

AIによる 人間情報解析

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アバター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。この授業では、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技術について学びます。また、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も紹介します。

日 時

8月27日(木) 28日(金)

9:30~16:40

1時限・ 9:30~11:00 / 2時限・ 11:10~12:40
3時限・ 13:30~15:00 / 4時限・ 15:10~16:40

会 場

富山県農協会館8階 801会議室
富山市新総曲輪2番21号
※会場を変更しました

講義内容

裏面参照

定員・対象

30名(学生ほか、県民の方)

受講料

無料

申込期限

7月17日(金) 申込方法は裏面参照

※申し込み多数の場合は受講できない場合があります。ご了承下さい。

受講生
募集

8/27
(木)

1 限目
9:30 ~ 11:00

1. ガイダンス／人間情報計測・解析の基礎
講師：高野 博史（富山県立大学情報工学部教授）

2 限目
11:10 ~ 12:40

2. AIのしくみ
講師：高野 博史

3 限目
13:30 ~ 15:00

3. 手の動きの情報処理とパターン認識
講師：中井 満（富山県立大学情報工学部講師）

4 限目
15:10 ~ 16:40

4. パターン認識実践
講師：中井 満
※ノートパソコンをご持参ください

8/28
(金)

1 限目
9:30 ~ 11:00

5. 生体個人認証と感情推定技術
講師：高野 博史

2 限目
11:10 ~ 12:40

6. 脳情報計測とブレイン・マシン・インターフェース
講師：森重 健一（富山県立大学情報工学部准教授）

3 限目
13:30 ~ 15:00

7. デジタル技術によるヒトの見守り・ヘルスケア
講師：唐山 英明（富山県立大学情報工学部教授）

4 限目
15:10 ~ 16:40

8. AIに基づくヒューマン・センシング技術とその応用
講師：橋本 学（中京大学工学部教授）

大学コンソーシアム富山の高等教育機関に在籍する学生は、所定の履修願にてお申し込み下さい。

下記申込先あてに、お名前（ふりがな）、ご所属（勤め先・学校など）、緊急連絡先（電話番号）、④E-mailアドレスを、FAX、E-mail、郵送のいずれかの方法でお知らせください。

【申込・問合せ先】

〒939-0398 富山県射水市黒河5180

富山県立大学事務局 教務課教務係 E-mail : kyoumu@pu-toyama.ac.jp

電話 (0766) 56-7500 (内線1265) FAX (0766) 56-6182

(ふりがな) お名前		ご所属 (勤め先・学校等)	
緊急連絡先 (電話番号)		E-mailアドレス	