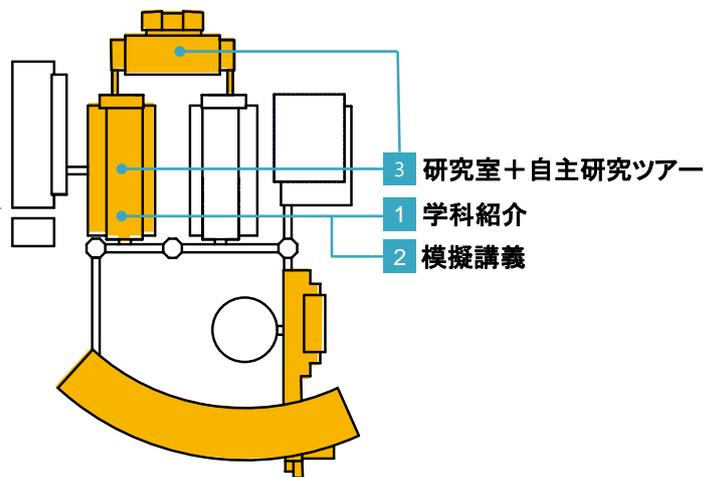


情報工学科



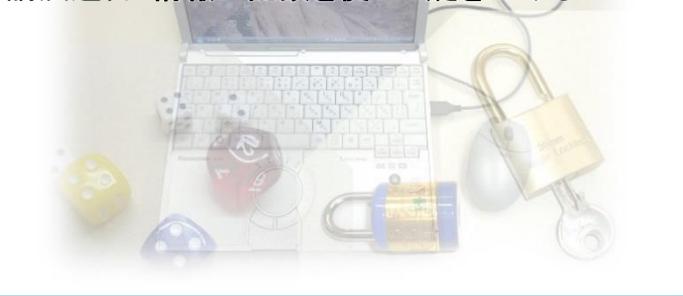
1 学科紹介 (15分)

学科説明会では、情報工学科について堂坂浩二学科長が詳しく説明します。

2 模擬講義 (40分)

講師：草苺 良至 准教授

講演題目：情報に乱数を使って鍵をかける



3 研究室+自主研究ツアー

人間を援ける賢いコンピュータ (15分)

堂坂 浩二 教授, 石井 雅樹 准教授, 伊東 嗣功 助教
言葉・画像・生体信号を使って人間と環境を理解し、人間の活動を支援する



研究内容盛り合わせ (30分)

4研究室の研究内容と学生自主研究について一部屋で紹介します。

地域課題に対するIoT/ICT技術の適用

橋浦 康一郎 助教

トマト生育過程のモニタリングシステムの開発

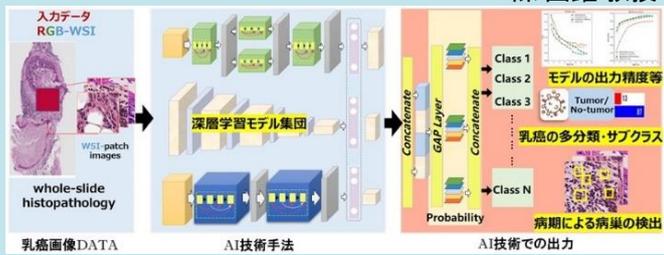
草苺 良至 准教授

プログラミング教育の教材開発

廣田 千明 准教授

AI技術による乳がんの病理画像の解析

陳 国躍 教授



学生自主研究発表

学生自主研究は学部1年から研究に取り組むことができる制度です。令和3年度の学生自主研究の成果を発表します。

音の響かない空間を体験してみよう (15分)

西口 正之 教授, 渡邊 貫治 准教授, 安倍 幸治 助教
反射音を抑えた”響かない部屋”で、音の信号処理や聞こえの研究で行っている実験を体験していただきます。

