

令和8年度「県大へ行こうー授業公開週間ー」公開科目・概要

情報学科

No.	実施日	時間	授業科目	担当教員	受入予定人数	教室	授業概要
1	7月24日（金）	14:40～16:10 16:20～17:50	情報ネットワーク実験	陳 春祥	5	1373	本実験では、履修者は自らパソコンとその他のネットワーク機器を操作し、設定・構築による情報ネットワークの原理に対する理解を深め、実践力を育成する。当日の授業では、LANケーブルの構造、種類（クロスとストレートケーブル等）およびノイズ対策について学習し、LANケーブルを自作してみる。参加する生徒には、作成したケーブルの品質チェックと評価をお願いすることもある。
2	7月27日（月）	14:40～16:10	データサイエンス入門・同演習	富田 哲治	5	1311	本講義は、学部2年生を対象とした学部学科共通教育科目であり、地域産業コース情報分野が提供する副専攻プログラム「IoT・AI応用技術認定」の初級の対象科目である。データサイエンスで必要となるデータ処理・加工・分析の基礎をRによるプログラミング演習により学修する。当日は、変数の間の関係を分析する方法である回帰分析を説明する。
3	7月27日（月）	16:20～17:50	応用情報研究序論	富田 哲治	5	1239	本講義は、地域産業コース情報分野2年生を対象に情報分野のすべての教員の研究内容をオムニバスで紹介する専門教育科目です。3～4年次で取り組む卒業研究との繋がりを予め把握することで学修の方向性を明確にして学修のモチベーションを高めることが目的です。当日は、統計学が専門の教員が、多くのデータの間の関係を「見える化」するためのデータ分析について事例を交えて紹介します。