



講演

演

会

Zoomによる  
オンライン開催  
定員100名(先着順)

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。

情報科学研究科 システム工学専攻  
小野 貴彦 教授

情報科学研究科 システム工学専攻  
満上 育久 准教授

## 救急車・バスを活用した路面状態のモニタリング

道路路面の健全性は、5年に1回の検査車両による路面性状調査と、週1回程度のパトロールカーによる日常点検によって維持管理されています。  
本講演では日常点検を強化する方法として、救急車とバスを活用した路面状態のモニタリング法についてお話しします。  
市販のスマートフォンを利用して、車体振動をビッグデータとして収集し、乗り心地の観点から路面の修繕箇所を抽出する方法など、ここ最近の研究事例を紹介します。

## 心を推し量る人物映像処理

我々人間は、人の行動や表情などから、その人がどのような人か、何をしようとしているのか、どんな気持ちなのかなどを推し量ることができます。  
この「心」を推し量る能力をコンピュータに備えさせることができれば、街中の防犯カメラから不審者を検出したり、商業施設内で商品に興味を持った客が分かったり、あるいは、心の健康状態を測ったりと、我々の生活をより豊かで安心・安全なものにするための様々な応用が期待されます。  
本講演では、映像処理やバーチャルリアリティ、AI技術を活用して、人の動作や注視行動などから「心」を推し量る研究について、最新の成果と今後の展望を紹介します。

開催日 **2021.2.17. 水曜日** 18:30-20:30 詳しくは裏面をご覧ください→

開催日 **2021.2.17. 水曜日** 18:30-20:30

情報科学研究科 システム工学専攻 小野 貴彦 教授

救急車・バスを活用した路面状態のモニタリング

情報科学研究科 システム工学専攻 満上 育久 准教授

心を推し量る人物映像処理

Zoomによるオンライン開催。どなたでも受講可能です。

定員100名(先着順)

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。



社会連携センターのホームページから  
申込フォームの必要事項を回答の上、  
申込締切日までにお申し込みください。

<http://www.renkei.hiroshima-cu.ac.jp/>

申込締切日

**2021年2月8日 月曜日**

### ZoomID・パスワードのお知らせ

申込フォームに入力いただいた、メールアドレスにZoomのIDとパスワードを送付します。  
パソコンからのメール(@m.hiroshima-cu.ac.jp)を受け取れるよう設定しておいてください。

#### 「Zoomの入手について」

ミーティング用Zoomクライアントをダウンロードして、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。右のQRコードもしくは次のURLからダウンロードしてください。 <https://zoom.us/download>

※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。

