

IEEE Metro Area Workshop 2020 in Hiroshima

「Mobileが創り出すIoT、IoTが加速するMobility」

IEEE Metro Area Workshopは、IEEEが深く関わる分野の技術動向を広く一般に紹介し、産学間あるいは異分野・異業種交流の機会を提供するとともに、IEEEが掲げるAdvancing Technology for Humanityをさらに推進して社会の発展に貢献することを趣旨として開催します。今回は「Mobileが創り出すIoT、IoTが加速するMobility」のテーマのもとに、社会に大きなインパクトを与える応用が益々期待される先進情報通信技術に関する講演を企画しております。是非、IEEE会員の皆様はもとより、それ以外の方々にもお声がけいただきまして、多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。

■ 日時：2020年10月16日（金） 12:30～18:00

■ 会場1：ホテル広島ガーデンパレス 2F錦（定員：40名）

〒732-0052 広島県広島市東区光町1-15-21（JR広島駅新幹線口より徒歩約5分）

アクセス：<https://www.hotelgp-hiroshima.com/access/>

■ 会場2: オンライン（定員：100名）

With CORONA の一環として「現地開催」に「オンライン開催」を加えた

「ハイブリッド開催」を行います。遠隔の方、他支部の方もお気軽にご参加頂けます。

お申し込み頂いた方に アクセス方法をお知らせします。

■ プログラム：★裏面をご覧ください

■ 参加費：無料（交流会は有料）

■ 参加定員: 会場1：40名、会場2（オンライン）：100名

■ 申込方法：事前申込みをお願いします。

以下の、※参加申込みフォームに必要事項を記載し、送信してください

※参加申込みフォーム <https://forms.gle/FKSsgYJcfiEedcqc9>

申し込み期限：9月20日

★★ 交流会のご案内（有料）★★

講演会終了後、交流会を開催します。

参加希望の方は、事前に※参加申込みフォームにて申込をお願いします。

■ 日時: 2020年10月16日（金） 18:15～20:00

■ 会場: ホテル広島ガーデンパレス 2F孔雀

〒732-0052 広島県広島市東区光町1-15-21（JR広島駅新幹線口より徒歩約5分）

■ 参加費: 一般：4,000円、学生：2,000円

■ 定員: 40名（定員になり次第締め切ります）

☆新型コロナウイルス感染症対策

- ・各種ガイドラインに従い、会場ホテル様と共に十分な対策を講じます。
- ・状況に応じて、発表内容に変更が生じる場合があります。

◆主催：IEEE Hiroshima Section

◆協力：ひろしまサンドボックス推進協議会

IEEE Metro Area Workshop 2020 in Hiroshima

「Mobileが創り出すIoT、IoTが加速するMobility」

- 日時：2020年10月16日（金） 12:30～18:00
- 会場1：ホテル広島ガーデンパレス 2F錦（定員：40名）
〒732-0052 広島県広島市東区光町1-15-21（JR広島駅新幹線口より徒歩約5分）
- 会場2: オンライン（定員：100名）
With CORONA の一環として「現地開催」に「オンライン開催」を加えた「ハイブリッド開催」を行います。遠隔の方、他支部の方もお気軽にご参加頂けます。
- 参加申し込みは IEEE広島支部の [トップページ](https://www.ieee-jp.org/section/hiroshima/) のリンクから。
<https://www.ieee-jp.org/section/hiroshima/>

プログラム

- 12:00～ 開場・受付
- 12:30～12:45 オープニング
- 12:45～13:30 講演1 「高速道路の災害対応とIoT技術への期待」
小笹 浩司 氏（西日本高速道路株式会社 執行役員 中国支社長）
- 13:30～14:30 講演2 「高信頼性鉄道輸送のための情報技術活用」
2-1 「鉄道における実世界のデジタル化とその活用について」
高尾 賢一 氏（西日本旅客鉄道株式会社 鉄道本部 施設部 施設技術室 室長）
2-2 「鉄道車両の管理における情報技術の活用」
森山 淳 氏（東日本旅客鉄道株式会社 運輸車両部 車両技術センター 課長）
- 14:30～14:45 <Coffee Break>
- 14:45～15:30 講演3 「広域高速移動低消費電力LPWA通信技術 ELTRESの展開」
北園 真一 氏（ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 IoTソリューションズ事業部 主任技師）
- 15:30～16:15 講演4 「情報技術の活用に基づく次世代車両システム実現への取り組み」
吉岡 透 氏（マツダ株式会社 統合制御システム開発本部 副本部長）
- 16:15～16:30 <Coffee Break>
- 16:30～17:15 講演5 「製造現場におけるセンサーデータ利活用サイクルに求められる仕組みや技術について
～ストリームデータ解析エンジン(CEP技術)の重要性と活用事例～」
桐本 啓伊輔 氏（エネルギーコミュニケーションズ株式会社 ソリューション営業本部 ソリューションサービス部 IoTソリューションチーム）
- 17:15～18:00 講演6 「IoTにおけるセキュリティ・セーフティ(仮題)」
半導体メーカーより（依頼中）

- 18:15～20:00 交流会（有料）