

ひろしまバイオデザインPresents
第2回 医工連携セミナー

介護 ヘルスケア分野 におけるAI活用



定員		参加費
現地 30名	オンライン 無制限	無料

広島大学大学院
先進理工系科学研究科
生体システム論研究室 教授
(人間拡張実装プロジェクト
研究センター センター長)

栗田 雄一

Yuichi Kurita

10.19

THR.

17:00 ~ 18:30

会場

広島大学 霞キャンパス 凌雲棟4階 R402
対面&Zoomによるハイブリッド開催

講義内容

リハビリを受ける患者が在宅復帰後に主体的に自身の健康管理を行えるケースや医療従事者側からの効果についての客観的なアウトカム評価が少なく、効率的で効果的なりハビリの妨げとなっている。

運動は、身体能力や健康の向上・維持のためにすべての人にとって不可欠であるが、筋力レベルや運動能力の低い人は、運動を継続的に実施することが困難である。

そこで栗田教授は人の手にすべてを頼るのではなく、人の作業量を軽減でき、かつリハビリの効果を上げるためのサポートシステムを提供できないだろうかと考え、トレーニングのモチベーションを維持できるアプリおよび運動支援デバイスの開発に取り組んでいる。本講演では、これらの取り組みについて紹介する。

申込方法



・スマートフォンをお使いの方
→QRコードをカメラで読みこんでください。

・PCをお使いの方
→下記リンクからお申し込みください。 <https://forms.gle/1Mqo9D2MYRt7p5GT6>

申込期限：10月18日 正午まで

広島大学 学術・社会連携室オープンイノベーション本部 産学連携部 バイオデザイン部門
共催：広島大学 国際競争力を飛躍的に高める普遍的医療機器開発を目指す拠点

(AMED次世代医療機器連携拠点整備等事業) ・広島県

〒734-8553 広島市南区霞一丁目2番3号

TEL : 082-257-1992 ・ 1555

e-mail : biodesign@office.hiroshima-u.ac.jp



Hiroshima
Biodesign



ENERGY OF PEACE
ひろしま



広島大学