Welcome to Kyoto World Engineering Conference and Convention Engineering: Innovation and Society

November 29 – December 2, 2015 Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan

WFEO General Assembly, Executive Council and Committee Meetings: November 28 - December 4 Technical Visits: December 3

WECC2015 Newsletter No.6

2015年7月28日

WECC2015 の先駆け



WECC2015 実行委員会 実行委員長 石井 弓夫

(株式会社 建設技術研究所 相談役)

1968年、WFEO は発足した。しかし 1929年 にその先駆けとなる国際会議が東京で開かれていたことはあまり知られていない。

1929年10月24日。あの世界大恐慌が始まった「暗黒の木曜日」である。この日を境に世界は5~8千万人の犠牲者を出すことになる第2次世界大戦へとのめりこんで行った。

しかしその 5 日後の 10 月 29 日に、世界初のエンジニアによる萬國工業會議 World Engineering Congress WEC1929 が東京で開催され、世界から 4,500 名の参加者を得て大成功をおさめたのである。歴史に「もし」は許されないが「もし」この会議の基調となった「国際交流 国際協調」が永続すれば第 2 次大戦は起こらなかったし、1968 年の世界工学団体連盟WFEO の発足も 39 年は早かったかもしれない。

この意味で、WEC1929 をふり返り、今年 11 月の第 5 回世界工学会議 WECC2015 の成功へ と結び付けたいものである。

WEC1929 を日本で開催することを提案したのはアメリカ機械学会のDr. Elmer A. Sperry であった。この提案に日本は秩父宮殿下を総裁、

濱口雄幸総理を名誉組織委員長、日本工学会会 長古市公威男爵を組織委員長として官学民を挙 げて取り組んだのであった。

日本は 1868 年、明治維新という「革命」より 近代化を開始し着々と発展への道を進んでいた。 しかし 1923 年に首都東京を中心に M7.9 の地震 による関東大震災に襲われ 10 万 5 千人の死者、 GDP の 30%にも及ぶ大被害を受け、近代化は失 敗するのではないかとも思われた。この大災害 にもかかわらず復興と近代化が進んでいること を全世界に伝えるのが WEC1929 の大きな目的 でもあった。

さて今回の世界工学会議 WECC2015 である。 災害大国日本はまたもや 2011 年に M9.0 の地震 と津浪による東日本大震災に襲われ 1 万 9 千人 の死者、GDP の 4%の損害という大災害を受け た。しかしもし地震対策が不十分であったなら はるかに大きな被害となっていたはずである。 その後の復興も順調に進み経済的混乱も回復し ている。この前進の原因は何だろうか。それは 1923 年の関東大震災からの復興にも通ずるので あるが、まさに科学技術の力と災害を克服しよ うとする国民の生き方すなわち文化の力があっ た。そしてその背後には経済力があったのであ る。

"Engineering: Innovation and Society"をテーマとする WECC2015 ではこのような日本の科学技術とそれを支える文化を世界に発表する。そして次の WEC2019 メルボルンへとバトンタッチを目指している。

WECC2015 Organizing Committee / The Japan Federation of Engineering Societies

Morito-Kinenkan, Tokyo University of Science, 4-2-2 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-0825 Japan Contact: Secretariat for WECC2015 E-mail: wecc2015-reg@congre.co.jp

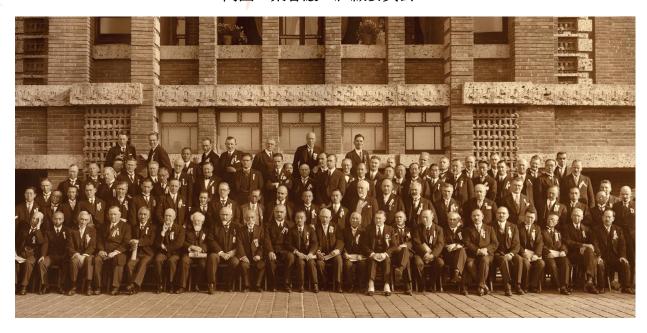
Welcome to Kyoto WECC2015

World Engineering Conference and Convention **Engineering: Innovation and Society**

November 29 – December 2, 2015 Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan

WFEO General Assembly, Executive Council and Committee Meetings: November 28 - December 4 Technical Visits: December 3

萬國工業會議 組織委員会



2015年6月30日付のジャパンタイムズ本紙に記事が掲載されました!

"Defining the contribution of engineering to society"と題する記事がジャパンタイムズ本誌および電子版にて掲載されました。

URL: http://www.japantimes.co.jp/news/column/the-japan-times-forum-on-engineering/

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。



WECC2015 Organizing Committee / The Japan Federation of Engineering Societies

Morito-Kinenkan, Tokyo University of Science, 4-2-2 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-0825 Japan Contact: Secretariat for WECC2015 E-mail: wecc2015-reg@congre.co.jp