

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

Track 1 レジリエントな社会基盤

◆トラックモデレーター/Track Moderator

姓	名	団体名
広崎	膨太郎	日本電気株式会社

Session 1-1	震災復興イノベーション/Reconstruction innovation	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
岩渕	明	岩手大学
◆講演者/Speakers		
調整中		
小沢	喜仁	福島大学
Sébastien Penmellen	Boret	Tohoku University
寺沢	計二	科学技術振興機構

Session 1-2	国土保全と耐震・減災技術(治山技術、治水技術、耐震技術)/ Land/city conservation and disaster mitigation	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
塩原	等	東京大学
◆座長/Chair		
塩原	等	東京大学
◆講演者/Speakers		
中島	正愛	京都大学
Sergio M.	Alcocer	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
東畑	郁生	公益社団法人 地盤工学会
調整中		
調整中		
Ram Babu	Singh	University of Delhi

Session 1-3	災害対応ロボットと運用システム/Robot technology used at disaster sites and its operating system	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
渡辺	裕司	小松製作所
◆座長/Chair		
調整中		
◆講演者/Speakers		
Murphy	Robin R.	Texas A&M University
Siegwart	Roland	ETH Zuerich
鈴木	真二	東京大学
浦	環	九州工業大学
田所	諭	東北大学大学院

Session 1-4	ビッグデータによる国土強靱化、産業の創出/Strengthening national interests and creating new industries using big data	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
藤原	洋	株式会社ブロードバンドタワー
◆講演者/Speakers		
Morris	Phillip	BTジャパン株式会社
調整中		
岡村	久和	日本アイ・ビー・エム株式会社
有馬	仁志	dSPACE Japan株式会社

Session 1-5	レジリエントエコノミーの構築/Creating a resilient economy	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

浦嶋	将年	鹿島建設株式会社
◆座長/Chair		
調整中		
◆講演者/Speakers		
岡田	憲夫	関西学院大学
蛭間	芳樹	日本政策投資銀行
保井	俊之	慶應義塾大学
浅野	大介	資源エネルギー庁

Session 1-6	産業・エネルギーのレジリエンス/Resilience in manufacturing and energy sectors	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
浦嶋	将年	鹿島建設株式会社
◆座長/Chair		
谷口	武俊	東京大学
◆講演者/Speakers		
古田	一雄	東京大学大学院
朱牟田	善治	一般財団法人 電力中央研究所
比留間	孝寿	元 出光興産株式会社
調整中		

Track 2 エネルギーと持続的な社会

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
岡崎	健	東京工業大学

Session 2-1	エネルギー資源、エネルギー輸送、エネルギー創造革新/Wider applications for fossil resources: Conventional and non-conventional resources	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
松方	正彦	早稲田大学 理工学術院
◆座長/Chair		
松方	正彦	早稲田大学 理工学術院
白羽	亨	JX日鉱日石エネルギー株式会社
◆講演者/Speakers		
Song	Chunshan	The Pennsylvania State University
Isaacs	Eddy	Alberta Innovates – Energy & Environment Solutions
藤山	優一郎	JX日鉱日石エネルギー株式会社 燃料研究所

Session 2-2	発電技術/Power generation technology	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
小泉	安郎	(独)日本原子力研究開発機構
山田	明	三菱重工業株式会社
◆講演者/Speakers		
金子	祥三	東京大学
小林	広武	(一財)電力中央研究所
内田	聡	三菱日立パワーシステムズ株式会社
中田	耕太郎	株式会社 東芝 電力システム社

Session 2-3	再生可能エネルギー、蓄電技術/Renewable energy sources and energy storage technologies	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
諸住	哲	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
近久	武美	北海道大学
◆講演者/Speakers		
池谷	知彦	電力中央研究所

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

調整中		
調整中		
玉越	富夫	日本ガイシ株式会社

Session 2-4	省エネルギー、エネルギー高効率利用/ Energy saving and efficient energy use	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
吉田	英生	京都大学
清水	敏久	首都大学東京
◆講演者/Speakers		
調整中		
赤木	泰文	東京工業大学
Frede	Blaabjerg	Aalborg University
鹿園	直毅	東京大学
加藤	之貴	東京工業大学

