

国際活動報告会

国際委員会の 活動内容と課題

2017年6月24日(土)

前国際委員長 小林経明

目次

1. 常設委員会としての国際委員会
2. 国際委員会の運営体制
3. 主な活動内容
4. 今後の課題

1. 常設委員会としての国際委員会

従来の個別規定に基づく国際委員会を常設委員会に位置づけ体制の強化を図る(2015年6月)。

(背景)

- 国際交流・国際協力による国際貢献の機会が多様化し、その重要性が高まっている。
- 国際委員会は、委員会の活動状況を広く会員に伝え、また支援を仰ぎながら多様で精力的な活動を推進していくことが重要である。
- 関係部門と連携して日本技術士会の総合力を発揮する。

1. 常設委員会としての国際委員会

国際委員会の名称の歴史

- 2005年1月19日 国際特別委員会
- 2009年3月12日 国際委員会
個別規定に基づく委員会
- **2015年5月12日 国際委員会**
常設委員会としての委員会

本会の**国際活動を推進**することを目的として次の事項を所掌とした。

1. 本会の国際活動の**総合的調整**および**統括**および**広報**
2. 技術者**相互承認**枠組みの運用の支援
3. 海外の**技術者団体との交流**及び支援
4. 海外における**会員の活動機会**の拡大



相談役・顧問
参与・審議員

理 事 会
会長・副会長
専務理事・常務理事
理 事

監 事

事務局

常設委員会

- 倫 理 委 員 会
- 総 務 委 員 会
- 企 画 委 員 会
- 研 修 委 員 会
- 広 報 委 員 会
- 社 会 委 員 会
- 国 際 委 員 会

- C P D 支 援 委 員 会
- 修 習 技 術 者 支 援 委 員 会
- 青 年 技 術 士 交 流 委 員 会
- 技 術 士 活 性 化 委 員 会
- 防 災 支 援 委 員 会
- 科 学 技 術 振 興 支 援 委 員 会
- 日 韓 技 術 士 交 流 委 員 会
- 海 外 活 動 支 援 委 員 会

