

開講学科		前橋工科大学 シラバス			
科目名	環境情報デザイン特論	標準対象年次	選択／必修	科目コード	
		1,2年次	選択	33004301	
担当教員	竹谷 康彦	単位数	学期	曜日	時限
		2単位	後期	木曜日	6限目
授業の教育目的・目標	環境のデザインを、情報デザインを通じて学び、論理的な思考によるデザインの基礎的な知識と技術を習得する。また創造のための思考力、応用的なデザインアプローチの基礎を学ぶ。				
学科の学習・教育目標との関係	自然と調和した社会環境を構築する理論と技術の学習、コンセプチュアルデザインの情報学的な掘り下げを行う。				
キーワード	知覚的体験、人間中心デザイン、フォーダンス、環境と知覚				
授業の概要	環境情報デザインとは、生活者と環境の界面において、知識や情報のフィードバックによって生活者の活動を促進し発展させることを目的とした人間中心デザインである。界面を1つの知覚的体験と捉え、建築や都市空間で活動するユーザーが、環境のみならず、その背後にある関係性や見えない情報の構造や時系列システムを知覚できる情報デザインについて論じる。さらに、環境に意図的に情報を持たせることによって、個人の独立性、人と人の交流・連帯感・コラボレーションに関与できることを論じる。				
授業の計画	第1回： 情報・デザイン・環境 第2回： 情報とは何か 第3回： 情報の構造化・時系列システム 第4回： 情報と知覚的体験・人間中心デザイン 第5回： 情報デザイン技法 第6回： 情報デザインと表現1（制作） 第7回： 情報デザインと表現2（制作） 第8回： 課題Ⅰ 講評会、討論 第9回： 環境（都市・建築）と生活者 第10回： 環境の構造 第11回： 環境情報と知覚 第12回： 環境情報デザイン1（制作） 第13回： 環境情報デザイン2（制作） 第14回： 課題Ⅱ 講評会、討論 第15回： 総括、まとめ				
受講条件・関連科目	特になし				
授業方法	講義・課題制作				
テキスト・参考書	特になし				
成績評価	・試験（ ） ・レポート（100%） ・その他 注意事項（ ）				
履修上の注意	積極的な態度で履修すること				