Session 2-5	エネルギー利用技術、需要家サイド/Energy management	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
下田	吉之	大阪大学
◆講演者/Speakers		
Thollander	Patrik Erik	Linköping University
調整中		
岩船	由美子	東京大学
高橋	雅仁	電力中央研究所

Session 2-6	スマートグリッド・スマートコミュニティー/Smart grid, smart community	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
横山	明彦	東京大学
◆講演者/Speakers		
諸住	哲	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
調整中		
Strunz	Kai	Technical University Berlin
岡本	浩	東京電力

Track 3 資源と持続的な社会

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
川瀬	健雄	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

Session 3-1	衛星利用技術、陸上・海洋調査、資源探査、災害監視/Satellite-based technology, land and marine survey, resource investigation, disaster monitoring	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
本間	正修	宇宙航空研究開発機構
◆講演者/Speakers		
廣木	謙三	国土交通省
浜崎	敬	宇宙航空研究開発機構
Dittus	Dittus	ドイツ航空宇宙センター
小暮	聡	宇宙航空研究開発機構

Session 3-2	金属資源のサプライチェーンとライフサイクル/Supply chain of mineral resources and life cycle of human beings	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
中村	崇	東北大学

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

◆講演者/Speakers		
Eggert	Rod	Colorado School of Mines
中村	慎一郎	早稲田大学
村上	進亮	東京大学大学院工学系研究科
松八重	和代	東北大学
松野	泰也	東京大学
寺園	淳	国立環境研究所

Session 3-3	資源と持続的な社会(水資源の有効活用、上水、下水、水処理)/Water resource and environmental management	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
花木	啓祐	東京大学
◆講演者/Speakers		
Kroiss	Hermut	ウイーン工科大学
Gray	Stephen	ビクトリア大学
田中	宏明	京都大学
古米	弘明	東京大学大学院工学系研究科
赤松	憲樹	工学院大学

Session 3-4	先端資源リサイクル技術/Advanced recycling technology	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
大和田	秀二	早稲田大学
◆講演者/Speakers		
調整中		
大木	達也	独立行政法人 産業技術総合研究所
Ekberg	Christian	Chalmers University of Technology Nuclear chemistry /Industrial materials recycling
村松	淳司	東北大学
小西	康裕	大阪府立大学

Session 3-5	サステイナブルプロセス技術/Process technology for sustainability	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
平尾	雅彦	東京大学
◆講演者/Speakers		
Sikdar	Subhas	United States Environmental Protection Agency
調整中		
調整中		
阿尻	雅文	東北大学

Session 3-6	農業食料工学、農業機械化/Agricultural machinery and food engineering, agricultural mechanization, agricultural structures	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
清水	浩	京都大学
伊藤	宏幸	ダイキン工業株式会社
◆講演者/Speakers		
飯田	訓久	京都大学
近藤	直	京都大学
調整中		

Track 4 社会インフラと都市

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
依田	照彦	早稲田大学理工学術院

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

Session 4-1	都市・住宅技術、都市計画、高齢化社会(都市と住宅技術、都市計画、高齢化社会と都市) /Environmental friendly and sustainable cities & housing	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
吉野	博	東北大学
◆講演者/Speakers		
出口	敦	東京大学
持田	灯	東北大学
Ng	Edward	Chinese University of Hong Kong
伊香賀	俊治	慶應義塾大学

Session 4-2	ゼロエネルギービルディング(ZEB)技術、次世代空調・衛生設備技術、水利用技術、グリーンビルディング技術/Net zero energy building technology, new air-conditioning and sanitary technology, green building technology, water utilization technology	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
山中	俊夫	大阪大学
◆座長/Chair		
調整中		
山中	俊夫	大阪大学
◆講演者/Speakers		
井上	隆	東京理科大学
坂上	恭助	明治大学
田辺	新一	早稲田大学
Olesen	Bjarne W.	International Centre for Indoor Environment and Energy
譚	洪衛	Tongji University
大高	一博	株式会社 日建設計