役員候補者選出選挙管理委員会

個別規則に基づく委員会

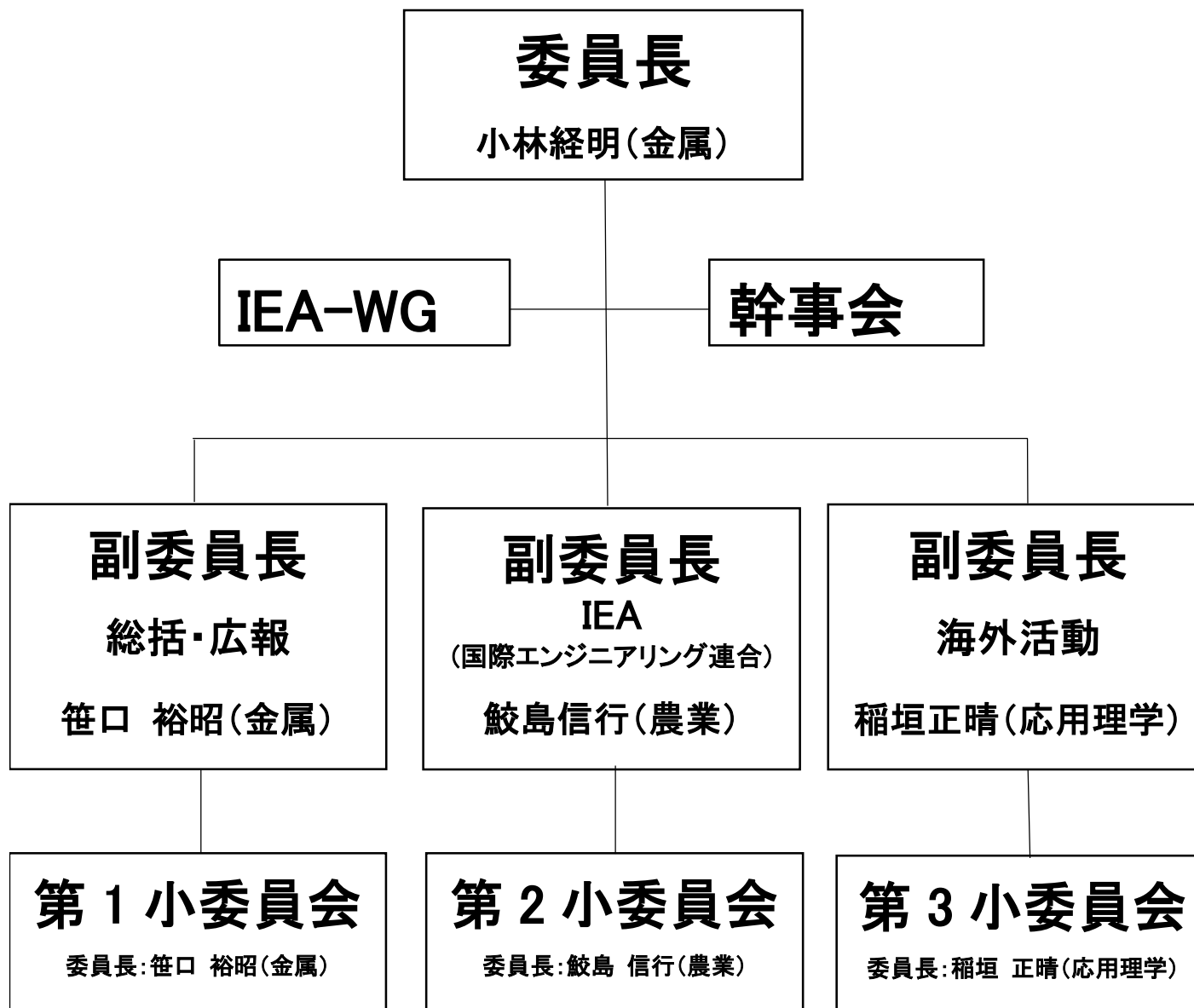
- APECエンジニア審査委員会
- IPEAモニタリング委員会
- IPEA 審 査 委 員 会
- 男 女 共 同 参 画 推 進 委 員 会
- 技 術 士 制 度 検 討 委 員 会

地域本

- 北 海 道 本 部
- 東 北 本 部
- 北 陸 本 部
- 中 部 本 部
- 近 畿 本 部

- 宮 城 県 支 部
- 青 森 県 支 部
- 秋 田 県 支 部
- 福 島 県 支 部
- 山 形 県 支 部
- 岩 手 県 支 部
- 富 山 県 支 部
- 愛 知 県 支 部
- 岐 阜 県 支 部

2. 国際委員会の運営体制



国際 3. 主な活動内容

国際委員会のホーム > 主な活動

国際委員会HPの整備・更新-1

- ▶ 委員会の紹介
- ▶ **主な活動**
- ▶ お知らせ
- ▶ 会員コーナー

主な活動

- [オーストラリア技術者協会\(EA\)との友好協定の締結](#) ▶
オーストラリア技術者協会(EA)と日本技術士会の友好協定が2015年9月9日の理事会
- [JABEE, 日本工学教育協会との覚書](#) ▶
日本技術士会はFEIAP、JABEEはNABEEA、日本工学教育協会はAEESEAPIに加盟し
- [台湾経済部と相互協力に関する協定書を締結](#) ▶
台湾経済部と相互協力に関する協定書を締結しました。
- [第5回世界工学会議\(WECC2015\)に出展](#) ▶
平成27年11月29日～12月2日、京都国際会議場で開催された世界工学会議に、国際委員会が展示ブース...

