

第6回デジタルヘルス勉強会のご案内

ICT、AI、ビッグデータを活用し、効率的で質の高い介護の実現を目指し、ヘルスケアのデジタルトランスフォーメーションに向けて、最近のデジタルヘルスに関連する情報提供を目的に勉強会を開催しております。

今回、リハビリ現場で効果を上げられた事例「AIを活用した日常生活動作(ADL)スコア推定」について広島大学様に講演いただきます。皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日 時：2022年8月4日(木) 15:00～16:00

会議形式：Zoomミーティング形式 (14:30より入場可)

テ ー マ：「AIによる日常生活動作(ADL)スコア推定とスマートコーチングへの応用」

【概要】日常生活動作(ADL)を向上させることはQOLを上げるために重要であるが、ADL評価はプロによる目視評価が基本であるために継続的な取得が難しく、アウトカム評価への活用は限定的である。そこで我々は機械学習により運動計測からADLを推定できるようにするための技術開発を行うとともに、「意識させない計測」「運動能力の推定とデータ蓄積」「トレーニング難易度への反映」の機能をもつ、スマートコーチングシステムの開発を行っている。本講演では、これまでの我々の取り組みについて紹介する。

講 師： 広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授 くりた ゆういち 栗田 雄一 氏

【プロフィール】大阪大学基礎工学部卒業後、奈良先端科学技術大学院大学で博士学位を取得。その後、広島大学特任助教、ニューヨーク州立大学客員准教授、ジョージア工科大学客員研究員、奈良先端科学技術大学院大学助教、JST さきがけ研究員、広島大学大学院工学研究科准教授、同教授を経て、2020年より現職。学長特任補佐、人間拡張実装プロジェクト研究センター長を兼任。人間拡張、ハプティクスなどが専門。



申込方法

下記参加申込WEBフォームからお申込みください。

◇参加申込WEBフォーム【申込締切：7月29日(金)】

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYtd-upqzwoE9FSrBnfk2Phu6grZMEwTckz>

◇インターネット接続可能な機器(パソコン・タブレット端末・スマートフォン等)をご用意ください。

◇申込フォームを受領後、参加申込いただいたメールアドレスに、ご視聴用URLを送信します。

◇申し込み後に送付されるご視聴用URLは1件につき1名のみ視聴が可能です。

ご視聴用URLを他の方へ転送することをご遠慮ください。

◇講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。

◇著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。

◇ご提供いただいた氏名等の個人情報は、当勉強会の運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。

詳しくは、参加申込者へ別途メールにてご案内いたします。



【主催】富山県、(公財)富山県新世紀産業機構

【お問合せ先】(公財)富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター ヘルスケア担当まで
〒933-0981 高岡市二上町150 富山県産業技術研究開発センター技術開発館2階
e-mail: health@tonio.or.jp TEL/0766-24-7112 FAX/0766-24-7122