Session 4-3	計測・制御・セキュリティー技術、生活支援・次世代ロボット技術/Measuring, control, security technology, robot technology	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
中坊	嘉宏	独立行政法人産業技術総合研究所
◆講演者/Speakers		
松崎	和賢	技術研究組合 制御システムセキュリティセンター
Defend	Benessa Marie	European Network for Cyber Security (ENCS)
調整中		
調整中		

Session 4-4	次世代放送システム/Next generation broadcasting systems	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
藤田	欣裕	愛媛大学
長谷山	美紀	北海道大学
◆講演者/Speakers		
黒田	徹	日本放送協会 放送技術研究所
調整中		
Wood	David	European Broadcasting Unions
井ノ上	直己	(独)情報通信研究機構

Session 4-5	社会インフラと都市(土木技術、土木機械、施工管理技術、省エネ技術、需要家サイド) /Construction technology and management	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
春日	昭夫	三井住友建設株式会社
◆講演者/Speakers		
調整中		

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

今石	尚	大成建設株式会社
土橋	浩	首都高技術株式会社
春日	昭夫	三井住友建設株式会社

Session 4-6	持続的社會基盤のメンテナンス技術/Innovation for maintenance and renovation of sustainable civil infrastructure	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
前川	宏一	東京大学
◆講演者/Speakers		
藤野	陽三	横浜国立大学
横田	弘	北海道大学
大竹	敏雄	東海旅客鉄道株式会社
Wenzel	Helmut	VCE Vienna Consulting Engineers ZT GmbH
高田	祥三	早稲田大学

Track 5 移動とコミュニケーション

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
伊藤	一正	株式会社 建設技術研究所

Session 5-1	鉄道技術、高速鉄道、都市交通、保全技術/Railway technology, high-speed train, urban transportation, maintenance technology	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
須田	義大	東京大学
◆講演者/Speakers		
Zhongping	Yang	Beijing Jiaotong University
渡辺	芳治	三菱重工業株式会社
留岡	正男	東京地下鉄株式会社
谷村	幸裕	公益財団法人鉄道総合技術研究所

Session 5-2	2030年の自動車技術とモビリティ社会/Automotive technology, society and mobility in 2030	
セッション日時	12月1日(火)10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
草鹿	仁	早稲田大学
◆講演者/Speakers		
大聖	泰弘	早稲田大学
調整中		
丸井	勇治	株式会社 本田技術研究所 2輪R&Dセンター
山本	悦夫	いすゞ自動車株式会社
調整中		

Session 5-3	海洋技術、船舶、海洋エネルギー利用、海洋資源開発/Marine technology, ships, ocean energy utilization, marine resource developments	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
日野	孝則	横浜国立大学大学院
◆講演者/Speakers		
Lee	Young Chul	Hyundai Heavy Industry Co. LTD
高崎	講二	九州大学 大学院
経塚	雄策	九州大学
山崎	哲生	大阪府立大学大学院

Session 5-4	航空機技術/Aeronautical technology	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

姓	名	団体名
中道	二郎	独立行政法人 宇宙航空研究開発機構
◆座長/Chair		
青木	隆平	東京大学
◆講演者/Speakers		
岸	信夫	三菱航空機株式会社
Newby	Alan	Aerospace Division, Rolls-Royce plc
中橋	和博	宇宙航空研究開発機構

Session 5-5	イノベーティブな通信技術/Innovative telecommunications technologies	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
村瀬	淳	日本電信電話株式会社
村上	篤道	早稲田大学・理工学研究所
◆座長/Chair		
村瀬	淳	日本電信電話株式会社
川村	龍太郎	日本電信電話株式会社
◆講演者/Speakers		
梅田	成視	株式会社NTTドコモ
Srivastava	Atul	NTT Electronics America
西原	基夫	日本電気株式会社

Session 5-6	情報セキュリティーとプライバシー/Information security and privacy	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
佐古	和恵	NEC クラウドシステム研究所
菊池	浩明	明治大学
◆座長/Chair		
佐古	和恵	NEC クラウドシステム研究所
◆講演者/Speakers		
Hardjono	Thomas	MIT Kerberos & Internet Trust Consortium
調整中		
Adams	Andrew Alexander	Meiji University

