

# 都市デザイン学部 地球システム科学科 カリキュラム・マップ

養成する能力		幅広い知識	専門的学識				問題発見・解決力	社会貢献力	コミュニケーション能力														
ディプロマポリシー		幅広い知識、自然科学に関する専門的学識、問題発見・解決力、倫理観・責任感をもって社会に貢献する力、様々な人々と協働するコミュニケーション能力をもち、専門的職業人として社会で活躍できる人材																					
4 年次	T4	卒業論文																					
	T3																						
T2																							
T1																							
3 年次	T4	専攻セミナー																					
	T3									地域デザイン PBL		応用気象学		地質調査法実習	岩石・鉱物学実験Ⅰ・Ⅱ	地球物理学実験Ⅱ A-D	科学者・技術者倫理と知的財産	都市ブランドデザイン	インターンシップA・B	洋書講読	英語eラーニング	海外語学研修	
	T2									全学横断PBL	地史学 災害地質学		リモートセンシング学	野外実習Ⅱ			人工知能基礎						
	T1										資源環境科学	環境磁気学	地球流体力学			データエンジニアリング基礎							
2 年次	T4	基礎物理学実験		火山学	地球内部物理学	雪氷学	地質学実験																
	T3	基礎化学実験	自然災害学	堆積学	地球電磁気学	海洋物理学	地球物理学実験Ⅰ																
	T2	物理学序論	物質科学 デザイン思考基礎	地球情報学		気象学	野外実習Ⅰ		地球計算機実習														
	T1	基礎生物学実験		岩石・鉱物学	地殻物理学					データサイエンスⅡ/多変量解析	インフラ材料												
1 年次	T4	人文科学系 社会科学系 自然科学系 医療・健康科学系	力学 応用数学 化学概論Ⅱ 生物学概論Ⅱ			地球科学実験 一般地質学				データサイエンスⅠ/確率統計													
	T3													外国語系									
	T2	総合科目系 保健体育系 情報処理系	微分積分 線形代数 化学概論Ⅰ 生物学概論Ⅰ			基礎地球セミナー 地球科学概論								情報処理系									
	T1									都市デザイン学総論													
		教養科目	専門基礎科目	学部共通科目	専攻科目				学部共通科目	教養科目 専攻科目 学部共通科目													

