

2018 Smart Grid and HEMS Workshop

Taipei City, Taiwan

指導單位 經濟部標準檢驗局

主辦單位 財團法人台灣經濟研究院

協辦單位 台灣智慧型電網產業協會、國立中央大學、中原大學

會議主持 財團法人台灣經濟研究院 研究一所 左所長峻德

時間 2018年10月26日 星期五 09:30-16:50 (*報到時間為09:10)

地點 台北國際會議中心 (台北市信義路五段1號) 101B 會議室

Advise by Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A., R.O.C.

Organize by Taiwan Institute of Economic Research, TIER

Co-organize by Taiwan Smart Grid Industry Association, TSGIA

National Central University, NCU

Chung Yuan Christian University, CYCU

Date 09:30-16:50, Friday, October 26th 2018. (09:10 Registration Time)

Venue Room 101B, TICC (1 Hsin-Yi Road, Section 5, Taipei 11049, Taiwan)

議程 Agenda

| 時間 Time | 主題內容 Topic | 主持人 Moderator |
|---------------|--|---|
| 09:10~09:30 | 報到 Registration | |
| 09:30~09:40 | 主持人致詞 Opening Remarks | 左峻德 所長 (財團法人台灣經濟研究院 研究一所) Director of Research Division I, TIER Dr. Tso, Chunto |
| 09:40~09:50 | 開幕致詞 Welcome Remarks | 劉明忠 局長 (經濟部標準檢驗局) Director General of BSMI Dr. Liu, Ming-Jong |
| 09:50~10:00 | 合照 Take Photos | |
| 10:00 - 11:00 | Session 1: Smart Community and Energy: Standard and Technology (35 minutes) Invited Speaker: Dr. Hideo Ishii 石井英雄 博士 (早稻田大学研究院教授) 與談人：王金墩 主任 (台電綜合研究所負載管理研究室) Commentator: Director Chin-Tun Wang, Load Management Research Lab., Taiwan Power Research Institute(TPRI) (15 minutes) Q&A (10 minutes) | 楊金石 總經理 (財團法人台灣大電力研究 試驗中心) Dr. Yang, Jin-shyr General Manager, Taiwan Electric Research & Testing Center (TERTEC) |

| 時間 Time | 主題內容 Topic | 主持人 Moderator |
|---------------|---|---|
| 11:00 - 12:00 | Session 2: Smart Community and Energy: Development and Experience in Japan (35 minutes) Invited Speaker: Dr. Hideo Ishii 石井英雄 博士 (早稻田大学智慧社會技術融合研究機構 Advanced Collaborative Research Organization for Smart Society, Waseda University) 與談人：席寶祥 博士 (瑞士再保險公司資深顧問) Commentator: Dr. Pao-Hsiang Hsi, Senior Consultant, Swiss Re (15 minutes) Q&A (10 minutes) | 林根勝 資深協理 (中興工程顧問股份有限公司系統及電氣工程部) Mr. Lin, Gen-Sheng Vice President, Systems & Electrical Engineering Department, Sinotech Engineering Consultants, Ltd. |
| 12:00 - 13:20 | 午餐餐敘 Luncheon | |
| 13:20- 14:25 | Session 3: 日本での PV & V2H 取組の環境等状況 (40 minutes) Invited Speaker: Dr. Masao Isshiki 一色正男 博士 (神奈川工科大学 Kanagawa Institute of Technology) 與談人：胡誌麟 副教授 (國立中央大學通訊工程學系) Commentator: Professor Chih-Lin Hu, Department of Communication Engineering, National Central University (15 minutes) Q&A (10 minutes) | 洪明正 經理 (財團法人台灣電子檢驗中心資通部) Mr. Hung, Ming-Cheng Manager, Information and Communications Technology Service Department, Electronics Testing Center, Taiwan (ETC) |
| 14:25- 15:30 | Session 4: 日本での PV & V2H 取組の市場等状況 (40 minutes) Invited Speaker: Dr. Kinya Saito 齋藤欽也 博士 (日本東光高岳公司株式會社 Takaoka Toko Co. Ltd.) 與談人：陳彥豪 副所長 (財團法人台灣經濟研究院研一所) Commentator: Dr. Yenhaw Chen, Deputy Director, Research Division I, Taiwan Institute of Economic Research (15 minutes) Q&A (10 minutes) | 葛復光 主任 (行政院原子能委員會核能研究所能源經濟及策略研究中心) Dr. Ko, Fu-Kuang Researcher and Director, Center of Energy Economics and Strategy Research, Institute of Nuclear Energy Research (INER) |
| 15:30 - 15:50 | 交流茶敘 Coffee Break | |
| 15:50 - 16:20 | Session 5: 標準化からの PV & V2H + AIF 認証取組状況 (30 minutes) Guest Speaker: Dr. Kazuo Sekiya 關家一雄 博士 (神奈川工科大学智慧家庭研究中心 Smart House Research Center, Kanagawa Institute of Technology) | 陳士麟 教授 (中原大學電機工程學系) Professor Chen, Shi-Lin Chung Yuan Christian University, Department of Electrical Engineering |
| 16:20 - 16:50 | 綜合討論 Panel Discussion | |
| 16:50 ~ | 散會 Meeting Closed | |

*研討會全程以英文進行 The workshop conducted in English.