

IEEE Metro Area Workshop in Nagoya

7-8, October 2017 @ Nagoya Campus, Chukyo University, Aichi

<https://ieee-jp.org/section/nagoya/maw2017/>



自動車と日本の未来

主催/Organizer

IEEE 名古屋支部/
IEEE Nagoya Section

共催・協賛/Cosponsor

中京大学, 自動車技術会中部支部, 電気学会東海支部, 電子情報通信学会東海支部, 応用物理学会東海支部, 情報処理学会東海支部/

Chukyo University, JSAE Chubu Branch, IEIJ Tokai Branch, IEICE Tokai Branch, JSAP Tokai Branch, IPSJ Tokai Branch

参加費/Registration fee

IEEE 会員: 無料
自動車技術会・協賛学会会員: 500 円
IEEE 非会員: 1,000 円
学生: 無料/
IEEE Member: Free

JSAE/Cosponsor Member: JPY 500
Non-IEEE Member: JPY 1,000
Full-time student: Free

懇親会費/Reception fee

4,000 円(学生 2,000 円)
懇親会: 10 月 7 日 18:10-/
JPY 4,000
(Full-time student: JPY 2,000)

Reception Oct. 7, 18:10-

参加申込/Registration

<https://ieee-jp.org/section/nagoya/maw2017/>

申込締切/Registration Deadline

2017 年 9 月 25 日/
Sep. 25, 2017



自動車技術会

中部支部

JSAE Chubu Branch

一般社団法人 電気学会 東海支部
The Institute of Electrical Engineers of Japan

電子情報通信学会 東海支部

JSAP TOKAI 応用物理学会 東海支部

情報処理学会 東海支部
Information Processing Society of Japan

Special Talks and Keynote Speech

October 7 (Sat) 13:20-14:10

「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」/

``Key challenges in our society and roles of electric, electronics and information engineers''

神裕之学長(豊田工業大学)/Prof. Hiroyuki Sakaki (President of Toyota Institute of Technology)

October 7 (Sat) 14:15-15:15

「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」/

``Innovation Policy of Science and Technology and Anticipation for the Automobile Industry in Japan''

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)/

Dr. Kazuo Kyuma (Executive Member, Council for Science, Technology and Innovation, Cabinet Office)

October 8 (Sun) 10:00-11:00

「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」/

``New Mobility System supported by Transformative Electronics''

天野浩先生(名古屋大学)/Prof. Hiroshi Amano (Nagoya University)

October 8 (Sun) 11:00-12:00

「水素社会の実現に向けて ~トヨタの環境技術戦略~」/

``Toward Realization of Hydrogen Society ~Toyota's Environmental Technology Strategy~''

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)/

Mr. Kiyotaka Ise (President, Advanced R&D and Engineering Company, Chief Safety Technology Officer, Senior Managing Officer, Toyota Motor Corp.)

Panel Sessions

October 7 (Sat) 15:30-18:00

「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

オーガナイザ: 脇田敏裕氏(豊田中央研究所)

October 8 (Sun) 14:20-16:50

「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 WBG パワー半導体に求めるもの

オーガナイザ: 道本慎二先生(名古屋大学)

Poster Session

October 8 (Sun) 12:00-14:10

研究展示, 企業展示, SB in all Japan sections, Chapters in Nagoya section, SAC/YP/WIE/LMAG in Japan

Joint Events

October 7 (Sat) 9:30-11:15

論文著者向け講習会/Authorship Workshop

by 杉山昭彦氏(NEC データサイエンス研究所主席研究員)

October 7 (Sat) 11:25-12:00

企業様向け IEEE 製品, IEEE 特許情報 DB について by 丸善雄松堂

October 7 (Sat) 10:00-11:40

IEEE LMAG-Nagoya キックオフイベント

October 8 (Sun) 13:50-16:40

SAC/YP/WIE/LMAG Joint Workshop

※すべての講演は日本語で行なわれます

Contact: maw2017@ieee-jp.org