Track 6 産業と社会

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
広崎	膨太郎	日本電気株式会社

Session 6-1	ビッグデータ革命による新たな価値創造/Creating value and solving social issues through the big data revolution	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
喜連川	優	国立情報学研究所/東京大学
◆講演者/Speakers		
矢野	和男	株式会社 日立製作所
江村	克己	日本電気株式会社
河村	悟	東京地下鉄株式会社
調整中		

Session 6-2	知的財産活用基盤/Trends in utilizing intellectual property for promoting innovation	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
吉井	重治	株式会社IP Bridge
◆講演者/Speakers		
Malackowski	James E.	Ocean Tomo, LLC
Pannekoek	Gerard J.	IPXI Holdings, LLC.

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

Lee	Steve	Lpines Inc.
調整中		

Session 6-3	産業イノベーションのための金融の役割/Role of finance in industrial innovation	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
居戸	利明	株式会社日本政策投資銀行
◆座長/Chair		
居戸	利明	株式会社日本政策投資銀行
石橋	金徳	慶應義塾大学大学院
◆講演者/Speakers		
Frederic	Blanc-Brude	EDHEC
川住	昌光	株式会社日本政策投資銀行
Druckman	Paul	The International Integrated Reporting Council
河口	真理子	株式会社大和総研
石橋	金徳	慶應義塾大学大学院

Session 6-4	産業競争力を支えるもの(コト)づくり/Value-added manufacturing for competitiveness	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
下村	芳樹	首都大学東京大学院
◆講演者/Speakers		
貝原	俊也	神戸大学大学院
梅田	靖	東京大学大学院
持丸	正明	国立研究開発法人 産業技術総合研究所
Lindahl	Mattias	Linköping University
Boucher	Xavier	Ecole Des Mines de Saint Etienne.
下村	芳樹	首都大学東京大学院

Session 6-5	先端テクノロジーと次世代デバイスのイノベーション/Innovation of cutting-edge technology and next generation devices	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
曾根	純一	物質・材料研究機構
◆講演者/Speakers		
阿部	剛士	インテル株式会社
福島	伸	株式会社 東芝
Guibert	Jean-Charles	CEA
金山	敏彦	独立行政法人 産業技術総合研究所

Session 6-6	先端機能材料/Advanced functional materials	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
杉本	裕	東京理科大学
◆座長/Chair		
調整中		
◆講演者/Speakers		
Peyghambarian	Nasser	University of Arizona
Park	Soo Young	Seoul National University
小池	康博	慶應義塾大学理工学部/ 慶應義塾大学フォトニクス・リサーチ・インスティテュート

Track 7 ライフイノベーション

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
谷下	一夫	早稲田大学

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

Session 7-1	安全安心のコミュニティデザイン:人とロボットを考える/Design of safe and secure communities, reflections on human and robot	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
比留川	博久	独立行政法人産業技術総合研究所
◆講演者/Speakers		
調整中		
大川	弥生	独立行政法人産業技術総合研究所
山田	陽滋	名古屋大学大学院
本田	幸夫	大阪工業大学

Session 7-2	健康を守る(疾病の早期診断:バイオイメージング技術)/Molecular imaging in early diagnosis/treatment	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
藤林	靖久	独立行政法人放射線医学総合研究所
◆座長/Chair		
藤林	靖久	独立行政法人放射線医学総合研究所
浦野	泰照	東京大学
◆講演者/Speakers		
Christopher H.	Contag	Stanford University
浦野	泰照	東京大学
山谷	泰賀	独立行政法人放射線医学総合研究所
尾上	浩隆	独立行政法人理化学研究所ライフサイエンス技術基盤研究センター
樋口	真人	独立行政法人放射線医学総合研究所

Session 7-3	健康を回復させる①(ナノメディシン)/Recovery from disease: Part 1 (Nanomedicine)	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-16:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
片岡	一則	東京大学
◆講演者/Speakers		
調整中		
前田	瑞夫	独立行政法人理化学研究所
Lee	Doo Sung	SungKyunKwan University
Zentel	Rudolf	University of Mainz
Kwon	Glen S.	University of Wisconsin

