都市の多角的・多層的な環境まで一人問題の分析と解決能力、空間秩序の構築を能力を身に付けた人材

建築環境システム学科で養成する人材像は次のとおりとする。

③②① 多様な技術を統合させるシステム思考に基づき実践的かつ柔軟な発想と想像力を身に付けた人材  
 ② 相手の意見を磨くことのできる基礎的能力と時代の変化に対応できる能力を身に付けた人材  
 ① システム科学技術学部で養成する人材像は次のとおりとする。

年次	1年	2年	3年	4年
8	基幹科目 必修 8	基幹科目 必修 6	基幹科目 必修 0	基幹科目 必修 0
2	共通基礎科目 選択1 0	共通基礎科目 選択1 4	共通基礎科目 選択1 0	共通基礎科目 選択1 0
0	集中講義 0	集中講義 0	集中講義 0	集中講義 0
0	専門科目 必修 0	専門科目 必修 6	専門科目 必修 12	専門科目 必修 14
0	外国語 必修 2	外国語 必修 2	外国語 必修 0	外国語 必修 0
2	人文社会科学 必修 2	人文社会科学 必修 0	人文社会科学 必修 0	人文社会科学 必修 0
14	保健体育 選択 1	保健体育 選択 0	保健体育 選択 1	保健体育 選択 0
35	計 23	計 22	計 20	計 18

科目種別	1年	2年	3年	4年
必修科目	8	6	0	0
選択必修科目	0	4	0	0
選択科目	0	0	0	0
自由科目	0	0	0	0
共通基礎科目	0	4	0	0
教養・外国語(英語)・保健体育	2	2	0	0
専門科目	0	6	12	14
卒業要件	23	22	20	18