

【情報・エレクトロニクス学科（情報・知能コース）】

番号	研究室名	担当教員	タイトル	公開内容	動画URL	公開時間
1	齋藤（誠）研究室	齋藤 誠紀	星のエネルギー：核融合発電！	核融合発電技術の概要と実験、関連する分子シミュレーションを用いた研究について紹介する。	https://us02web.zoom.us/j/82513230397?pwd=QkVrMFZXYUtPrNjUdih6aVFwSihRUT09	15:00～16:00
2	柳田研究室	柳田 裕隆	医療用超音波（検査と治療）	超音波を用いた生体用イメージングシステムと強力超音波を用いた癌治療に関する研究を主に紹介したい。携帯端末を用いた認知症診断や超音波の工業応用（ビルの非破壊検査・オーディオ応用など）についても簡単な紹介をする。	https://sites.google.com/vz.yamagata-u.ac.jp/hirovanagida	10:00～16:00
3	小坂研究室	小坂 哲夫	音声とコンピュータ	水中トランシーバー、声質変換、マルチモーダル対話システムなどのデモ	https://speech-lab.vz.yamagata-u.ac.jp/openc2020/	10:00～16:00
4	内澤研究室	内澤 啓	コンピュータの得意・不得意	コンピュータにも得意な仕事、不得意な仕事があるという考え方を紹介し、内澤研究室の主要な研究テーマについて説明します。	https://youtu.be/o7zz1UpaOvM	10:00～16:00
5	深見研究室	深見 忠典	病院での検査データを解析して診断や治療に役立てる	本研究室では、コンピュータによる医師の診断に要する時間を短縮させる方法、病気の診断や治療に役立つ人間の見た目には分からない隠された重要な情報を取り出す方法について研究しています。	https://fukamilab.vz.yamagata-u.ac.jp/	10:00～16:00
6	野本研究室	野本 弘平	人と人、人とシステム、人と環境とを結ぶ情報処理	技能班：あなたの技能が視線に現れる ■ 就職活動における知的技能を探る 空間認知班：空間認知と街の感性評価 ■ 「初めてでも道が分かる人と、何度行っても迷う人がいるのはなぜ？」 ■ 「街の見え方は日本人と外国人とでどう違う？」	https://1drv.ms/v/s!AigO-P-ATDIMbncAbgAQ1rths8g?e=On3Fwp	10:00～16:00
7				http://hif-lab.vz.yamagata-u.ac.jp/		
8	安田研究室	安田 宗樹	データから作る新しい人工知能	安田研究室の主要な研究テーマの一つである人工知能についての簡単な解説とデモです（音声なし）。	http://www.adv-pip.vz.yamagata-u.ac.jp/OC2020/OC2020_yasuda_lab.mp4	10:00～16:00
9	山内研究室	山内 泰樹	世界はなぜそう見えるのか ～「見て、感じる」メカニズムの理解に向けて～	百聞は一見にしかず、といわれるくらい、我々は視覚からの情報に頼っています。本研究室では、そんな視覚情報処理を中心に研究活動をしております。今回は、我々が色を知覚するメカニズムや質感知覚など、研究室で行われている研究の一端を紹介します。	https://www.yamauchi-lab.net/	10:00～16:00
10	久保田研究室	久保田 繁	有機太陽電池の光制御・脳の数理モデル	本研究室で行っている有機太陽電池の光制御、脳の数理モデルの2つの研究について紹介します。	https://zoom.us/j/95504081796?pwd=dkwrMjZrQ3Z2c1EvZVpVdHpodzNQT09	10:00～16:00 (随時)