Session 7-4	健康を回復させる②(低侵襲個別化治療のイノベーション)/Recovery from disease:Part 2 (Minimally invasive therapy and personalized treatment)	
セッション日時	12月1日(火) 16:20-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
藤江	正克	早稲田大学
◆座長/Chair		
藤江	正克	早稲田大学
調整中		
◆講演者/Speakers		
藤江	正克	早稲田大学
谷下	一夫	早稲田大学
土肥	健純	東京電機大学
調整中		
調整中		

Session 7-5	健康を回復させる③(再生医療、組織工学による革新的医療の実現)/Recovery from disease:Part 3 (Regenerative medicine, tissue engineering)	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
岡野	光夫	東京女子医科大学
◆講演者/Speakers		

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

清水	達也	東京女子医科大学
佐藤	正人	東海大学
大木	岳志	東京女子医科大学
紀ノ岡	正博	大阪大学

Session 7-6	健康を維持する(医療福祉機器のイノベーション)/Sustaining good health (Medical and healthcare devices)	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
佐久間	一郎	東京大学
◆座長/Chair		
調整中		
◆講演者/Speakers		
太田	順	東京大学
Riener	Robert	ETH Zurich
塩澤	成弘	立命館大学
佐久間	一郎	東京大学

Track 8 社会と工学

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
札幌	順	金沢工業大学
三木	哲也	電気通信大学
澤田	隆	元 日本原子力学会
白鳥	正樹	横浜国立大学
和田	章	東京工業大学
三木	千壽	東京都市大学

Track 8 Session Keynote Lecture 1	工学の社会的関わり/Engineering for the society	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-17:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
三木	哲也	電気通信大学
◆講演者/Speakers		
Adamson	Greg	IEEE Society on Social Implications of Technology (SSIT)

Track 8 Session Keynote Lecture 2	社会技術としてのリスクコミュニケーション/Risk communication as the essential sociotechnical system	
セッション日時	11月30日(月) 17:10-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
白鳥	正樹	横浜国立大学
◆講演者/Speakers		
Smith	Roderick Arthur	Imperial College London

Session 8-1	工学の社会的使命と技術者倫理に関する取り組み/Social missions of engineering and ethics for engineers	
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
三木	哲也	電気通信大学
札幌	順	金沢工業大学
◆講演者/Speakers		
調整中		
調整中		
Manuhwa	Martin	World Federation of Engineering Organization
皆川	勝	東京都市大学
大来	雄二	金沢工業大学

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

Session 8-2	東京電力福島第一原子力発電所事故の教訓/Science & technology based on the societal trust & communication, Part 1: Fukushima Daiichi--the lessons learned	
セッション日時	12月1日(火) 14:00-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
澤田	隆	元 日本原子力学会
白鳥	正樹	横浜国立大学
◆座長/Chair		
岡	芳明	原子力委員会
◆講演者/Speakers		
矢川	元基	公益財団法人原子力安全研究協会/ 東京大学/東洋大学/
松本	純	東京電力株式会社
菅沼	希一	技術研究組合 国際廃炉研究開発機構
Sims	J. Robert	The American Society of Mechanical Engineers (ASME)
調整中		
木村	浩樹	中部電力株式会社
山下	俊一	長崎大学理事・副学長

Session 8-3	社会インフラの安全と社会/Science & technology based on the societal trust & communication, Part 2: For the society of robust and secure infrastructure	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
和田	章	東京工業大学
三木	千壽	東京都市大学
◆講演者/Speakers		
MacRae	Gregory	University of Canterbury
堀井	秀之	東京大学
福和	伸夫	名古屋大学
米田	雅子	慶応義塾大学

Session 8-4	技術者資格制度と倫理/Engineering qualification systems and ethics	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
三木	哲也	電気通信大学
札野	順	金沢工業大学
◆講演者/Speakers		
岩熊	まき	株式会社東京建設コンサルタント
調整中		
調整中		

