

ソフトウェア情報学部 プログラム

学部紹介 (会場 共通講義棟 3階 301・307講義室)

学部紹介	担当	時間
学部紹介 入試説明	ソフトウェア情報学科長 樽松 理樹 教授	①10:00～10:30 ②12:30～13:00 ※①、②は同じ内容です

模擬講義

テーマ	講義内容	講師	時間	場所
人工知能モデルは 人と同じように 錯覚を起こすか?	近年、人工知能モデルが普及してきていますが、その内部情報表現にはわからないことが多くあります。例えば人と同じように画像に映った物体を識別はできても、人と同じように“見えて”いるのかはわかりません。モデルがどのように見ているかを、錯覚を題材に探ります。	眞田 尚久 准教授	① 10:45～11:30	共通講義棟 301講義室
アルゴリズム論模擬授業 -二分探索-	プログラムとは、計算機への指示書であり、アルゴリズムとは、問題の解法である。そして、プログラミングとは、問題の解法であるアルゴリズムを計算機への指示であるプログラムに落とし込むことである。本授業では、アルゴリズムの例として二分探索について講義する。	山田 敬三 講師	① 10:45～11:30	共通講義棟 307講義室
IoT・AIを用いた 新サービスの 社会実装課題	近年、IoT・AIを活用することにより、従来は困難であった課題解決や新しいサービスが創出されつつあります。この講義では、研究室の学生が中心となり開発しているIoT・AI技術を、企業や自治体と連携して社会実装を進めているいくつかの事例を紹介し、課題を考察します。	堀川 三好 教授	② 13:15～14:00	共通講義棟 301講義室
ことばを統計でよむ 統計的言語処理の世界	現在、文字を使って表現されるデータが大量にあります。これらのデータを表面的に処理するだけでも、多様な情報、さらには知識を得ることが可能です。本模擬授業では、そのような分野について、事例などを紐解きながら紹介します。また簡単な演習も予定しています。	樽松 理樹 教授	② 13:15～14:00	共通講義棟 307講義室