



公立大学法人富山県立大学

News Release

【事務局担当】

教務課教務係 亀田、吉岡

電話 0766-56-7500 (内線 1221, 1231)

令和6年8月19日

令和6年度大学コンソーシアム富山 単位互換科目「AIによる人間情報解析」の開講について

このたび、標記講義を下記のとおり開講しますので、ご案内いたします。

1 概要

AIを利用して人の生体情報を解析することで、人と機械やコンピュータ、ロボットやバーチャル空間のAvatarなどにつながる新たな技術開発が様々な分野で進められています。

人から得られる生体情報の計測技術や解析に用いられるAI技術について学ぶほか、様々な分野で使われる人間情報解析を応用した最新技術について紹介する講義を開講します。

(1) 開催期日 令和6年8月29日(木)～30日(金)

(2) 開催場所 CiCビル5階研修室2

(3) 内 容

回	講義内容	担当講師	時間割
①	ガイダンス／人間情報計測・解析の基礎	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	1日目 9:40～11:10
②	AIのしくみ	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	11:20～12:50
③	手の動きの情報処理とパターン認識	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	13:50～15:20
④	パターン認識実践	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	15:30～17:00
⑤	生体個人認証と感情推定技術	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	2日目 9:40～11:10
⑥	脳情報計測とブレイン・マシン・インターフェース	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	11:20～12:50
⑦	デジタル技術によるヒトの見守り・ヘルスケア	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	13:50～15:20
⑧	AIに基づくヒューマン・センシング技術とその応用	中京大学工学部 機械システム工学科 教授 橋本 学	15:30～17:00

2 受講者数 26名(学生、県民の方)

3 その他 学生にはレポートを課し、後日単位認定します。学生以外の方には、全講義のうち6回以上出席いただいた場合、修了証を交付します。

<大学コンソーシアム富山 単位互換開講科目について>

大学コンソーシアム富山は、高等教育機関が教育研究等の連携を推進し、地域社会とのつながりや相互の結びつきを深めることで、教育研究のさらなる向上と高等教育機関の知的資源の有効活用により地域社会に貢献することを目的とする組織です。

富山県内の7つの大学等高等教育機関(富山大学、富山県立大学、高岡法科大学、富山国際大学、富山短期大学、富山福祉短期大学及び富山高等専門学校)が参画しています。