

## 【報告事項 4】

### 第 5 回世界工学会議 (WECC2015 京都) 企画状況報告

日本工学会と日本学術会議は「工学：革新と社会(Engineering: Innovation and Society)」のテーマのもと、第 5 回世界工学会議の誘致活動を行い、2015 年日本、京都府での開催が WFEO 理事会で承認された。日本工学会は、2011 年 7 月の「WECC2015 発起人会」、2012 年 7 月の「第 1 回 WECC2015 国内組織委員会」の開催に続き、2012 年 9 月以降「第 1 回、第 2 回の WECC2015 実行委員会」を開催し、2015 年 11 月の世界工学会議 WECC2015 に向けた準備を着実に進めている。

#### 第 1 回国内組織委員会以降の主要な活動

- 1) 平成 24 年 7 月 25 日(水)、学士会館において、第 1 回国内組織委員会を開催。WECC2015 会議概要と活動計画を紹介するとともに、国内組織委員会の発足の承認と実行委員会の承認。国内組織委員会委員代表にご挨拶をいただく。
- 2) 平成 24 年 9 月 28 日(金)、建築会館において、第 1 回実行委員会を開催。第 1 回国内組織委員会の報告を行うとともに、部会の組織化と幹事会の立ち上げについて審議、承認。日本学術会議への共同開催申請予定の報告。
- 3) 平成 24 年 10 月 22 日(金)、第 1 回実行委員会(補完会議)を建築会館において開催。9 月 28 日に開催された第 1 回実行委員会の出席者が少なかったため、補完会議を開催した旨の報告。部会構成の審議。
- 4) 平成 25 年 2 月 1 日(金)、第 5 回世界工学会議 (WECC2015) の主要テーマ II のサブテーマに関する主幹事学会の依頼を日本工学会より発出、主幹事学会の委員選出。
- 5) 平成 25 年 2 月 5 日(火)、「平成 27 年度共同主催国際会議申請会議ヒヤリング審査」が日本学術会議で開催され、柘植組織委員長、石井実行委員長、依田幹事長、中寫事務局員が参加し、プレゼンテーションを行った。3 月 27 日に共同主催国際会議候補として認められた旨の連絡を受領。これを受けて正式な提出書類を準備。
- 6) 平成 25 年 2 月 20 日(水)、京都部会の担当について協議。京都部会企画委員会の委員長に谷口栄一京都大学教授、副委員長に石川容平京都大学教授をお願いするとともに、石井実行委員長、依田幹事長を交えて、WECC2015 の組織図(案)を協議。その後、組織図を修正(図一1 参照)。
- 7) 平成 25 年 4 月 10 日(水)、WECC2015 の準備状況報告と活動報告が、4 月 9 日からパリの本部で開催の常任理事会 Executive Board に出席中の石井実行委員長、伊藤委員によってなされた。
- 8) 平成 25 年 4 月 12 日(金)、第 1 回プログラム・論文部会が開催され、主幹事学会の担当委員が決定。4 月 27 日までに、幹事学会を決定。統一テーマ、主要テーマ、サブテーマについて審議。
- 9) 平成 25 年 5 月 28 日(火)、日本学術会議に平成 27 年度共同主催候補国際会議にかかる基礎資料を提出、今後は、閣議の了解を経て、正式な共同主催となる。
- 10) 平成 25 年 7 月から 8 月、第 2 回幹事会、第 3 回実行委員会、第 2 回国内組織委員会を開催予定。
- 11) 平成 25 年 9 月中旬、シンガポールで開催される WES2013 において WECC2015 の広報を予定。

(参考)

