

令和3年10月28日

報道関係者各位

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

「けいはんな R&D フェア 2021」への出展について

AIによる医用画像からの人体筋骨格の解析

～人生100年時代、[医用画像](#)と[AI技術](#)で、筋肉と骨の健康を守る！～

このたび、11月11日(木)～13日(土)にオンラインで開催される、「けいはんな R&D フェア 2021」に本学研究者が参加いたします。

けいはんな R&D フェアは、けいはんな学研都市および近隣地域に立地する企業・大学・公的機関等が協力して研究開発を行い、研究成果の発信、地域への貢献、自治体を含めた相互連携の促進を行うことを目的とし、最先端の研究成果等を地域社会にアピールしていく共同イベントです。

本学からは、[シーズ展示](#)のほか、[技術講演](#)、[共同記者説明会](#)にも登壇いたします。記者の皆さまにおかれましては、是非ともご取材いただきますよう、お願い申し上げます。

■ イベント概要

- ・名称:けいはんな R&D フェア 2021 ～サイエンスでつなぐ未来への懸け橋～
- ・主催:けいはんな R&D フェア実行委員会
- ・開催日時:2021年11月11日(木)～13日(土) *会期後アーカイブ配信あり
- ・開催形式:オンライン開催
- ・公式サイト:<https://keihanna-fair.jp/>

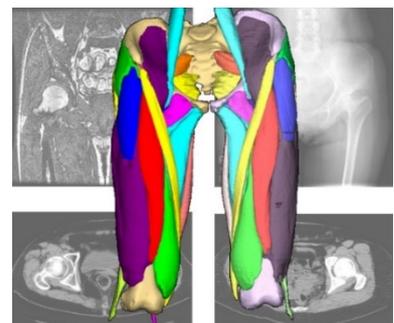
■ 本学からの出展概要

「AIによる医用画像からの人体筋骨格の解析」

人生100年時代、[医用画像](#)と[AI技術](#)で、[筋肉](#)と[骨](#)の健康を守る！

先端科学技術研究科 情報科学領域 生体医用画像研究室 教授 佐藤 嘉伸

私たちの研究室では、日々、病院で撮影される医用画像(CT、MRI、レントゲン写真等)から、AI(深層学習)を用いて、体内の筋肉や骨を高精度で自動認識する研究を行っています。このAI技術をわかりやすく解説し、筋骨格の自動診断や人生100年時代の健康づくりに、どのように活用するかについてお話しします。



■ 本学の出展スケジュール

○研究展示 11月11日(木)～13日(土)

○共同記者説明会 11月11日(木) 10:30～11:50

* 記者説明会へのご参加には、事前申込が必要です。以下 URL もしくは QRコードよりアクセスいただけます。

報道機関用 事前参加申込フォーム

<https://pro.form-mailer.jp/lp/77c06fa7238235>



○技術講演 11月12日(金) 10:00～10:30

* 講演の予約等について、詳細は公式サイトをご覧ください。

【本プレスリリースに関する問合せ先】

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学

研究推進機構 産官学連携推進部門

担当: 仁田

TEL: 0743-72-5165 E-mail: ip-3f@ip.naist.jp

URL: <http://www.naist.jp/sankan/index.html>

研究・国際部 研究協力課 研究推進係

担当: 高松

TEL: 0743-72-5658 FAX: 0743-72-5194 E-mail: ken-sui@ad.naist.jp