

大学等研究者の

コーヒー片手に、大学研究者の
話が聞けるイベント

第1回

ミニシーズ発信会

研究シーズのビジネスへの
生かし方を見つけない



研究者と気軽に意見交換
してみたい

令和7年6月25日（水）14:00～16:00

場所 岡山大学 津島キャンパス
共創イノベーションラボ棟 5 F
(岡山市津島中3-1-1)

今回のテーマと講師の先生

「柔らかさ×力強さを両立した次世代空気圧アクチュエータ」

岡山大学 学術研究院環境生命自然科学学域 助教 下岡 綜 氏



ミニシーズ発信会とは

これまで大学等の研究者と接点がなかった企業を主な対象とした、研究者の研究シーズを聞き、気軽に意見交換できるイベントです。テーマに関する情報収集や、今後の連携の可能性を探っていただく場として活用いただけます。



1 今回ご紹介するシーズ

モータやシリンダのような剛体のアクチュエータが広く普及していますが、生物のような柔軟な動きや人間のような力加減を実現するためには複雑な機構や精密な制御を必要とします。本研究では、ゴムやばねなどの柔らかい素材と機械的な機構を組み合わせることで、柔らかさと力強さの相反する特徴を有する出力/重量比の高いアクチュエータを実現しました。伸縮・回転動作だけでなく、湾曲するような動作など、狙った動作を実現できる構造を有しています。



2 対象となる企業

次のキーワードに興味がある企業

- ・アクチュエータ
- ・ソフトロボティクス
- ・可変柔軟 等

※土業、コンサルタントの方の参加はご遠慮ください



3 当日のプログラム（予定）

14:00～14:05

開会、参加者自己紹介

14:05～14:55

研究者からのシーズ発信（50分程度）

14:55～15:05

休憩

15:05～16:00

フリーディスカッション（55分程度）



お申込は
裏面から



講師プロフィール

岡山大学 学術研究院環境生命自然科学学域
助教 下岡 綜 氏



2020年岡山理科大学大学院工学研究科博士課程(後期)システム科学専攻修了。同年松江工業高等専門学校電子制御工学科助教、2021年岡山大学学術研究院自然科学学域助教、2023年同大学環境生命自然科学学域助教となり現在に至る。ソフトロボティクス、空気圧を用いたリハビリテーション機器、球面モータの研究に従事。

ミニシーズ発信会参加申込書



締切 令和7年6月18日(水) 17:00

FAX・メールでのお申し込み

コードからでも
申込可能！



https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/4771.html

以下の申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールにてお申し込みください

企業名				
連絡先	電話番号			
	メールアドレス			
参加者	役職		氏名	
	役職		氏名	
	役職		氏名	

お申し込み・お問い合わせ先

公益財団法人岡山県産業振興財団
ものづくり支援部
岡山県 企業と大学との共同研究センター
担当：大平・神子戸



kdc@optic.or.jp



086-898-2820



086-898-2822

会場へのアクセス

東門ゲートから入場いただき
こちらの駐車場をご利用ください



KIBINOVE



KIBINOVE
5階までお越しください

主催



岡山県



公益財団法人
岡山県産業振興財団

共催



おかやまデジタルイノベーション創出プラットフォーム
OI-Start

取得した個人情報は、当イベント運営のほか、岡山県 企業と大学との共同研究センターが実施する、産学連携に関する情報提供の目的で使用します。本人の許可なく第三者に開示・提供することはありません。