

2021年度

浜松工業会 浜松支部総会

開催日

2021年5月15日 土

会場

静岡新聞社・静岡放送 21世紀倶楽部

〒430-0927 浜松市中区旭町11-1 プレスタワー 17階 静岡新聞ホール
TEL (053) 455-2001 FAX (053) 455-2021

※ Zoomによるライブ配信を行います

予定

総会： 14:00～15:00

記念講演会：15:20～17:00

会費

無料

- ※ 記念講演会は（公財）浜松科学技術研究振興会の支援を受けて科学技術交流会として開催いたします
- ※ 2021年度の浜松支部総会は、新型コロナ感染拡大防止のため、懇親パーティは行いません

記念講演会

「無線ネットワークが拓く未来 ～ 5G、 自動運転、車々間通信、センサネットワーク」

講師：石原 進 氏 (いしはら・すすむ)



【講演概要】

2020年に5Gモバイルサービスが始まりました。5Gは「高速大容量」「高信頼・低遅延通信」「多数同時接続」を特徴とする新しいモバイル通信の規格で、VR、遠隔医療、ドローン制御、自動走行など様々な応用シナリオが描かれています。5Gだけではなく、近年は無線LANのますますの高速化が進んでいる他、LPWAなど様々な新しい無線ネットワーク技術が登場しています。本講演では近年の無線ネットワーク技術の動向を紹介するとともに、自動運転や安全運転支援、都市インフラ維持管理に関する無線ネットワークの応用と研究事例を紹介します。

【石原進 プロフィール】

静岡大学大学院工学領域教授。博士（工学）。1999年名古屋大学大学院博士後期課程修了。同年静岡大学情報学部助手、2001年同大工学部助教授を経て2018年より現職。2008年カリフォルニア大学アーバイン校訪問研究員、2014-2015年カリフォルニア大学ロサンゼルス校訪問研究員。専門は無線アドホックネットワーク、車々間ネットワーク、センサネットワーク。近年は車々間通信による安全運転支援、災害時避難支援のためのDTN技術、浮流無線カメラを使った下水道検査技術を主たるテーマとしている。電子情報通信学会センサネットワークとモバイルインテリジェンス研究専門委員会委員長。著書「コンピュータネットワーク概論」「シミュレーション」（以上、共立出版）「コンピュータネットワークの運用と管理」（ピアソンエデュケーション）、翻訳「802.11無線ネットワーク管理」（オライリー・ジャパン）

申込方法

メールにて【回答フォーム】の内容を記載していただき、下記宛先までご送信ください。

記念講演会は、ご家族・ご友人・同僚など一般の方も、浜松支部会員ご同伴のもとでご参加いただけます。お申込みはお早めをお願いします。

お申込み締切日：2021年4月30日(金)

浜松工業会組織委員会メールアドレス

soshiki01@sanaruhama.org

【回答フォーム】

- ①ご氏名：
- ②卒年度：
- ③卒学科：
- ④総会：参加 又は 不参加
- ⑤記念講演会：参加 又は 不参加
- ⑥ご同伴の記念講演会の一般参加者人数：
- ⑦参加形態：会場 又は Zoom参加