

令和3年度 高大連携授業（前期）授業要目<科目概要>

Syllabus

■従来型授業

□単位取得予約型授業

		大学等名	秋田県立大学	
科目名 (サブタイトル)	[19] コンピュータ, 役に立ちます	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	システム科学技術学部 情報工学科 准教授 廣田 千明 他 (計4名)	
授業概要	私たちの身のまわりにある様々な問題を解決するためにコンピュータが利用されています。そこで本科目ではコンピュータを使って解決するために必要な基礎的思考方や様々な技術の活用法を学びます。			
授業方法と留意点				
授 業 計 画				
<p>【募集定員人数20名】先着順で募集を締め切ります</p> <p><6月 1日 (火) 17:30~19:00></p> <p>第1講: 「プログラミングを学ぼう」 准教授 廣田 千明 コンピュータを使いこなせるようになるためにプログラミングとはなにかを学びます。</p> <p><6月 8日 (火) 17:30~19:00></p> <p>第2講: 「パケットの中身をみてみよう」 助教 寺田 裕樹 コンピュータを使ってデジタルデータをみてみます。</p> <p><6月15日 (火) 17:30~19:00></p> <p>第3講: 「音の仕組み, 音を作る (創る) には」 准教授 渡邊 貫治 音の物理的な側面, 感覚的な側面に基づくコンピュータによる音の合成の話です。</p> <p><6月22日 (火) 17:30~19:00></p> <p>第4講: 「生物から学ぶ人工知能」 助教 伊東 嗣功 生物学と人工知能の深い関係を紹介します。</p>				
その他	この授業は秋田県立大学本荘キャンパスを会場に開講します。 情報: 秋田県立大学 由利本荘市土谷字海老ノ口84-4			
テキスト	当日資料を配布します			
参考文献	授業の中で紹介します			
関連科目	数学, 情報			
開講日時	6/1 (火)	6/8 (火)	6/15 (火)	6/22 (火)
	17:30~19:00			
会場	秋田県立大学 本荘キャンパス 受付: 共通施設棟1階事務室 授業会場: 共通施設棟3階K336			
欠席連絡先	秋田県立大学 本荘キャンパス 電話: 0184-27-2071 (平日9:00~17:00) E-mail: itoya@akita-pu.ac.jp			