

本セミナーは「デジタル情報人材育成特別プログラム」の学生対象の講演会としても実施しております。

第
38
回

愛媛大学

DS研究 セミナー

愛媛大学データサイエンスセンター(CDSE)は、AI・統計解析・機械学習等の広義でのデータサイエンスと接点のある研究者、実務家、教育者を学内外から招聘し、講演していただくデータサイエンスセミナーを開催していきます。

「データ駆動型安全管理 ー 身体機能データから見る 高齢社会の労働安全DX」

日本の労働現場では、高齢化に伴う転倒・腰痛などの労働災害が増加しています。株式会社 AYUMI BIONICS では、骨格検出技術を活用した心身機能測定システム「AYUMI Scan」を開発し、作業者の体力・反応速度・バランス能力をデータとして可視化しています。本講演では、これらのデータを活用した労働災害リスクの分析手法と、安全管理・人材配置への応用事例を紹介します。さらに、データ駆動型の安全マネジメントが企業の安全性向上にどのように貢献できるかを考察するとともに、大学発ベンチャーとして事業化を進める中で直面した課題や学びについても共有します。

令和7年

11.12

12:40~13:50 [水]

参加無料

オンライン定員300名
(Zoom・Youtube 同時配信)

講演者



株式会社AYUMI BIONICS
代表取締役

田脇裕太氏



参加お申込み

事前申し込み制となっております。二次元コードまたは下記URLよりお申込みください。締切:11/10(月)13:00
<https://forms.gle/F2geSrXiBPU2sWbH8>

資料は事前配布のみです。後日の配布は致しませんのでご了承ください。
アーカイブ視聴はございません。当日の配信のみとなっておりますのでご了承ください。

主催

愛媛大学デジタル情報人材育成機構データサイエンスセンター

お問合せ先: 愛媛大学デジタル情報人材育成機構データサイエンスセンター E-mail: cdse@stu.ehime-u.ac.jp