Track 9 工学教育と女性技術者

◆トラックモデレーター/Track Moderator		
姓	名	団体名
渡辺	美代子	科学技術振興機構
荒川	薫	明治大学
位野木	万里	工学院大学
森田	純恵	株式会社富士通研究所
森	茂子	日本アイ・ビー・エム株式会社
岩熊	まき	株式会社東京建設コンサルタント東京建設コンサルタント
米田	隆志	芝浦工業大学

Track 9 Session Keynote Lecture 1	工学リベラルアーツ教育の勧め/Liberal arts education in engineering	
セッション日時	11月30日(月) 16:20-17:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

米田	隆志	芝浦工業大学
◆講演者/Speakers		
柘植	綾夫	科学技術国際交流センター
Track 9 Session Keynote Lecture 2		
WIEリーダー育成の課題/Promoting female leaders in engineering		
セッション日時	11月30日(月) 17:10-18:00	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
渡辺	美代子	科学技術振興機構
◆座長/Chair		
DelVecchio	Stacey M.	Caterpillar Inc.
◆講演者/Speakers		
内永	ゆか子	ジャパン・ウイメンズ・イノベティブ・ネットワーク
Session 9-1		
女性リーダー育成の課題/Promoting female leaders in engineering		
セッション日時	12月1日(火) 10:10-12:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
渡辺	美代子	科学技術振興機構
荒川	薫	明治大学
◆座長/Chair		
渡辺	美代子	科学技術振興機構
◆講演者/Speakers		
Kim	Myung-Ja	Center for Women in Science, Technology and Engineering, ROK
調整中		
平井	裕秀	経済産業省
藤田	玲子	独立行政法人 科学技術振興機構
Session 9-2 パネルディスカッション		
若手女性技術者育成 ①ICT技術/Promoting young women in engineering:Part 1 Information and communication technology 若手女性技術者育成 ②社会インフラ/Promoting young women in engineering:Part 2 Social infrastructure technology		
セッション日時	12月1日(火) ①14:00-15:10 ②15:20-16:30	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
位野木	万里	工学院大学
森田	純恵	株式会社富士通研究所
石井	由紀	J-Win
◆ファシリテーター/Facilitator ①		
来住	伸子	津田塾大学
◆パネリスト/Panelites ①		
栗田	佐枝子	富士通株式会社
藤原	淳子	マイクロソフトディベロップメント株式会社
Wen	Lianzi	IBM Japan, Ltd
調整中		
◆ファシリテーター/Facilitator ②		
日下部	治	茨城工業高等専門学校
◆パネリスト/Panelites ②		
山田	菊子	東京工業大学大学院
今村	聡	大成建設株式会社
阿部	玲子	オリエンタルコンサルタンツグローバル インド現地法人
Lee	Ji-Hyung	Samwoo ANC
Track 9 Session Keynote Lecture 3		
①日本の工学教育の特色/(1) Features of engineering education in Japan ②OCWとMOOCへの世界動向/(2) World Trend of ICT in Education		
セッション日時	12月1日(火) 16:50-18:10	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
米田	隆志	芝浦工業大学

WECC2015 講演者一覧 (2015年3月17日(火)現在)

◆講演者/Speakers		
調整中		
福田	収一	スタンフォード大学 / 慶応義塾大学

Session 9-3	世界の人材育成と工学教育/World human resource development and engineering education	
セッション日時	12月2日(水) 9:00-10:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
米田	隆志	芝浦工業大学
◆座長/Chair		
調整中		
◆講演者/Speakers		
Kim	Kwang Sun	Korea Society for Engineering Education
Brodie	Lyn	University of Southern Queensland
Raevaara	Martti Kalervo	Aalto University
調整中		

Session 9-4	日本の工学教育の世界展開と貢献/Development and contribution of the Japanese engineering education to the world	
セッション日時	12月2日(水) 11:00-12:40	
◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
米田	隆志	芝浦工業大学
◆座長/Chair		
調整中		
◆講演者/Speakers		
調整中	調整中	調整中
Yusof	Rubiyah	Universiti Teknologi Malaysia
Pokharel	Ramesh Kumar	Kyushu University
日下部	治	茨城工業高等専門学校