

IEEE Metro Area Workshop in Tokyo, 2015

– ICT technology vision toward 2020 –

May

15 Fri – 16 Sat

Nishi-Waseda Campus, 55 bldg. Waseda Univ.
早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館
<http://www.sci.waseda.ac.jp/access/>

● Day 1 : May 15 5月15日 (金)

● Day 2 : May 16 5月16日 (土)

8:45~9:10 Registration

9:10~9:30 Welcome Address

Kazuo Hagimoto, Chair, IEEE Tokyo Section
Howard Michel, President, IEEE
Shuji Hashimoto, Senior Executive Vice President, Waseda University

9:30~11:30 Session 1 IoT

Organizer: Hiroataka Hara, Fujitsu Laboratories
Session Chair: Takashi Aoki, Fujitsu Laboratories

- IoT (モノのインターネット) 活用をもたらす持続的イノベーション
福田 修一 東京大学 先端科学技術研究センター
Utilization of IoT (Internet of Things) and sustainable innovation
Shuichi Inada Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo
- oneM2M標準化動向とM2M/IoTの方向性
山崎 徳和 KDDI
oneM2M Standardization Activity and M2M/IoT Service
Norikazu Yamasaki KDDI
- IoT/M2Mの技術動向と社会インフラ分野事例
木下 泰三 日立製作所
IoT/M2M technology trend and usecase for social infrastructure
Taizo Kinoshita Hitachi
- IoTが牽引するハイパーコネクテッドクラウドの世界
飯田 一朗 富士通研究所
Hyper connected cloud environment empowered by IoT technologies
Ichirou Iida Fujitsu Laboratories

13:00~15:00 Session 2 Automotive

Organizer: Atsushi Murase, NTT

- クルマの進化とこれからのモビリティ社会
二見 徹 日産自動車
Advanced Technology and Future Mobility Society
Tooru Futami Nissan Motor
- つながるクルマ ~スマホ連携で始まったオープン化~
安保 正敏 デンソー
Connected Car ~Open Services that started with Smartphone Connectivity~
Masatoshi Abo DENSO
- モバイル通信システムにおけるM2M/IoTソリューションと次世代システム5G
梅田 成規 NTTドコモ
Trends of M2M/IoT Solutions in Mobile Communication Systems and the Next Generation
5G System
Narumi Umeda NTT DOCOMO

15:30~16:10 Special invited speech

Coordinator: Isamu Chiba, Mitsubishi Research Institute

- 我が国の科学技術イノベーション政策
久間 和生 内閣府総合科学技術会議 議員
Science, Technology and Innovation Policy of Japan
Kazuo Kyuma
Executive Member of the Council for Science, Technology and Innovation, Cabinet Office,
Government of Japan

16:10~17:30 Special session

Organizer: Hidenobu Harasaki, Secretary, IEEE Tokyo Section

- How can IEEE provide its value to young professionals in Japan?
Speaker from IEEE MGA /Speaker from IEEE Japan Council Industry Promotion Committee

18:00~20:30 Reception

Special Session for Students, IEEE Young Professionals, IEEE Women in Engineering

Open Session (FREE)

9:30~10:00 Welcome Address

Hidenori Nakazato, Chair, IEEE Japan Council Student Activities Committee
Takako Hashimoto, Chair, IEEE Women in Engineering

10:00~11:00 Young Professionals / Women in Engineering

Organizer: Kojiro Nishimiya, Schlumberger

- 大型計算機開発経験に基づいた「シンギュラリティ」実現課題とブレークスルー技術への期待
中川 八穂子 日立製作所
"Technological Singularity" Implementation Challenges and Expected Innovation based on Highend
Computer development experience
Yaoko Nakagawa Hitachi
- 「GOLD = Young Professionals = Priceless」
大野 光平 明治大学 総合数理学部
Kohei Ohno
School of Interdisciplinary Mathematical Science, Meiji University

11:00~11:30 Authorship Workshop Opening Address

Coordinator: Hidenori Nakazato, Waseda University

- Overview of Authorship Workshop and Introduction to IEEE Publications
George Plosker, Manager, IEEE Client Service

13:00~15:00 Session 3 4k/8k

Organizer: Atsushi Takahara, NTT

- 8Kスーパーハイビジョンが拓く新たな時代
黒田 徹 NHK
A New Era of Television Led by 8K Super Hi-Vision
Toru Kuroda NHK
- イマーシブテレプレゼンス技術 Kirari!
川添 雄彦 NTT
Concept of Immersive Telepresence "Kirari!"
Katsuhiko Kawazoe NTT
- 「臨場感・アクセス感・参加感」
島田 啓一郎 SONY
"Immersive experience", "Information accessibility", and "Sense of participation"
Keiichiro Shimada SONY

15:30~17:30 Session 4 Standardization

Organizer: Hidenobu Harasaki, NEC

- 別の道としての標準化
江川 尚志 NEC
Standardization, an alternative exit and carrier path
Takashi Egawa NEC
- 目指せ、グローバルの志士! IEEE802標準化会議は宝の山
加藤 修三 東北大学 電気通信研究所
Let's aim for Global Experts
IEEE802 (WLAN, WPAN) Standardization Meetings offer Excellent Opportunities
Shuzo Kato RIEC, Tohoku University
- ネットワーク分野におけるOSS活動と標準化
島野 勝弘 NTT
OSS activities and standardization in networking technologies
Katsuhiro Shimano NTT

[Registration fee]

IEEE member JPY1,000 / Non IEEE member JPY2,000
/ Free for full-time student and fulltime graduate student
一般2,000円 / IEEE会員1,000円 / 学生 参加無料

※5月16日 (土) AM Special session 全費参加無料

[Reception fee]

JPY 3,000 懇親会参加費: 3,000円

[Registration]

<http://www.ieee-jp.org/section/tokyo/app/mawtokyo2015-r.html>

[Registration Deadline]

May 14 (Friday) 2015 / May 7 (Thursday) 2015

[Organizing Committee]

Chair: K. Hagimoto, NTT Electronics
K. Emura, NEC/Y. Mochida, Freistaat Bayern Repräsentanz Japan/
H. Fujishiro, Tokyo University of Science / H. Harasaki, NEC/
I. Chiba, Mitsubishi Research Institute / K. Ishikawa, PicoTherm/
K. Nishimiya, Schlumberger / T. Tsuda, Waseda University/
H. Nakazato, Waseda University / I. Hyakutake, IEEE Japan Office