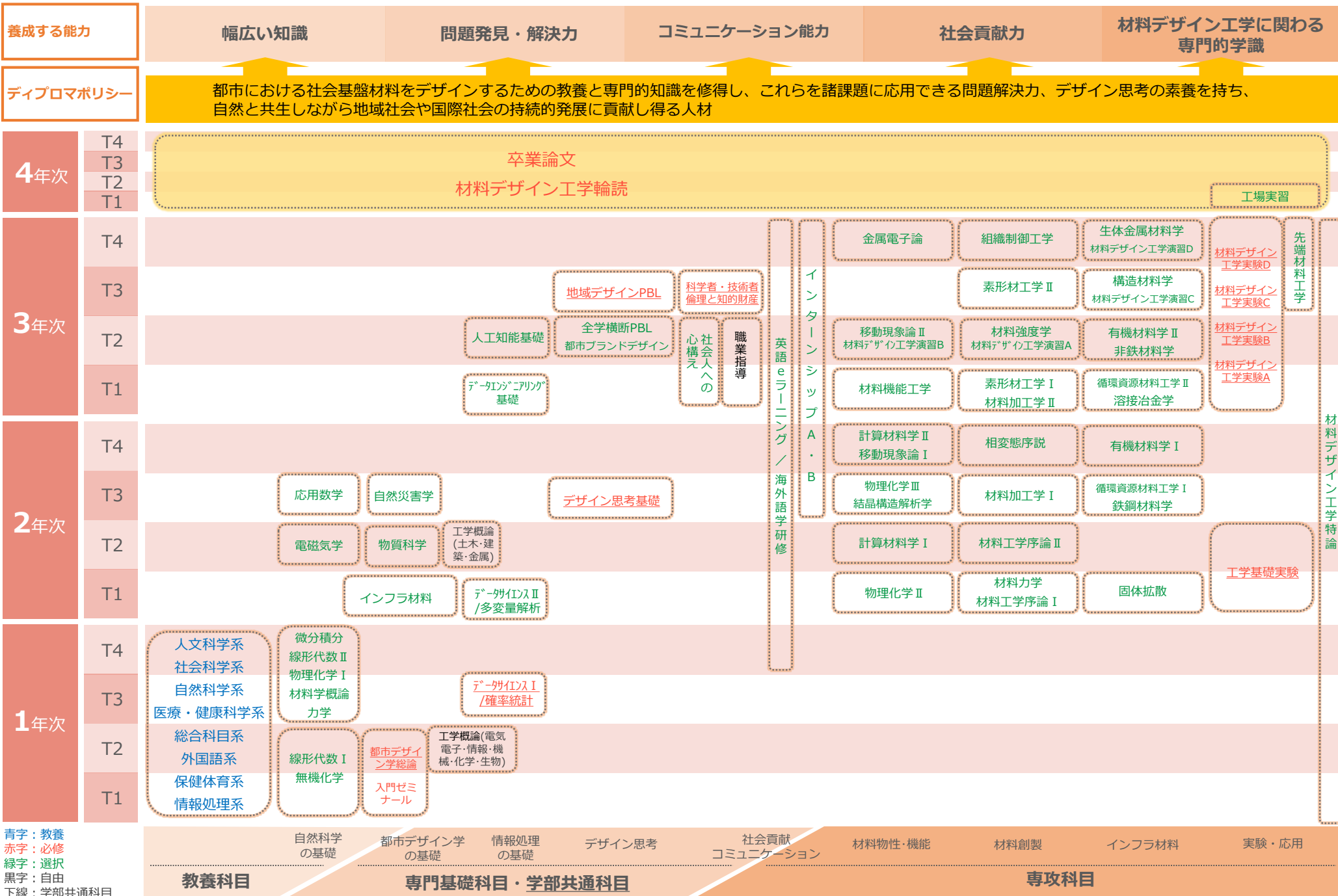
青字：教養  
赤字：必修  
緑字：選択  
下線：学部共通

# 都市・交通デザイン学科 カリキュラム・マップ

養成する能力		幅広い知識	問題発見・解決力	コミュニケーション能力	社会貢献力	都市と交通に関わる文理両面にわたる専門的学識		
ディプロマポリシー		「都市と交通」に関わる文理両面にわたる深い専門的学識を学修した上で、問題発見・解決力、デザイン思考による豊かな想像力、多様な人々とのコミュニケーション力、それらを高いレベルで統合できる能力、及び倫理観・責任感を身に付けて、自然と共生する地域社会や国際社会の持続的発展に貢献し得る人材						
4年次	T4	卒業論文						
	T3							
	T2							
	T1							
3年次	T4			グローバル・エンジニアへのいざないB	都市と交通の実践論	西洋建築史		
	T3			地域デザインPBL	鉄軌道と道路 都市・交通情報通信 土木情報学 都市のデザインと建築設備	建築計画		
	T2	人工知能基礎	全学横断PBL 都市ブランドデザイン	グローバル・エンジニアへのいざないA	都市と建築の環境学	建築生産		
	T1	データエンジニアリング基礎	モビリティデザイン		都市デザイン史	近・現代建築意匠		
2年次	T4	応用数学	プログラミング演習(C言語) プログラミング演習(Python)		都市景観デザイン	まちづくり		
	T3		自然災害学 測量学		都市景観論 都市景観論	導入Ⅱ-E 人と空間		
	T2		物質科学 工学概論/土木・建築・金属	データサイエンスⅡ /多変量解析	都市・地域計画学	建築製図		
	T1		インフラ材料	計算機工学基礎	都市と交通の計画学基礎	建築論		
1年次	T4	人文科学系 社会科学系 自然科学系 医療・健康科学系	微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ	データサイエンスⅠ /確率統計				
	T3							
	T2	総合科目系 外国語系	微分積分Ⅰ 線形代数Ⅰ 力学	都市デザイン学総論 工学概論/電気 電子・情報・機 械・化学・生物				
	T1	保健体育系 情報処理系		入門ゼミ ナール		地球科学概論		
教養科目		専門基礎科目		学部共通科目・専攻科目				
		都市デザイン学の基礎	情報処理の基礎	デザイン思考	社会貢献 コミュニケーション	都市や交通の計画	都市の建設や安全・安心	建築

青字：教養  
 赤字：必修  
 紫字：選択必修  
 緑字：選択  
 下線：学部共通

# 材料デザイン工学科 カリキュラム・マップ



青字：教養  
赤字：必修  
緑字：選択  
黒字：自由  
下線：学部共通科目