

AREC・Fiiプラザ 第16回 産学交流ラウンジ

信州大学繊維学部の先生方の研究シーズを地域企業等へ紹介し、将来的に産学連携へ発展させることを目的に開催しています

2022年

9月7日(水)

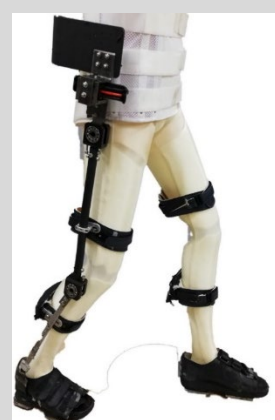
15:00~16:30

- 会場：AREC4階+オンライン併用開催
(新型コロナウイルス感染警戒レベルによっては、オンラインのみとなる場合があります)
- 対象：転倒リスクに関心のある企業様や
歩行アシストデバイスの軽量化にご興味のある企業様
- 内容：研究紹介と意見交換
- 参加費：無料

実験とシミュレーションを組み合わせた 転倒リスク推定方法

講師：信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 機能機械学コース
准教授 **秋山 靖博** 先生

転倒は日常生活および労働現場の大きなリスクですが、実際の転び方を詳しく知ることは困難です。転倒は狙って計測することが難しく、実験で無理やり転倒させることもできません。そこで、安全な環境で転倒させ、危険な部分はシミュレータで推定することで転倒リスクを評価する試みを行っています。また、転倒予測と装着型デバイスや慣性計測ユニットを組み合わせることで、転倒しやすい歩き方や転倒の前兆をとらえる指標を開発しています。そのような技術の現状と展望をご紹介します。



■お申込先・お問合せ
AREC・Fiiプラザ事務局

TEL/0268-21-4377 FAX/0268-21-4382 Mail/mousikomi@arecplaza.jp

主催：(一財) 浅間リサーチエクステンションセンター 共催：東信州次世代産業振興協議会

申し込みフォーム



第16回産学交流ラウンジ 2022年9月7日 参加申込書

企業名	電話番号	FAX番号	参加者名	所属	メールアドレス	参加方法

※ご記入の個人情報(社名、所属、役職、氏名、メールアドレス)は受付用名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用致しません