

登録コード	TSJ75500	開講年度	2026				
授業科目	画像・信号処理演習				担当教員	白井 啓一郎	
英文授業名	Image and Signal Processing Tutorial 2				副担当	北 直樹	
単位数	2	講義期間	不定期	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	
講義室			授業形態	演習	備考		
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標	【授業で得られる「学位授与の方針」要素】			【授業の達成目標】			
	2 6 TSカリ, 2 5 TSカリ, 2 4 TSカリ, 2 3 TSカリ						
	【専攻】さまざまな課題に対処できる高い情報収集・分析能力とグローバルな情報発信能力			既存の画像処理技術, または, 計算方法を組み合わせ, 別用途向けの処理を作成する技術を習得する.			
	【専攻】専門知識に基づいて自らの思考や妥当性を論理的に説明できる批判的思考力			既存の画像処理技術, または, 計算方法を組み合わせ, 別用途向けの処理を作成する技術を習得する.			
(2)授業の概要	画像処理の代表的な論文にて用いられる共通的な計算方法やアルゴリズムを把握し, それぞれがどのように作用するか, また, 組み合わせの妙を理解し, 体感する.						
(3)授業計画	学生の学習度合いに応じて適宜変更する.						
(4)成績評価の方法	論文の読解力, 及び, 実装の的確さを基に評価する.						
(5)成績評価の基準	論文の読解力, 及び, 実装の的確さを基に評価する.						
(6)事前事後学習の内容	学部時代, 及び, 大学院 1 年生における画像処理・信号処理の内容を理解しておくこと.						
(7)履修上の注意							
(8)質問,相談への対応	対面や研究室の情報共有ソフトで対応する.						
(9)その他							
【教科書】	なし						
【参考書】	なし						