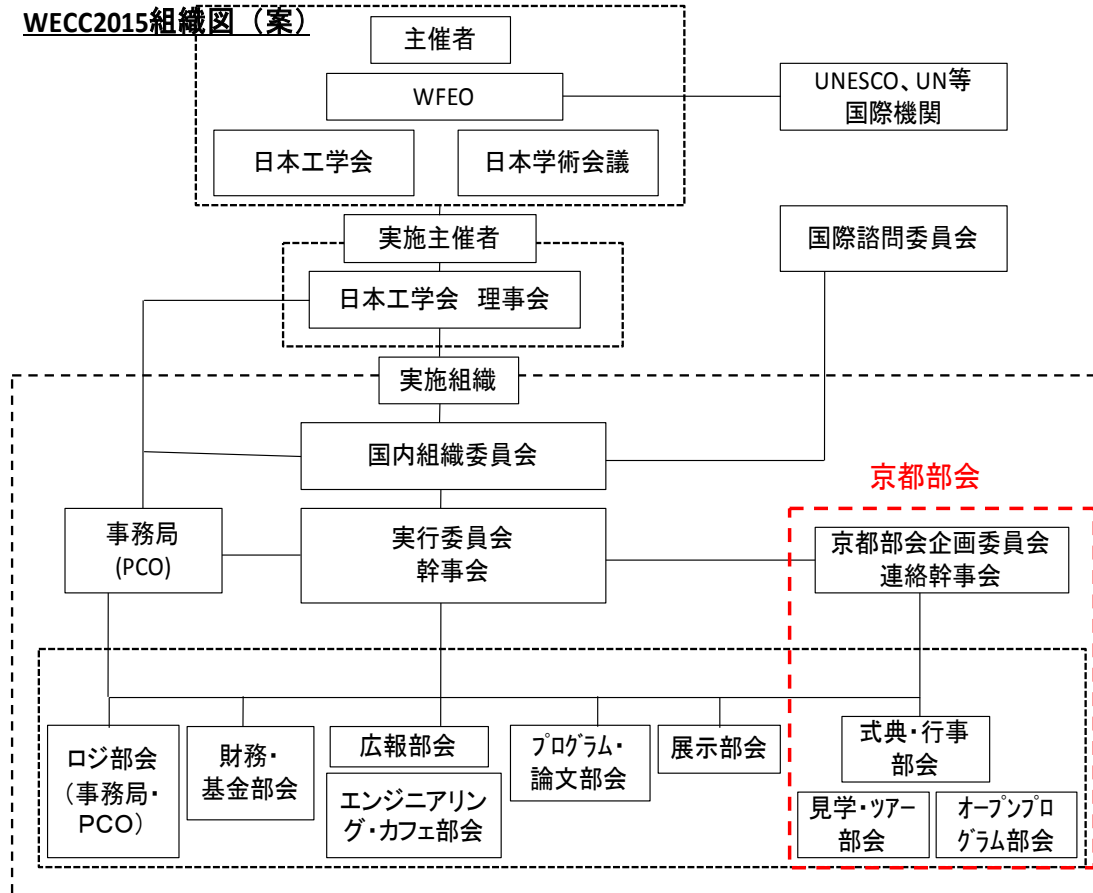


図-1 WECC2015 組織図

◎ 統一テーマ (Conference Theme) ; “Engineering; Innovation and Society”

主要テーマ I : 持続的な成長と社会の発展に向けたイノベーション

- サブテーマ I-① 震災からの教訓および復興
- サブテーマ I-② グリーンイノベーション
- サブテーマ I-③ ライフイノベーション (生命医工系を含む)
- サブテーマ I-④ 産業競争力の強化 (経済社会系含む)

主要テーマ II : イノベーション実現に向けた工学研究および開発

- サブテーマ II-① 機械系
- サブテーマ II-② 電気電子・情報系
- サブテーマ II-③ 化学・材料・資源系
- サブテーマ II-④ エネルギー・環境系
- サブテーマ II-⑤ 建設系

主要テーマ III : 社会のための工学

- サブテーマ III-① 工学の社会的使命と技術者倫理
- サブテーマ III-② 科学技術への信頼回復とリスクマネジメント
- サブテーマ III-③ 人材育成と工学教育
- サブテーマ III-④ 工学連携 (会長懇談会に基づく Presidential issue)