

広島市立大学 情報科学部 公開講座

本講座は高齢者
いきいき活動ポイント
対象事業です。

講演会

2026 12.10 Thu.
18:30・20:30 開場 18:00

広島市立大学情報科学研究科の教員がそれぞれ専門分野から
興味深いお話を講演会という形で皆様にお届けします。

対面／オンライン

ハイブリッド開催

【会場】 広島市立大学 サテライトキャンパス
広島市中区大手町四丁目1番1号 大手町平和ビル9階

テーマ
1

『かたち』の不変性を 数理で捉える データ解析の核心と研究のリアル

情報科学研究科 知能工学専攻
教授 岩田 一貴

チームスポーツにおける陣形やボールの軌跡、生き物の
「かたち」。
これらのデータは、向きや大きさが少し違うだけで、コン
ピュータには別物として扱われてしまいます。
本講演では、こうした「かたち」の本質的な違いを数理的
にどのように捉えるのかについて、国際的な学術誌に掲
載された最新の研究をもとに、著者自らが解説します。
研究のきっかけや論文構成の戦略、プログラム公開と
いった「研究のリアル」を交えながら、データ解析の核心
に迫ります。

テーマ
2

身体の情報を使って 医療・福祉に役立てる

情報科学研究科 医用情報科学専攻
教授 福田 浩士

超高齢化社会が急速に進む中、情報技術を医療や高齢者
福祉の現場で活かすための研究開発が注目されています。
そのためには、身体の状態や動きに関する情報を取得する
ことが重要になります。
本講演では、脳や筋肉の活動、身体の動きを測るセンサの
仕組みをわかりやすく解説します。
また、それらの技術を使って、認知機能や運動機能を調べ、
医療や高齢者支援に役立てる研究について紹介します。

【対象】 どなたでも
【定員】 120名（先着順） 対面40名 オンライン80名
【受講料】 無料※受講に係る通信料はご自身の負担になります。

【申込方法】
WEB申込

二次元コードまたは次のURLからお申し込みください。

2026年11月1日(日) 申込開始

●● 申込締切日 ●●
2026年11月30日(月)
17時まで

<https://forms.office.com/r/dEzrPaRC23>

Zoomの入手



オンライン受講の方はミーティング用Zoomクライアントを
次のURLからダウンロードして、お使いになる、パソコン
またはスマートフォン等にインストールしておいてください。
※Zoom利用や受講に係るインターネット環境等について、
個別のサポートはいたしませんので、ご了承ください。

<https://zoom.us/download>



お問い合わせ

公立大学法人広島市立大学 地域共創センター
TEL 082-830-1542 FAX 082-830-1555

【電話受付時間】 土日祝を除く平日 8:30～17:15（12:00～13:00を除く）

※電話受付時間外はE-mailでお問い合わせください。

E-mail chi-ren@m.hiroshima-cu.ac.jp

〒731-3194 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号



3つのひかり 未来をつくる
広島市立大学
Hiroshima City University