



「工学が切り拓く産学共創・学際融合の世界 ～IoC(インダストリー・オン・キャンパス)の見学とともに～」

工学を取り巻く社会課題が近年、多様化・複雑化しつつある中で、課題やニーズに柔軟かつ速やかに対応し課題解決と未来社会に資する取組(分野横断型の学術領域開拓や、イノベーション創出に向けた産学共創の取組など)は今後益々重要になると考えられます。

今回、「工学が切り拓く産学共創・学際融合の世界」と題し、大阪大学大学院工学研究科での事例を基に、テクノアリーナと称する学際融合プラットフォームと、学内での産学共創活動と新産業創出を目指すIoC(インダストリー・オン・キャンパス)に関する講演会を企画致しました。さらに、産学共創の場として昨年竣工したIoCプラザにおける共同研究講座・協働研究所や実験施設の見学も行います。会員のみならず、本講演にご関心のある皆様のご参加を歓迎します。

2023年10月2日(月) 13:00-17:00

【場所】

大阪大学銀杏会館3階ホール <http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/accessmap.html>
(見学先：大阪大学大学院工学研究科 IoCプラザ等)

【プログラム】

(注) 講演者・講演内容などは事前の予告なく変更することがございます。

12:30 受付開始

13:00 開会挨拶 田中敏宏(日本工学アカデミー関西支部長、大阪大学理事・副学長)

13:10 基調講演(各30分・質疑込)

13:10-13:40

- 1) 「工学研究科における学際融合と産学共創(テクノアリーナとIoC)」
桑畑 進(大阪大学大学院工学研究科長)

13:40-14:10

- 2) 「多様性社会に向けたテーラーメイド細胞性と牛肉を創造する3Dバイオプリント技術の開発と社会実装」
松崎 典弥氏(大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻 教授)

14:10 休憩(10分)

14:20-14:50

- 3) 「洋上風力によるカーボンニュートラル社会実現のための総合工学」
飯島 一博(大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻 教授)

14:50-15:20

- 4) 「モビリティとエネルギーがマリアージュするスマートシティ」
太田 豊(大阪大学大学院工学研究科 モビリティシステム共同研究講座 特任教授)

15:20 休憩(10分)

15:30 施設見学 ※グループに分かれて3箇所を順番に時間差でご見学頂くことを予定しています。

- 1) IoCプラザ 培養肉社会実装共同研究講座
- 2) IoCプラザ隣 船舶海洋試験水槽
- 3) モビリティシステム共同研究講座(ワイヤレス充電×自動運転車)

16:50 閉会挨拶

17:00 閉会

【参加申込】参加費無料・事前登録制

(1) 氏名、(2) EAJ会員/賛助会員/非会員の区別、(3) 連絡先電話番号及びメールアドレスを以下のURLまたはQRコードから入力のうえお申込みください。

<https://business.form-mailer.jp/fms/f0712139141206>

【申込締切】9月29日(金)正午まで・先着80名までとさせていただきます

【問合せ先】日本工学アカデミー関西支部事務局 TEL:06-6879-4122

Email: sakakibara@fsao.eng.osaka-u.ac.jp

【主催】日本工学アカデミー関西支部 【共催】大阪大学大学院工学研究科 【協賛】日本工学アカデミー中部支部

