

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		
今村	文彦	東北大学
小沢	喜仁	福島大学
Sébastien Penmellen	Boret	Tohoku University
大竹	暁	国立研究開発法人 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 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
塩原	等	東京大学
◆講演者/Speakers		
中島	正愛	京都大学
Alcocer	Sergio M.	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
東畑	郁生	公益社団法人 地盤工学会
Gazetas	George	National Technical University of Athens
調整中		
Singh	Ram Babu	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		
浅間	—	東京大学
◆講演者/Speakers		
Murphy	Robin R.	Texas A&M University
Siegwart	Roland	ETH Zuerich
鈴木	真二	東京大学
Thornton	Blair	The University of Tokyo
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
倉田	成人	筑波技術大学
岡村	久和	日本アイ・ビー・エム株式会社
有馬	仁志	有馬マネジメントデザイン株式会社

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
浦嶋	将年	鹿島建設株式会社
◆座長/Chair		

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

森田	朗	国立社会保障・人口問題研究所
◆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	株式会社 エイジウム研究所
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	E. 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	国立研究開発法人 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
Crabtree	George	Argonne National Laboratory
伊庭	健二	明星大学

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

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		
大橋	弘通	一般社団法人 NPERC-J
赤木	泰文	東京工業大学
Blaabjerg	Frede	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
亀谷	茂樹	東京海洋大学
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	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
McGranaghan	Mark Francis	Electric Power Research Institute
Strunz	Kai	Technical University Berlin
岡本	浩	東京電力株式会社

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	Hansjorg	German Aerospace Center (DLR)
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
◆講演者/Speakers		
Eggert	Rod	Colorado School of Mines

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

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	Vienna University of Technology
Gray	Stephen	Victoria University
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		
Berwanger	Mattias G.	RWTH Aachen University
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
馬場	一嘉	株式会社ダイセル
Han	Chonghun	Seoul National University
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
福田	弘和	大阪府立大学

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

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	
--------------------	--	--

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

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
Tan	Hongwei	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
Viveiros De Castro	Paulo Henrique Corona	TV GLOBO
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		
姓	名	団体名
今石	尚	大成建設株式会社
◆座長/Chair		
春日	昭夫	三井住友建設株式会社
◆講演者/Speakers		
An	Xuehui	Tsinghua University

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)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		
Yang	Zhongping	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
山本	悦夫	いすゞ自動車株式会社
Simsoo	Park	Korea University

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 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)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
柴崎	亮介	東京大学
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
Cha	Sang kyun	Seoul National University

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.
Lee	Steve	Lpines Inc.

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

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		
Blanc-Brude	Frederic	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.

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		
渡辺	敏行	東京農工大学
◆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

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	

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

◆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		
Contag	Christopher H.	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		
西山	伸宏	東京工業大学
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
谷下	一夫	早稲田大学
◆座長/Chair		
藤江	正克	早稲田大学
Bischoff	Rainer	KUKA Roboter GmbH
◆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
KWON	DONG SOO	Korea Advanced Institute of Science and Technology
Bischoff	Rainer	KUKA Roboter GmbH

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		
清水	達也	東京女子医科大学
佐藤	正人	東海大学

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

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 兼 ◆座長/Chair		
姓	名	団体名
佐久間	一郎	東京大学大学院工学系研究科
◆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	東京大学大学院工学系研究科

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	日本工学会
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		
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

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	

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

◆セッションオーガナイザー/Session Organizer		
姓	名	団体名
澤田	隆	日本工学会
白鳥	正樹	横浜国立大学
◆座長/Chair		
岡	芳明	内閣府 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
岡	芳明	内閣府 原子力委員会

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
札幌	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
Tan	Seng-Chuan	Ramboll Environ Consulting Services Pte Ltd / The Institution of Engineers, Singapore
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
石井	由紀	J-Win
森田	純恵	株式会社富士通研究所
森	茂子	ロケットソフトウェア ジャパン株式会社
岩熊	まき	株式会社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
米田	隆志	芝浦工業大学
◆講演者/Speakers		

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

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
AL-Awwad	Bashayer Ibrahim	WFEO
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
森	茂子	ロケットソフトウェア ジャパン株式会社
岩熊	まき	株式会社東京建設コンサルタント
◆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		
粟田	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
Matiyani	Nandini	Wipro Limited
◆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		
姓	名	団体名
米田	隆志	芝浦工業大学
◆座長/Chair		

WECC2015 依頼講演者一覧 (2015年6月16日(水)現在)

姓	名	団体名
剣持	庸一	日本工学教育協会
◆講演者/Speakers		
松本	洋一郎	日本工学教育協会
福田	収一	慶応義塾大学 / スタンフォード大学

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		
井上	雅裕	芝浦工業大学
◆講演者/Speakers		
Kim	Kwang Sun	Korea Society for Engineering Education
Brodie	Lyn	University of Southern Queensland
Raevaara	Martti Kalervo	Aalto University
Yoder	Brian Lynn	American Society for Engineering Education

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		
Ugurlu	Yucel	National Instruments Japan
◆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