

## IEEE Metro Area Workshop in Nagoya, 2017 (MAW2017) プログラム

主催： IEEE Nagoya Section  
日程： 2017年10月7(土), 8(日)  
会場： 中京大学 八事キャンパス  
使用言語： 日本語  
HP： <https://iee-jp.org/section/nagoya/maw2017/>

テーマ「自動車と日本の未来」

### 【10月7日(土)】

13:00 – 13:05 **Welcome Address** 石橋豊 IEEE Nagoya Section Chair

13:05 – 13:20 **Opening Address**

津田俊隆 IEEE JC Chair

安村仁志 中京大学学長

13:20 – 14:10 **特別講演 I**

「現代社会の重要課題と電気・電子・情報工学者の果たすべき役割」

講師：榊裕之学長（豊田工業大学）

14:15 – 15:15 **基調講演**

「我が国の科学技術イノベーション戦略と自動車産業への期待」

講師：久間和生氏（内閣府総合科学技術・イノベーション会議議員）

15:30 – 18:00 **パネルセッション 1**

「自動運転」

【論点】 自動化と運転支援，社会への導入，自動車業界とIT業界，キーとなる技術

【所要時間】 講演 25分×4 + 休憩 10分 + パネル 40分 = 150分

オーガナイザ：脇田敏裕氏（豊田中央研究所）

講演者：木村禎志氏（経済産業省製造産業局自動車課電池・次世代技術・ITS推進室）

加藤真平先生（東京大学大学院情報理工学研究所 准教授）

野辺継男氏（インテル事業開発・政策推進本部 チーフ・アドバンストサービス・アーキテクト&ダイレクター）

澤田学氏（デンソー研究開発1部 部長）

18:10 – 20:00 **懇親会**

中京大学学食

樽酒鏡割り

YSP(Young Sake Professionals) の紹介：佐藤丈博 YSP Chair(Kansai YP)

西宮康治朗 JC YP Coordinator

IEEE Day の紹介：鈴木麻由美 Tokyo YP Chair

記念撮影（全方位カメラ）：矢野絵美 JC WIE Chair

**【10月8日(日)】**

**10:00 – 11:00 特別講演 II**

「トランスフォーマティブエレクトロニクスが支える新しいモビリティシステム」

講師：天野浩先生(名古屋大学)

**11:00 – 12:00 特別講演 III**

「水素社会の実現に向けて ~トヨタの環境技術戦略~」

講師：伊勢清貴氏(トヨタ自動車株式会社専務役員 先進技術開発カンパニープレジデント)

**12:00 – 14:10 ポスターセッション**

研究展示, 企業展示, SB in all Japan sections, Chapters in Nagoya section,

Student/YP/WIE/LMAG in Japan

コアタイム

12:00–12:50 A グループ

12:50–13:40 B グループ

13:40–14:10 フリー

**14:20 – 16:50 パネルセッション 2**

テーマ「次世代半導体が拓く移動体の未来」

【論点】 WBG パワー半導体の特性と動向, その優れた特性を生かすための周辺技術 (材料・パワーモジュール・回路), 自動車・鉄道が次世代半導体に求めるもの

【所要時間】 講演 25 分×4 + 休憩 10 分 + パネル 40 分 = 150 分

オーガナイザ：道木慎二先生(名古屋大学)

講演者：須田淳先生 (名古屋大学大学院電子工学専攻 教授)

大井 健史氏 (三菱電機先端技術総合研究所パワーエレクトロニクス技術部門主管技師長)

濱田公守氏 (トヨタ自動車パワーエレクトロニクス開発部プロジェクトジェネラルマネージャ)

佐藤賢司氏 (東海旅客鉄道株式会社総合技術本部技術開発部車両制御チームマネージャ)

**16:50 – 17:00 Closing Address**

Karen Bartleson IEEE President and CEO (ビデオメッセージ)

西原明法 IEEE R10 Director-Elect

**【Joint events】**

**【10月7日(土)】**

**9:30 – 11:15 論文著者向け講習会**

杉山昭彦氏 (NEC データサイエンス研究所主席研究員)

(窓口：丸善雄松堂)

**11:25 – 12:00 IEEE 企業向け製品紹介**

企業向け IEEE 製品, IEEE 特許情報 DB について (丸善雄松堂)

**10:00 – 11:40 IEEE LMAG-Nagoya キックオフイベント**

**【10月8日(日)】**

**13:50 – 16:40 Student/YP/WIE/LMAG Joint Workshop**

## 【実行委員会】

委員長	石橋 豊 (名古屋工業大学)
副委員長	各務 学 (豊田中央研究所)
〃	三好 正人 (金沢大学)
庶務	道木 慎二 (名古屋大学)
会計	上原 秀幸 (豊橋技術科学大学)
プログラム Co-Chairs	高橋 泰岳 (福井大学) 林 朋宏 (日本ガイシ)
現地委員	加納 政芳 (中京大学)
実行委員	加藤ジェーン (名古屋大学) 河合 康典 (石川工業高等専門学校) 栗本 宗明 (名古屋大学) 鈴木 拓央 (愛知県立大学) 中村 剛士 (名古屋工業大学) 橋本 学 (中京大学) 塙 大 (名古屋市立大学) 矢野 良和 (愛知工業大学) 矢守 恭子 (朝日大学)
アドバイザー	長尾 雅行 (豊橋技術科学大学) 古橋 武 (名古屋大学) 間瀬 健二 (名古屋大学)