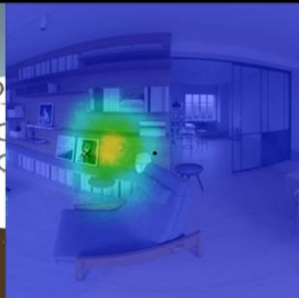
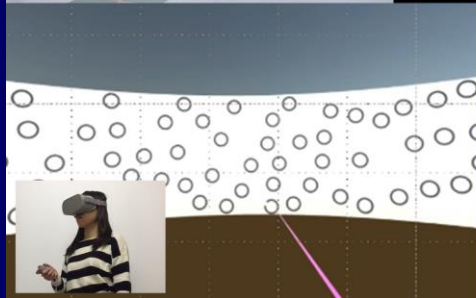
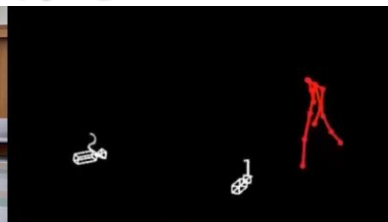


マッチングフォーラムのご案内

心を推し量る 人物映像解析

～VRや映像処理技術を使って
人の心を推定する研究～



講師：広島市立大学
情報科学研究科
教授 満上 育久 氏

キーワード：コンピュータビジョン、画像認識、
ヒューマンインタフェース



令和3年

日時 11月17日 水 14:00～16:00

会場 広島市立大学（広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号）

定員 15名（先着順・定員になりしだい締め切らせていただきます。）

対象者 ヒューマンインタフェースについて関心をお持ちの企業など

申込方法 Web（申し込みサイト）
からお申し込みください。

▼お申込みアドレス
<https://www.hiwave.or.jp/event/30324>

申込締切日：11月12日（金）13:00 必着



参加料
無料

技術シーズの概要

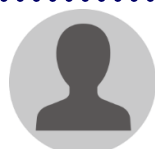
人の身体や目の動きをカメラ・センサで観測して、その人の心的状態（意図、感情、心の健康状態など）を推定する研究を行っています。具体例として、カメラを使って人の身体や目の動きを計測する技術や、VRゲームによって心の健康状態を推定する技術、講義中の目の動きから、その生徒の理解状況を推定する技術などを開発しています。

このような企業様に おすすめです

施設内に設置したカメラでお客様の興味を推定したり、不審者を見つける技術に興味がある。



コロナ禍でオンライン授業やリモートワークが求められる中、生徒や社員の活動状況や心の健康管理をしたい。



【お問い合わせ先】

公益財団法人ひろしま産業振興機構
ものづくり革新統括センター

[担当：住川・神田]

☎082-240-7712

主催：公益財団法人ひろしま産業振興機構

追求します 新たな価値創造!!

産振構は皆様のビジネス・パートナー

当財団では、産学連携による産業力強化の助長を目的に、企業が求めるニーズと研究機関が持つ魅力的な技術シーズを結ぶ機会としての「ニーズ/シーズのマッチングフォーラム」を開催しています。

当該技術の特長

人が目で見えた世界を理解する能力をコンピュータとカメラによって実現しようとする学問分野を「コンピュータビジョン」といいます。近年メディア等でよく話題になる深層学習（ディープラーニング）による画像認識や画像生成なども、このコンピュータビジョン分野の技術です。このようなコンピュータビジョン技術に加えて人工知能やバーチャルリアリティ(VR)などの技術も駆使して、カメラで人の身体や目の動きを計測する技術、さらにそこから人の心的状態（意図、感情、心の健康状態、理解度など）を推定する技術などについて研究を行っています。認知心理学・教育工学・医学などの分野の研究者との共同研究を行うことで、真に社会で利用される技術を目指しています。

想定される当該技術の産業活用

- ・ 商業施設における客の興味対象の推定
- ・ 防犯カメラ映像からの不審者検出
- ・ 自動販売機・銀行ATMなどで操作に困っている状況の検出
- ・ 心の健康管理（うつ病やその予備軍の推定およびその改善）
- ・ オンライン授業における受講者の理解状況・集中度の推定
- ・ リモートワークにおける自宅勤務社員の勤務管理・健康管理
- ・ 人物の三次元姿勢推定（ドローンカメラによるモーションキャプチャ）

マッチングフォーラム 参加申込書

申込期限	令和3年11月12日（金）13:00 必着		
URL QRコード®	QRコードまたはURLからアクセスしていただき、必要事項をご記載のうえお申し込みください。  https://www.hiwave.or.jp/event/30324/		
メール	kaihatsushien@hiwave.or.jp	●メールまたはFAXでお申し込みいただく場合は、下の太枠内に必要事項をご記入いただき、送信してください。	
FAX	082-242-7709		

企業・団体名		所在地	
連絡ご担当者	所属	役職	氏名
電話番号		E-mail	

ご出席者

所 属	役 職	氏 名

留 意 事 項

●ご記入いただいた情報は、本フォーラムの受講者管理、受講者の満足度・意識調査等を目的としたフォローアップ調査を目的に使用し、法令に定める場合を除き第三者へ提供することはありません。また、今後開催するマッチングフォーラムの案内をお送りすることもあります。予めご了承ください。ご辞退される場合は右□に✓をつけてください。
□セミナーの案内等は送付しないください。