

## WECC2015 Newsletter No.5

2015年6月26日

### WECC2015に参加する意義 “人との出会いがもたらす イノベーション”



WECC2015 実行委員会  
幹事長 依田 照彦

(早稲田大学理工学術院社会環境工学科)

日本工学会は 1929 年 10 月に万国工業会議 (WEC) という国際会議を東京で主催した。この国際会議は、10 月 29 日の日比谷公会堂における開会式を皮切りに 11 月 6 日まで開催され、参加者 4495 名 (うち海外 671 名) という大きな国際会議であった。今回京都で開催される第 5 回世界工学会議 (WECC2015) は、1929 年に日本工学会が当時の産学官の総力を結集して開催した万国工業会議を源流としている。同会議は関東大震災からの日本の復興を世界に発信して大成功をおさめた。その成功の要は、産官学の全面的支援と工学界の総合力の発揮であった。

今回の世界工学会議は、東日本大震災という国難からの復興、並びにその教訓を活かした日本の取り組みを世界に発信する場だけでなく、持続可能な発展を遂げる社会を築くために必要な科学技術イノベーションに世界の工学界が一丸となって取り組んでいることを社会に示す極めて貴重な場としてとらえることができる。

したがって、WECC2015 に参加する意義は、世界の持続的発展に向けた社会的課題の発見と解決に向けたネットワーク作成へのロードマップの構築、技術革新が生み出すイノベーションと新たな市場の発掘、他分野領域との融合と人脈に誘発される新たな価値の発見とそれに伴うイノベーションの創出、専門領域を超えた研究開発とビジネスパートナーの発掘、複数専門領域と事業領域が互いに協力し合う新たなグローバル・イノベーション・プロジェクトの発見、などの実現可能性の調査と評価にある。

**More is different** (量が増えると質が変わる) という表現を 1977 年にノーベル物理学賞を受賞された P. W. Anderson 教授が使われた。今回の WECC2015 でいえば、世界中から多くの人に集まっていたら、国際会議の質が変わることを意味している。その意味では、世界中からどれだけ多くの方々に参加していただけるかが WECC2015 の成功のカギといってもよい。そのカギは、同じくノーベル物理学賞を 2014 年に受賞され、WECC2015 で特別基調講演をお願いしている天野浩教授の言葉「今やるべきことに全力で取り組むのがいい」に見られる。今やるべきことは、産業界、学术界・教育界、行政が一堂に会し、全力で WECC2015 に取り組み、「社会を支える工学」、そして「社会イノベーションを創る工学」の実践例と関連情報を世界中の人々と共有することである。現在、その希望の青白い光が目に見えてきたところである。皆で力を合わせて明るく豊かな未来を築きたい。未来は手の届くところにある。

**特別基調講演者が確定しました！**

特別基調講演者が下記の通り確定いたしました。

2015年11月30日(月)	
9:00-10:00	開会式
10:30-12:30	<b>Conference Plenary Lectures Part 1, 2, 3</b>
	<b>Ms. Flavia Schlegel</b> Assistant Director-General for Natural Sciences, UNESCO (UNESCO 事務局長代理)
	<b>H.E. Professor Dr. Han Seung-Soo</b> 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	<b>Conference Plenary Lectures Part 4, 5, 6</b>
	内山田 竹志氏 トヨタ自動車株式会社社長 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)
2015年12月1日(火)	
9:00-9:50	<b>Conference Plenary Lectures Part 7</b>
	天野 浩氏 名古屋大学教授 2014年ノーベル物理学賞受賞

**WECC2015 参加登録受付中！**

参加登録および宿泊予約は WECC2015 公式ウェブサイトからお申込みいただけます。

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

皆様からのご登録をお待ちしております。

