

登録コード	TSJ33500	開講年度	2026					
授業科目	符号化技術演習					担当教員	ASANO DAVID KEN	
英文授業名	Coding Techniques Tutorial 1					副担当		
単位数	2	講義期間	不定期	曜日・時限	集中・不定期		対象学生	情報数理・融合システム分野 1 年生
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】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					専門知識について調査し、発表できるようになる。		
(2)授業の概要	デジタル通信に関連する技術について，最新のトピックスを調査し、受講者ごとにテーマ（技術・手法）を選択する。 理論に基づく解析やシミュレーション等の手法を用い、具体的な検討項目や課題について検討し、コンピュータソフトウェアを開発して、性能を評価する手法を修得する。							
(3)授業計画	具体的な週単位の計画はないが、上記内容についてゼミナール形式の授業を定期的を実施する。							
(4)成績評価の方法	受講者は、定期的にレポートや口頭で進捗状況を報告する。 それらの内容を総合的に評価して、単位の認定を行う。							
(5)成績評価の基準	発表やレポートの評価で下記の成績になります。 ・ 60点～69点：可 ・ 70点～79点；良 ・ 80点～89点；優 ・ 90点～100点；秀							
(6)事前事後学習の内容	事前学習として発表資料を作成し、事後学習として指摘した箇所の改善をする。							
(7)履修上の注意	なし							
(8)質問、相談への対応	ゼミナール形式の授業等において対応する。							
(9)その他	なし							
【教科書】	指定しない							
【参考書】	指定しない							