

WECC 2015 プログラム全体構成図 (2015年8月現在)

トラック	トラック1	トラック2	トラック3	トラック4	トラック5	トラック6	トラック7	トラック8	トラック9			
テーマ	レジリエントな社会基盤	エネルギーと持続的な社会	資源と持続的な社会	社会インフラと都市	移動とコミュニケーション	産業と社会	ライフイノベーション	社会と工学	工学教育と女性技術者			
11/30 (月)	9:00										9:00	
	開会式 (大会議場)											
	Break (20分)											
	特別基調講演 Part 1, 2, 3 (大会議場)											
	ランチ											
	特別基調講演 Part 4, 5, 6 (大会議場)											
	Break (20分)											
	17:00	1-1 震災復興イノベーション	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	3-1 衛星利用技術、陸上・海洋調査、資源探査、災害監視	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)	5-1 鉄道技術、高速鉄道、都市交通、保全技術	6-1 ビッグデータ革命による新たな価値創造	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	【セッション内特別基調講演】 ①工学の社会的関わり ②社会技術としてのリスクコミュニケーション	【セッション内特別基調講演】 工学リベラルアーツ教育の勧め 【セッション内特別基調講演】 WIEリーダー育成の課題	17:00	
	18:00											18:00
	12/1 (火)	9:00										9:00
特別基調講演 Part 7 (大会議場)												
Break (20分)												
11:00		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)	2-2 発電技術	3-2 金属資源のサプライチェーンとライフサイクル	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	5-2 2030年の自動車技術とモビリティ社会	6-2 知的財産活用基盤	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)	8-1 工学の社会的使命と技術者倫理に関する取り組み	9-1 女性リーダー育成の課題	11:00	
12:00												12:00
ランチ												
15:00		1-3 災害対応ロボットと運用システム	2-3 再生可能エネルギー、蓄電技術	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)	4-3 計測・制御・セキュリティ技術、生活支援・次世代ロボット技術	5-3 海洋技術、船舶、海洋エネルギー利用、海洋資源開発	6-3 産業イノベーションのための金融の役割	7-3 健康を回復させる① (ナノメディシン)	8-2 東京電力福島第一原子力発電所事故の教訓	若手女性技術者育成① ICT技術 (パネル討論)	15:00	
16:00												16:00
Break (20分)												
17:00		1-4 ビッグデータによる国土強靱化、産業の創出	2-4 省エネルギー、エネルギー高効率利用	3-4 先端資源リサイクル技術	4-4 次世代放送システム	5-4 航空機技術	6-4 産業競争力を支えるもの(コト)づくり	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)	東京電力福島第一原子力発電所事故の教訓	若手女性技術者育成② 社会インフラ (パネル討論)	17:00	
18:00											18:00	
Break (20分)												
17:00	【セッション内特別基調講演】 ①日本の工学教育の特色 ②OCWとMOOCへの世界動向										17:00	
18:00											18:00	
12/2 (水)	9:00										9:00	
	10:00	1-5 レジリエントエコノミーの構築	2-5 エネルギー利用技術、需要家サイド	3-5 サステナブルプロセス技術	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)	5-5 イノベティブな通信技術	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	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)	8-3 社会インフラの安全と社会	9-3 世界の人材育成と工学教育	10:00	
	11:00											11:00
	Break (20分)											
	12:00	1-6 産業・エネルギーのレジリエンス	2-6 スマートグリッド・スマートコミュニティ	3-6 農業食料工学、農業機械化	4-6 持続的な社会基盤のメンテナンス技術	5-6 情報セキュリティとプライバシー	6-6 先端機能材料	7-6 健康を維持する (医療福祉機器のイノベーション)	8-4 技術者資格制度と倫理	9-4 日本の工学教育の世界展開と貢献	12:00	
	13:00											13:00
	ランチ											
	総括講演 (大会議場)											
	Break (20分)											
	閉会式 (大会議場)											
17:00											17:00	
18:00											18:00	
19:00											19:00	
20:00										20:00		
21:00	晩餐会(ウェスティン都ホテル京都)										21:00	