

科目ナンバー：CC XXC 9 701

都市情報環境特殊講義 I (都市情報メディア環境) Special Lecture on Urban Information Environment I (Urban Information Media Environment)	(教員名) 村上 晴美、米澤 剛、吉田 大介	
都市情報環境研究領域 特殊講義科目	講義科目	必修
	1 単位	2018 年度・前期
I 科目の主題 都市の創造性を高めるために必要とされる知識情報基盤、情報システムの創造について、 1 知識情報基盤インフラ層 2 知識情報基盤応用層 3 知識情報基盤コンテンツ層 に関する講義を行なう。		
II 授業の到達目標 知識情報基盤、情報システムの創造におけるインフラ層、応用層、コンテンツ層の具体的な情報基盤構築・運用・利用の手法を習得する。		
III 授業内容・授業計画 講義はオムニバス方式で行なう。 1 空間情報システム論 情報メディア環境の社会的基盤を構成する空間情報について、空間情報システム、Web/Mobile GIS とそのデータベース、リモートセンシング等の開発と応用を課題に、実際の応用例とその問題点を中心に取り上げる。 2 情報検索システム構築運用 WWW上の検索エンジンに代表される情報検索システムに関して、その構築と利用に関する課題を取り上げる。 3 都市環境情報論 時空間情報の分析や処理に関する理論や技術開発、及びデータベース構築とその応用、とくに都市環境問題の解決に関する講義を行う。 4 情報基盤生態論 情報環境生態系をアーキテクチャーの生態系として把握し、そこでのソーシャルメディアの展開を情報基盤生態系の変化、確立として論じる。		
IV 事前・事後の学習内容 主指導教員の指導の下、自立的に研究を遂行し、定期的に報告する。報告の際に得られたフィードバックをもとにさらに各自の研究を進めること。		
V 評価方法 授業での討議への参画姿勢及び各人の研究テーマでの学会発表、論文執筆などを併せて総合的に評価する。		
VI 受講生へのコメント 各自、問題意識を持って参画すること。		
VII 教材 適宜、教員から示される。		