

## IEEE Metro Area Workshop 2019 in SENDAI 実施報告

### テーマ「超スマート社会に貢献する情報通信技術」

A great successful “Metro Area Workshop (MAW) 2019 in Sendai” was held on 24<sup>th</sup> October, 2019 at Sendai Small and Medium-sized Enterprises Activation Center with over 90 participants. In the workshop, we focused on information and communication technologies that contribute to a super-smart society. We invited five lecturers for giving special talks regarding 5G mobile systems, MEMS sensor devices, health care, advanced smart city initiatives, and face recognition and AI technologies. These lecturers gave impactful and interesting presentations, and lively discussion was held with the participants. This time, it is notable that about 40 people from companies or local governments joined the workshop, and the ratio of it was particularly high among the entire participants. After the workshop, the exchange meeting held at Hotel JAL City Sendai also with great success with nearly 50 participants.



- 開催日：2019年10月24日（木） 10:30~20:00
- 会場：仙台市中小企業活性化センターセミナールーム（2）（AER6F）
- 主催：IEEE Sendai Section
- 協賛：電子情報通信学会東北支部、情報処理学会東北支部

■ プログラム:

<ワークショップ (10:30~17:30) >      参加者数 : 91 名

10:30~10:50    オープニング

開会挨拶    IEEE Sendai Section Chair    亀山充隆

来賓挨拶    IEEE R10 Director    西原明法氏

来賓挨拶    IEEE Japan Council Chair    尾上孝雄氏



亀山 Sendai Section Chair



西原 R10 Director



尾上 Japan Council Chair

10:50~11:50    講演1 「5Gシステムへの発展と今後の展望」

安達 文幸 氏 (東北大学電気通信研究機構・特任教授)



13:10～14:10 **講演2 「半導体微細加工(MEMS)によるセンサなどの実用化」**

江刺 正喜 氏 (株)メムス・コア・CTO、東北大学マイクロシステム融合研究開発センター・リサーチフロー)



14:10～15:10 **講演3 「現代のヘルスケア重要課題と超スマート情報通信技術の可能性」**

和賀 巖 氏 (東北大学COI東北拠点プロジェクトリーダー、NECソリューションイノベータープロフェッショナルフェロー)



15:30～16:30 **講演4 「仙台市田子西地区における先進的スマートシティの取り組み」**

菅沼 拓夫 氏 (東北大学サイバーサイエンスセンター・教授)



16:30～17:30 **講演5 「顔認証とAIの最前線」**

櫻井 和之 氏 (NECバイオメトリクス研究所・技術主幹)



**<交流会 (18:00~20:00) >      参加者数 : 49名**

・会場 : ホテル JAL シティ仙台 2F ローズ



歓迎 : 亀山 Sendai Section Chair



来賓挨拶 : 福田 President Elect



乾杯 : 山田 JC IPC Chair



宮城の食材を中心にした料理



企画 : Tohoku Sake Twelve (12)



中締め : 山田 Sendai Section  
Vice-Chair