

都市人間環境学専攻(博士前期課程)
(都市・国土コース、人間コース、環境コース、国際水環境コース、国際都市人間環境学コース)

カリキュラムマップ □: 必修科目 ○: 選択科目 △: 履修可

大分類	小分類	授業科目	開講時期	単位数	都市・国土	人間	環境	国際水環境	国際都市人間環境学	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8		
										「コミュニケーション力」 「相手の理解した上で、説明の方法を工夫しながら、自分の意見や考えをわかりやすく伝え、十分な理解を得ることができる。」	「問題解決力」 自ら問題を発見し、解決策を立て、実行できる。実行結果は検証し、計画の見直しや次の計画に反映することができる。」	「知識獲得力」 深く広く情報収集に努め、取捨選択した上で、知識やノウハウを習得し、関連付けて活用することができる。」	「組織的行動能力」 チーム、組織の目標を達成するために何をすべきかを客観的に考え、適切な判断を下し、当事者意識をもって行動できる。その際、他者とお互いの意見を尊重し、信頼関係を築くような行動がとれる。」	「創造力」 知的好奇心を發揮して様々な専門内外的なことに興味を持ち、それらから着想を得て多様なアイデアを発想することができる。その際、関連法令を遵守し、倫理観を持って技術者が社会に対して果たすべき役割を果たす。」	「自己実現力」 自らを高めるための目標を定め、常に新しい目標を求め、その達成のために進歩を遂げる。努力することの大切さや、自己管理を徹底することの重要性を理解し、自己管理を怠らぬ。」	「多様な価値観」 多様な価値観(文化・習慣・価値観等)を尊重し、受け入れることも、自らの価値観(文化・習慣・価値観等)を伝えることができる。複数の人の協働により、その規模にふさわしい成果を得ることができる。」	「専門性」 学位に付いた専門性を身に付けていく。		
教養・モ デザイン	統計	政策評価手法	前期	2			○					○					○		
	モデリング	建物の敷地モデリング	前期	2	○		○	○				○					○		
		★無断分方式と数値解析	前期	2	○		○	○	○			○					○		
分析・解 析	力学	★計算固体力学	前期集中	2	○				○				○				○		
	材料	材料科学論	前期	2	○							○					○		
		道路舗装工学	前期	2	○							○					○		
	地盤	地盤力学	前期	2	○							○						○	
		地盤改良工学	後期	2	○							○						○	
		基礎の基礎と安定性	前期	2	○							○						○	
	設計論	地盤構造物の設計・施工・維持管理	前期	2	○							○						○	
		性能設計	後期	2	○							○						○	
	維持修繕	構造物の劣化と維持修繕	後期	2	○								○					○	
		交通施設工学	後期	2	○								○					○	
	ヒューマン ンスタ ェン ス	バイオメカニクス	後期	2	○	○							○					○	
		スポーツサイエンス	後期	2	○	○							○					○	
		ヒューマンパフォーマンス	後期	2	○	○							○					○	
		★応用認知科学	前期	2	○	○				○			○					○	
	認知	★応用心理学	後期	2	○	○				○			○					○	
		★応用行動・実験経済学	後期	2	○	○				○			○					○	
	生物統計	応用生物統計学	前期	2					○			○			△		△	○	
	大気	大気科学	後期	2					○			○						○	
		水と社会	後期	2	○	○			○			○						○	
	河川	★河川管理論	後期	2	○	○			○			○						○	
	海岸	海岸工学	前期	2			○		○			○						○	
		★海岸防災学	後期	2			○		○			○						○	
	水質	★応用水環境システム工学	前期	2			○		○			○						○	
		★都市生態学	後期	2					○	○		○			○			○	
	生態系	★応用持続可能性科学	後期	2					○	○		○			○			○	
		生物圏システム学	前期	2					○			○			○			○	
	統合	生命	統合生命システム論	後期	2		○					○				○		○	
		ウェーチャーセーフティ論	後期	2		○					○				○		○		
意思決定		複数選択モデル	前期	2			○				○				○		○		
エネルギー 管理		エネルギーシステムの構成と評価	後期	2	○		○					○						○	
		環境・エネルギーシステム	前期	2	○		○					○						○	
環境政策		環境リスクとその評価	前期	2	○	○	○					○						○	
		環境政策論	後期	2	○	○	○	○				○						○	
都市		地形変化と自然災害	後期	2	○		○					○						○	
		エコロジカル・プランニング	後期	2	○		○	○				○						○	
		都市防災・まちづくり	前期	2	○	○			○			○						○	
交通		都市空間解析	後期	2	○		○					○						○	
		交通まちづくり論	後期	2			○					○						○	
		輸送システム	後期	2			○					○						○	
実践・S tudio		実践・Studio	都市人間環境プロジェクト編①	前期	2	○	○	○				○			○			○	
			インターンシップ	遠征	2					○						○			○
			海外特別研修	後期	2					○									○
論文研 修			都市人間環境学論文研習第一	前期	3					○	○	○		○	○	○	○	○	○
		都市人間環境学論文研習第二	後期	3					○	○	○		○	○	○	○	○	○	
		都市人間環境学論文研習第三	前期	3					○	○	○		○	○	○	○	○	○	
		都市人間環境学論文研習第四	後期	3					○	○	○		○	○	○	○	○	○	

★印の科目は原則英語で授業を実施します