

参加費無料

*** FUSE** ×  **光産業創成大学院大学**

起業・新規事業創成を目指している人へ
それを支えようとする人の

FUSEアカデミア × 光産業創成大学院大学

第2回

自動車・FAに向けたフォトニクスの ロードマップと技術動向

参加無料

2024.5.22 Wed 18:30 - 20:00

定員

- ① 対面 FUSE イベントスペース / 50名
- ② オンライン Zoom / 50名

「FUSE アカデミア × 光産業創成大学院大学フォーラム」は

(1)スタートアップに果敢に挑戦する人材の発掘・育成 (2)それを支えるエコシステム創成
について考える機会として企画・開催します。

自動車・FAに向けたフォトニクス ロードマップと技術動向

講師 / 群馬大学情報学部 / 大学院理工学府教授

奥寛雅(おくひろまさ)



講演内容

私たちは、光技術と産業の困りごとの出会いに“デザイン”を掛け算して、浜松地域に新しい産業を生み出したいと考えています。世の中の変化にいち早く気づいた浜松発のアントレプレナーの活動は、浜松地域でのイノベーションを成功に導く連鎖反応を引き起こし、浜松地域に潜在的に存在するエコシステムを活性化するはずで、この産業創成の期待に対する私たちの心構えを新シリーズで見つけ出したいと思っています。

第2回は、光産業技術振興協会 自動車フォトニクスロードマップ策定専門委員会 委員(2016年)、光産業技術振興協会スマートファクトリフォトニクスロードマップ策定専門委員会委員長(2020年)を務めた群馬大学の奥寛雅教授を講師に迎え、自動車・FAに向けた光技術動向を講演いただきます。

センシングは従来より光の重要な応用分野の一つでした。近年では、機械学習に代表される情報技術の急速な進展により、光センシングの高度化・高機能化が急速に進んでいます。また、これを背景として自動車やファクトリーオートメーション(FA)における光センシングの果たす役割も一層重要になりつつあります。

本講演では、(一財)光産業技術振興協会において策定された自動車フォトニクス(2016年度)並びにスマートファクトリーフォトニクス(2020年度)のロードマップに基づいてこれらの分野を概観すると共に、関係する最近の研究活動も紹介します。

講師略歴

1998年 東京大学理学部物理学科卒業

2003年 東京大学大学院工学系研究科計数工学専攻博士課程修了,博士(工学)

JST さきがけ研究員,東京大学大学院情報理工学系研究科 助手,助教,講師を経て

2014年より群馬大学学術研究院 電子情報部門 准教授,2020年 同教授.

2021年4月より群馬大学情報学部 教授,現在に至る.

光産業技術振興協会 自動車フォトニクスロードマップ策定専門委員会 委員(2016年)

光産業技術振興協会 スマートファクトリフォトニクスロードマップ策定専門委員会 委員長(2020年)

アクセス

Co-startup Space & Community FUSE
静岡県浜松市中央区鍛冶町100-1
ザザシティ浜松中央館 B1F

問い合わせ

Mail : info@fuse-hamamatsu.jp
担当 : FUSE / 神村・石井

申し込み

詳細・お申込みは
こちらから →

