

第5回世界工学会議 (WECC2015)

会期

2015年11月29日(日)~12月2日(水)

会場

国立京都国際会館

プログラム

11月29日(日)

18:00~20:00

レセプション

開会式/特別基調講演

11月30日(月)

9:00~10:00

開会式

10:30~12:30

特別基調講演 Part 1, 2, 3

Ms. Flavia Schlegel

Assistant Director-General for Natural Sciences, UNESCO
(UNESCO事務局長代理)

H.E. Professor Dr. Han Seung-Soo

国連事務総長特別顧問 (Disaster Risk Reduction and Water)
Former Prime Minister of the Republic of Korea

田中 伸男氏

国際エネルギー機関 前事務局長
東京大学公共政策大学院 客員教授

14:00~16:00

特別基調講演 Part 4, 5, 6

内山田 竹志氏

トヨタ自動車株式会社 会長
日本経済団体連合会 副会長

国土交通省大臣 (依頼中)

経済産業省大臣 (依頼中)

12月1日(火)

9:00~9:50

特別基調講演 Part 7

天野 浩氏

名古屋大学教授
2014年ノーベル物理学賞受賞



日本学術会議



公益社団法人
日本工学会



世界工学団体連盟
(WFEO)



国際連合教育科学文化機関
(UNESCO)

<http://www.wecc2015.info/jp/>



参加登録

第5回世界工学会議 (WECC2015) に参加をご希望の方は、参加登録を行っていただき、参加登録料のお支払いをお願いいたします。2015年8月31日(月) 17:00(日本時間)までにオンラインで参加登録を行っていただきますと、早期割引登録料が適用となります。

参加登録料

(税込)

	早期登録(8月31日(月)まで)	通常登録・当日登録(9月1日(火)より)
一般*1 Regular	90,000円	100,000円
学生*2 Student	15,000円	20,000円
同伴者*3 Accompanying Person	20,000円	
交流会*4 Reception	参加登録料に含む	
晩餐会*5 Banquet	15,000円	

*1 一般カテゴリーの登録料には、会議(11月30日(月)～12月2日(水)の3日間)、技術展示会、昼食、交流会(11月29日(日))へのご参加が含まれます。また、京都プログラム(11月29日(日))へのご参加も含まれます。

*2 学生カテゴリーの登録料には、会議(11月30日(月)～12月2日(水)の3日間)、技術展示会、昼食、交流会(11月29日(日))へのご参加が含まれます。また、京都プログラム(11月29日(日))へのご参加も含まれます。登録時に、学生証のコピーの提出が必要となります。また、当日会場受付にて学生証の提示が求められます。

*3 30歳以下の若手エンジニアの方にもこちらの登録料が適用されます。登録時に、年齢を確認できる運転免許証等の公的身分証明書のコピーの提出が必要となります。また、当日会場受付にて同様に提示が求められます。

*4 同伴者カテゴリーの登録料には、交流会(11月29日(日))、同伴者ツアー(11月30日(月)午後、12月1日(火)午後)へのご参加が含まれます。また、京都プログラム(11月29日(日))へのご参加も含まれます。一般もしくはオーラル講演者カテゴリーでご登録いただいた方は、同伴者2名様までで登録いただけます。

*5 交流会へご参加は、参加登録料に含まれます。

*6 晩餐会へご参加希望の方は、参加登録料とは別途料金をお支払いの上、お申込みいただけます。定員に達し次第、終了となります。

WECC 2015 トラックおよびセッション

■トラック1：レジリエントな社会基盤

- 1-1 震災復興イノベーション
- 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)
- 1-3 災害対応ロボットと運用システム
- 1-4 ビッグデータによる国土強靱化、産業の創出
- 1-5 レジリエントエコノミーの構築
- 1-6 産業・エネルギーのレジリエンス

■トラック2：エネルギーと持続的な社会

- 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
- 2-2 発電技術
- 2-3 再生可能エネルギー、蓄電技術
- 2-4 省エネルギー、エネルギー高効率利用
- 2-5 エネルギー利用技術、需要家サイド
- 2-6 スマートグリッド・スマートコミュニティー

■トラック3：資源と持続的な社会

- 3-1 衛星利用技術、陸上・海洋調査、資源探査、災害監視
- 3-2 金属資源のサプライチェーンとライフサイクル
- 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)
- 3-4 先端資源リサイクル技術
- 3-5 サステナブルプロセス技術
- 3-6 農業食料工学、農業機械化

■トラック4：社会インフラと都市

- 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)
- 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
- 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
- 4-4 次世代放送システム
- 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)
- 4-6 持続的社会的基盤のメンテナンス技術

■トラック5：移動とコミュニケーション

- 5-1 鉄道技術、高速鉄道、都市交通、保全技術
- 5-2 2030年の自動車技術とモビリティ社会
- 5-3 海洋技術、船舶、海洋エネルギー利用、海洋資源開発
- 5-4 航空機技術
- 5-5 イノベティブな通信技術
- 5-6 情報セキュリティとプライバシー

■トラック6：産業と社会

- 6-1 ビッグデータ革命による新たな価値創造
- 6-2 知的財産活用基盤
- 6-3 産業イノベーションのための金融の役割
- 6-4 産業競争力を支えるもの(コト)づくり
- 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
- 6-6 先端機能材料

■トラック7：ライフイノベーション

- 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
- 7-2 健康を護る(疾病の早期診断：バイオイメージング技術)
- 7-3 健康を回復させる①(ナノメディシン)
- 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)
- 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)
- 7-6 健康を維持する(医療福祉機器のイノベーション)

■トラック8：社会と工学

- 8-1 工学の社会的使命と技術者倫理に関する取り組み
- 8-2 東京電力福島第一原子力発電所事故の教訓
- 8-3 社会インフラの安全と社会
- 8-4 技術者資格制度と倫理

■トラック9：工学教育と女性技術者

- 9-1 女性リーダー育成の課題
- 9-2 若手女性技術者育成① ICT技術(パネル討論)
- 9-2 若手女性技術者育成② 社会インフラ(パネル討論)
- 9-3 世界の人材育成と工学教育
- 9-4 日本の工学教育の世界展開と貢献

■トラック10：その他

■お問い合わせ先

WECC2015 運営事務局 (株式会社コングレ内)
〒102-8481 東京都千代田区麹町5-1 弘済会館ビル
E-mail ▶ wecc2015-reg@congre.co.jp Tel ▶ 03-5216-5303