

一般社団法人日本機械学会
関東支部登録会員各位

日本機械学会 関東支部
支部長 天野嘉春
埼玉ブロック長 皆川佳祐

埼玉ブロック「イブニングセミナー（第12回）」のご案内

【開催日】

2022年6月24日(金) 18:00～19:15（オンライン接続開始，開場 17:45）

【会場】

ハイブリッド開催：オンサイト（定員30名）/オンライン（Zoom）

オンサイト会場：大宮ソニックシティ 9階 905 会議室
〒330-8669 さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 ソニックシティビル
<https://www.sonic-city.or.jp/access.html>

オンライン：Zoom link はお申し込み後にメールにてお知らせします。

【講演題目】

KeiganMotor と自律移動ロボットの取り組み

【講師】

徳田 貴司 氏
株式会社 Keigan 代表取締役

【内容】

株式会社 Keigan は、モータモジュール® KeiganMotor を開発し、製造しています。KeiganMotor は、研究開発分野だけでなく、搬送ローラーや小型 AGV 向けとして、自動車工場などの現場で搬送の自動化、省人化に貢献しています。また、2021 年には、AMR（自律移動ロボット）KeiganALI を発売しました。自動運転の基本性能と拡張性に高い評価を頂いており、工場だけでなく、物流・レストランなどサービス分野でも導入が始まっています。創業時からの取り組みや、開発や製造などで苦労した点などをご紹介します。

keigan-ali.com

keigan-motor.com

会社 HP keigan.co.jp

【スケジュール】

17:45 オンライン接続開始，開場

18:00 開会の言葉，ブロック長挨拶

18:05 講演「KeiganMotor と自律移動ロボットの取り組み」

株式会社 Keigan 代表取締役 徳田 貴司 氏

19：05 質疑応答
19：15 閉会の言葉
19：30 懇親会（オンサイトの方で希望者のみ，実費）

【参加費等】

参加費（一般）無料

参加費（学生）無料

会員以外の方も聴講頂けます。

【申込方法】

下記フォームよりお申し込みをお願いします。

<https://forms.office.com/r/1zcDS4HqHp>

上記フォームから申し込めない場合は，件名「埼玉ブロックイブニングセミナー（第12回）申し込み」，本文中に1）氏名，2）所属，3）連絡先（E-mail アドレス）を明記したメールを，下記 E-mail アドレスへお申し込み下さい。

後日，確認メールをお送りします。

申込後1週間が経過しても確認メールが届かない場合には下記問合せ先までご連絡ください。

【申込み・問合せ先】

日本機械学会関東支部 埼玉ブロック

（担当：理化学研究所 新宅博文）

E-mail：saitama[at]jsme.or.jp（[at]を@に置き換えてお使いください）

【申込締切日】

2022年6月21日（火）

【注意事項】

- ・参加者による，セミナーの静止画/動画撮影，録音は禁止です。「レコーディング」ボタンで録音することは法律で禁止されています。
- ・当日の発表の音声，スライドの著作権は発表者に帰属します。
- ・オンライン参加のための技術的サポートはできません。

次回以降の埼玉ブロック「イブニングセミナー（予定）」

13回 10月開催予定

小此木孝仁氏（株）アイカマス・ラボ 開発部流体ソリューション事業室 室長

<https://www.icomes.co.jp/>

【講演題目】

普通にやったら利益は出ない「マイクロ流体装置」でどのようにビジネスを進めるか？

【内容】

普通にやったら利益は出ない“ライフサイエンス周りの開発”で手痛い思いをした会社は少なくないと思います。特にライフサイエンス分野において、マイクロ流体システムは“再生医療”や“生体模倣システム”，“宇宙生物学”など様々な最先端科学開発の分野で求められるが，一品モノの装置開発であることが多く，その一品モノで開発された装置も，論文を書き終えたらスクラップ同然になることが少なくない。どこに商機があるのか？ラボでDIYをやって装置のバグ取りの大変さが身に染みた研究者が弊社のようなSIerに装置構築をお願いする事例を挙げて当社の取組についてざっくばらんにお話しいたします。

14回 12月 開催予定

山岸 舞 氏 株式会社ライブセルダイアグノシス 代表取締役

<https://lcd.co.jp/>

【講演題目】細胞の声を聴く

15回 2月 開催予定

萩原 将也 氏 理化学研究所開拓研究本部 理研白眉研究チームリーダー

https://www.riken.jp/research/labs/hakubi/h_hum_biomimetic/

【講演題目】次世代 in vitro モデル構築のための培養環境設計・制御手法の確立