

Workshop on Distributed Energy Management System

- JST CREST EMS Hayashi's super team / NSF CURENT -



1. Date 11th December, 2015 13:30-18:30

2. Venue Meeting room No.4, 4F, bldg. 11, WASEDA University

3. Agenda

Session 13:30-18:30 (chair: Hideo Ishii, Waseda Univ.)

13:30

Opening Remarks

Yasuhiro Hayashi (Waseda Univ.)

13:35-13:45

CREST Program in Hayashi's super team

Yasuhiro Hayashi (Waseda Univ.)

13:45-14:30 **-Keynote Speech-**

New Control Architectures for the Future Power System

Kevin Tomsovic (UT Knoxville/CURENT)

14:30-15:00

Distributed Detection of Cyber Attacks against Power Grids

Hideaki Ishii (Tokyo Tech.)

15:00-15:30

"Decentralized Feedback Control for Interconnected Power Systems" and "Optimal Allocation of RES for Next 20 Years Using Stochastic Programming"

Ikki Tanaka, Wei Wang, and Hiromitsu Ohmori (Keio Univ.)

-- Networking Break (45 min)--

16:15-16:45

Economic analysis on price-based DR programs on household customers: Effects of price salience on customer response

Daiya Isogawa (Univ. Tokyo)

16:45-17:15 *-Keynote Speech-*

Social Psychological Approaches to Analyze Demand Response and Promote Energy Efficiency

Chien-fei Chen (UT Knoxville/CURRENT)

17:15-17:45

Development of Energy Demand Model for Power System Analysis

Yohei Yamaguchi (Osaka Univ.)

17:45-18:15

Home Energy Management System on Smart Grid under Uncertainty

Yoshiharu Amano (Waseda Univ.)

18:15-18:30

Education and Diversity Programs
~ Energizing the Minds of Tomorrow ~

Chien-fei Chen (UT Knoxville/CURRENT)

18:30

Closing Remarks

Yasuhiro Hayashi (Waseda Univ.)



早稲田大学 周辺案内図

WASEDA University Waseda Campus Map

	総合案内 Information Center		鉄道駅 Railway Station
	救護所 First Aid		バスのりば Bus Stop
	自動体外式除細動器 Automated External Defibrillator		レストラン Restaurant
	お手洗 Toilets		店舗 / 売店 Store
	喫煙所 Smoking Area		自転車(学生用) Bicycle Parking
			自転車(教職員専用) Bicycle Parking



<ul style="list-style-type: none"> 2 学生入居 総合情報センター 1 アカデミックセンター 17 アジア太平洋研究科 19 アジア太平洋研究科 10 アジア太平洋研究センター 120-4 アスリート総合センター 18 井原記念ホール 19-3 インキュベーションセンター 23 インフォメーションスクエア 25 エクスプレッションセンター 29-2 エクスプレッションセンター-別館 24 国際教育センター 25 大隈会館(本部事務所) 20 大隈会館(学生課) 21 大隈記念堂 27 小野記念講堂 11 会計研究科 99 学生生活支援センター 17 学生生活支援センター 120-3 環境総合研究センター 17-2 音楽科 16 教育学研究科 	<ul style="list-style-type: none"> 16 教育学部 16 教育社会研究科 16 教育研究科 29 教員組合 3 経済学研究科 26 公共政策研究科 3 現代政治経済研究科 120-4 研究推進部 120-4 研究機関センター 1 研究協賛支援センター 5 国際研究科 18 国際教育センター 11 国際教育センター 3 国際コミュニティセンター 22 国際部 120-4 次世代自動車研究機構 14 社会科学部 14 社会科学部 20 社会連携推進室 120-4 産学連携研究センター 11 音楽科 11 音楽科 	<ul style="list-style-type: none"> 11 医学部総合総合研究所 3 産学連携推進室 25 産学連携推進室 分室 29 産学組合 120-4 スマート社会技術総合研究機構 20 音楽本部 3 政治学研究科 3 政治経済学部 120-5 健康科学・健康産業総合研究機構 120-4 総合研究機構プロジェクト長研究所 17 健康センター 2 高田早稲田記念研究施設 10 男女共同参画推進室 18 中央図書館 5 特別講義・社会連携推進部 6 特別講義・社会連携推進部事務室 2 ナノ・マイクロ創製研究機構 120 工学部研究機構 120-4 日経研究機構 120-4 日経研究機構 19 日本語教育研究科 11 日本語教育研究科 22 日本語教育研究センター 	<ul style="list-style-type: none"> 1 入居センター 27-8 入居総合センター-分室 28 入居総合センター 6 比較法研究科 26 125記念堂 99 早稲田大学国際センター 99 文化推進室 8 法学研究科 8 法学部 8 法務教育研究センター 8 法政研究科 27 保健センター 26-2 保健センター-早稲田分室 3-25 保健センター-早稲田分室(保育所) 20 福祉センター 3 Math and Skill Center 23-5 UNI SHOP&CAFE 125 3 ライフエンゲージメント 25 リアクションスタジアム 22 法学センター 27 フォータグラフィー 27-9 早稲田小劇場からまろ 7 早稲田ホールオフィス 	<ul style="list-style-type: none"> 118th Ann. Room 26 Academic Advising Off. 7 Accounting Center 1 Admission Center 1 Advanced Collaborative Research Organization for Smart Society 120-4 Adv. Research Center Center for Hum. Sci. Waseda Off. 27-8 Azu Mus. 2 Center for Int. Educ. 32 Center for Jpn. Lang. 22 Center for Law, Legal Educ. and Research 8 Center for Research Planning / Project Off. 120-4 Central Lib. 18 Comp-HQ 26 Comprehensive Research Org. (Project Research Int.) 120-4 Cultural Affairs Division 120-5 Cultural Affairs Division Off. 20 Disabled Student Services Off. 3 Disabled Student Services Branch Off. 25 Dist. Learning Center 24 Environmental Research Inst. 120-3 Est. Center 23 Est. Center Annex 29-2 Faculty Union 29 Finance Study 26 Font Center 26 General Book Library 29 Grad. School of Asia-Pacific Studies 11 Grad. School of Econ. 19 Grad. School of Govern. 11 Grad. School of Econ. 3 	<ul style="list-style-type: none"> 120-4 Org. for European Studies 120-4 Org. for Islamic Area Studies 20 Puppers Nursery 28 Research Inst. of the Faculty of Comm. 11 Research Organization for Nano & Life Innovation 120 Research Organization for Next Generation Vehicles 120-4 Research Support Center 1 S. Takata Mem. Research Lib. 2 School of Comm. 18 School of Educ. 16 School of Int. Liberal Studies 11 School of Law 8 School of Pol. Sci. and Econ. 3 School of Soc. Sci. 14 Staff/Student Day Care Center 99 Student Housing Off. 99 Waseda Univ. Enterprise, Corp. 99 The Hayama Inaba Vrt. Center 99 The Okuma School of Public Management 26 Taishoichi Mem. Theatre Mus. 5 Taishoichi Mem. Theatre Mus. Off. 6 UNIV. SHOP & CAFE 125 23-5 Waseda Shingyo Drama-Kan Theater 27-9 Waseda Univ. Org. for Jpn.-U.S. Studies 120-4 Writing Center 3
---	---	---	--	--	--