



大学機関概要

- 代表者 / 松下 幸之助 総括URA
- 所属 / URA室
- 専門分野 / 研究支援、産学官金連携

国立大学法人 大分大学
研究マネジメント機構
URA室

TEL:097-554-7520

<https://www.ico.oita-u.ac.jp/>

〒870-1192

大分県大分市大字旦野原700番地



大分大学研究紹介動画



YouTube

大分大学研究者総覧



PR 販路 産学 情報 人材 大分県からオープンイノベーションを推進します。

▶ 研究内容の特徴

“おんせん県”に所在し、5学部・5研究科(教育・経済・医・理工・福祉健康)を擁する総合大学で、学生4,772人と教員632人が在籍しています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

URA室は①学内シーズの可視化、②社会実装のための産学官金連携戦略の企画・推進、③スタートアップ設立支援などを担っています。今後、企業様や他大学との連携によるオープンイノベーションを具体化して“知的資産”の価値を高める活動を進めていきます。展示会では、大分大学を代表する下段の3つの研究シーズと学部横断の研究PJTの説明資料を準備し、皆さまのお越しをお待ちしております。また、上段のQRコードでは、本学研究者の研究シーズを研究者総覧と動画で紹介しています。是非ご覧下さい。

ココがスゴい!

福祉健康科学研究科

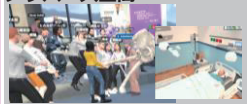
河上 敬介教授

メタバースと医療教育を融合させ、“いつでも”・“どこでも”・“最新の知識”を学べる環境構築を目指します。

現実世界

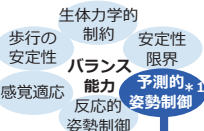


メタバース空間



萬井 太規講師

“姿勢の転ばぬ先の杖”を鍛える事で社会問題解決を目指します。



鍛えると・・・

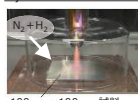
- 1) 運動が苦手な方の運動技能・バランス能力向上
- 2) 高齢者や神経疾患患者のバランス能力回復によりQOL向上

*1: 意図した運動の開始に先行して活動する準備活動(重心移動など)

工学研究科 市来 龍大准教授

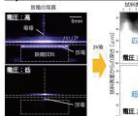
大気圧プラズマ技術により、“真空設備を用いないフレキシブルな窒化”を実現します。

1) プラズマジット窒化



サイズ大&コスト高の処理、真空炉が不要
→少量生産品・複雑形状部材など“少量多品種”の窒化へ

2) バリア放電窒化



電圧によって窒化面積を制御
→“超局所〜広範囲まで”制御可能な窒化へ