

大学コンソーシアム富山 令和6年度「AIによる人間情報解析」実施報告

事業名	単位互換 共同授業科目 「AIによる人間情報解析」
実施機関名／ 担当教員	富山県立大学 担当教員：情報工学部データサイエンス学科 高野 博史 准教授
趣旨・目的	人工知能 (AI) のしくみ、生体情報の計測や解析に関わる幅広い知識を修得し、人間情報解析と AI の関係について理解を深める。
開催日時	令和6年8月29日(木) 9時40分～17時00分 8月30日(金) 9時40分～17時00分
開催場所	大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室2
参加人数	32名 【内訳】学生：富山大学11名、富山高等専門学校8名、富山県立大学3名 一般：4名 教員：5名（講師4名、担当教員1名） 職員：1名
事業内容	<p>【8月29日(木)】</p> <p>①ガイダンス／人間情報計測・解析の基礎 (9:40～11:10) (講師：富山県立大学情報工学部データサイエンス学科 准教授 高野 博史)</p> <p>②AIの仕組み (11:20～12:50) (講師：富山県立大学情報工学部データサイエンス学科 准教授 高野 博史)</p> <p>③手の動きの情報処理とパターン認識 (13:50～15:20) (講師：富山県立大学情報工学部知能ロボット工学科 講師 中井 満)</p> <p>④パターン認識実践 (15:30～17:00) (講師：富山県立大学情報工学部知能ロボット工学科 講師 中井 満)</p> <p>【8月30日(金)】</p> <p>⑤生体個人認証と感情推定技術 (9:40～11:10) (講師：富山県立大学情報工学部データサイエンス学科 准教授 高野 博史)</p> <p>⑥脳情報計測とブレイン・マシン・インターフェース (11:20～12:50) (講師：富山県立大学情報工学部知能ロボット工学科 准教授 森重 健一)</p> <p>⑦デジタル技術によるヒトの見守り・ヘルスケア (13:50～15:20) (講師：富山県立大学情報工学部情報システム工学科 教授 唐山 英明)</p> <p>⑧AIに基づくヒューマン・センシング技術とその応用 (15:30～17:00) (講師：中京大学工学部 教授 橋本 学)</p>

講義の様子

