

「最先端技術で ものを観る・操る」

参加費
無料

開催日時：2023年3月7日(火) 13:00~16:00

開催方法：対面(60周年記念館1階記念ホール)

Web (Cisco Webex Meetingsを使用)

➤DNAやタンパク質を 組み合わせてロボットを創る

当研究室では、マイクロサイズでありながら様々な機能を有する「細胞」に着目し、タンパク質やDNA等の細胞を構成する材料を利用することで、微小なロボットの実現を目指しています。

本講演では、この細胞型微小ロボット実現に向けた研究開発の最前線について紹介します。

京都工芸繊維大学
機械工学系

外岡大志 助教

➤革新的CO₂分離技術による ビヨンドゼロへの挑戦

気候変動抑制は喫緊の課題で、あらゆるCO₂排出源から排出量をゼロ以下にする必要があります。そのためには、効率的なCO₂分離回収技術の確立が鍵です。

本講演ではCO₂分離膜を中心としたCO₂分離回収の最前線とその可能性について紹介します。

京都工芸繊維大学
繊維学系

谷口育雄 教授

対象：一般市民、産学連携協力会会員、企業の技術者・研究者、大学生

定員：対面50名(先着順)、Web50名(申込者数に応じて定員を拡大することがあります)

申込方法：3月6日(月)17:00までに、Web申込フォームからお申込ください。

[申込フォームURL] <https://www.ocans.jp/kit/schedule?fid=xfBlegQJ>

※オンラインの参加方法等については、申込時のメールアドレス宛にお送りする

申込完了メールにてご案内します。

お問合せ先：京都工芸繊維大学 研究推進・産学連携課
総務係

TEL:075-724-7038 FAX:075-724-7030 E-mail:ken-apply@jim.kit.ac.jp

産学・地域連携係(産学連携協力会会員担当)

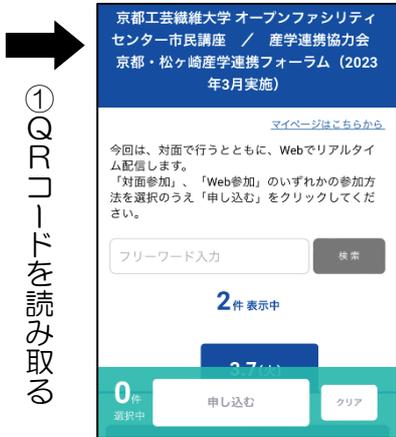
TEL:075-724-7035 FAX:075-724-7030 E-mail:sangaku@jim.kit.ac.jp



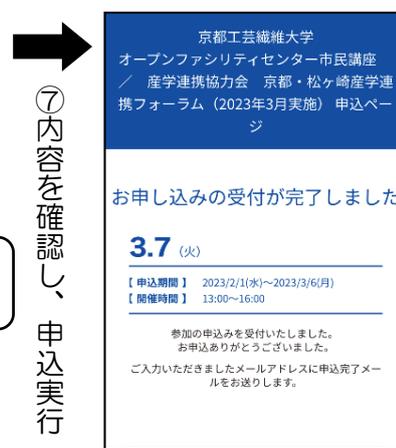
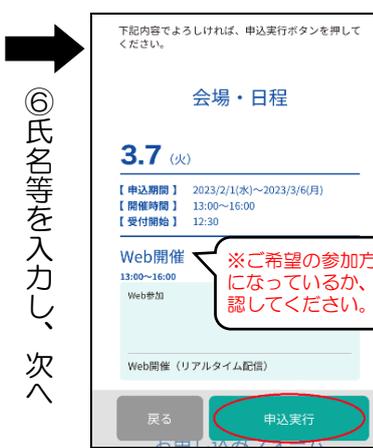
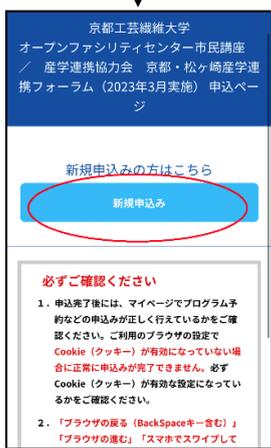
申込フォーム

申込方法 <3/6 (月) 17時まで>

本案内はスマートフォンの場合です。PCの場合、表示が異なる場合がありますが手順は同じです。

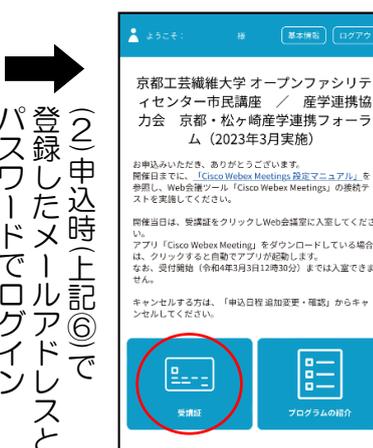
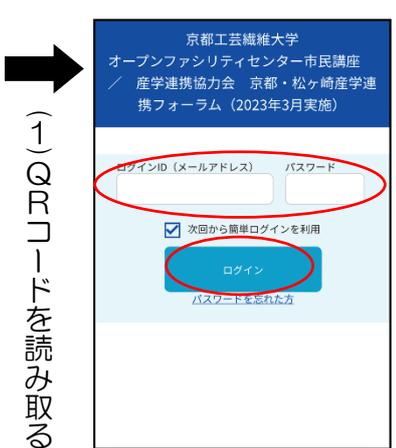


④ 申し込む



当日の参加方法 <3/7 (火) 12時30分から13時まで>

本案内はWeb参加の例ですが、対面参加の場合も手順は同じです。(対面参加の場合、(6) (7)の操作が不要となります)



(4) 受講証表示



※対面参加の場合は、「Web会議室に入室」ボタンは表示されません。この画面を受付にご提示ください。

※事前に「Cisco Webex Meeting」のアプリをインストールしてください。設定方法は、申込完了メールにて案内する「Cisco Webex Meeting 設定マニュアル」をご覧ください。