- ### 主な活動
- オーストラリア
 - 台湾
 - 中国
 - 英国
 - IEA
 - FEIAP

組織、本部、部門等の英文表記例

和文名称	英文表記抜粋
日本技術士会	The Institution of Professional Engineers, Japan (省略型 : IPEJ)
総会	General Meeting
理事会	Board of IPEJ
倫理委員会	Ethics Committee
国際委員会	International Committee
青年技術士会	Young Engineers Committee
日韓技術士交流委員会	Japan-Korea PE Exchange Committee
海外活動支援委員会	Overseas Business Promotions Committee
近畿本部	Kinki RHQ
衛生工学部門	Environmental Engineering (Env. Eng.)
総合技術監理	Engineering Management

英文ロゴ(案) 英文名刺等に使用



略語集

略語	正式名	訳語・解説
AFEO	ASEAN Federation of Engineering Organizations	ASEAN 工学団体連盟
APEC	Asia Pacific Economic Cooperation	アジア太平洋経済協力
APECEA	APEC Engineer Agreement	APEC エンジニア協定
CAFEO	Conference of the ASEAN Federation of Engineers Organization	ASEAN 技術者協会連合会議
FEIAP	Federation of Engineering Institutions of Asia and the Pacific	アジア太平洋地域技術者協会連盟
IEA	International Engineering Alliance	国際エンジニアリング連合
IMechE	Institution of Mechanical Engineers	英国機械技術者協会
IPEA	International Professional Engineers Agreement	国際エンジニア協定
WECC	World Engineering conference and Convention	世界工学会議
WFEO	World Federation of Engineering Organization	世界工学団体連盟

海外関係機関との協定等に関する手引き

協定等の形式については、その内容により次の各号に区分する。英文を正の締結文書とする。

(1)協定書：英語のAgreementが意味する内容とし、会議や講演会など行事の共催等、**本会全体が関わる活動内容**を含むものをいう。**署名は会長**。

(2)覚書：英語のMemorandum of Understandingsが意味する内容とし、情報交換、技術者交流等、**日常的な関係委員会による活動内容**に限定されるものをいう。**署名は海外活動支援委員長**。

国際会議における発表等への謝金支払い規準

発表

- ・ 発表時間15分程度の場合：2万円
- ・ 発表時間30分程度の場合：4万円
- ・ 発表時間1時間程度又はそれを超える場合：8万円

資料作成

- ・ 新規執筆：4,000円／頁（1頁あたり300－500 words）
- ・ 和文の英訳：3,000円／頁
- ・ 上記査読：2,000円／頁

第43回日本技術士会 全国大会(横浜) 第4分科会
全国大会第4分科会 「グローバル展開」

講演者

1. 放送大学教授 中谷 多哉子 氏

「グローバル展開と技術者教育」ーグローバルスタンダードへの対応…規制緩和、会計基準、技術資格制度等

2. 三菱航空機(株)技術本部副本部長 佐倉 潔氏

「三菱MRJの開発戦略と技術者の挑戦」ー世界を一つの市場として各国の企業が激しい国際競争を展開(メガ・コンペティション)

3. 丸紅(株)電力本部 海外電力プロジェクト第一部長 後藤 広樹 氏

「発電インフラ輸出について」ー我が国の技術を活かしたインフラ輸出の拡大(2020年に約30兆円の受注:2010年の3倍)

4. 青年交流委員会委員(前国際Grリーダー) 安カ川 幸司 氏

「海外業務に携わる技術者の自己研鑽」ーグローバル人材の育成及び人的ネットワーク構築

パネルディスカッション

グローバルに活躍できる技術者の資質、技術者の育成を主題に1時間のパネルディスカッション

IEA総会对応

IEAとは:

International Engineering Alliance

国際エンジニアリング連合

技術者資格及び教育認証の共通事項を議論する場

教育認証:

ワシントンアコード
シドニーアコード
ダブリンアコード

技術者資格:

国際エンジニア協定【**IPEA**】(15エコノミー)
APECエンジニア協定【**APECEA**】(14エコノミー)
国際テクノロジスト協定 (IETA)
国際テクニシャン協定 (AIET)

IEA総会对応(続き)

日時: 2016年5月31日(火)～6月3日(金)

場所: クアラルンプール/マレーシア

出席: APEC/IEAモニタリング委員会岸本会長、文科省井出氏、IPEJ国際委員会鮫島副委員長、IPEJ事務局三上氏、他JABEEから4名

全体参加者 27か国142名

議論;

①ワークショップ: レビューアの選定、渡航の安全確保、国際エンジニア登録の合理化—国内技術者資格制度のIEA準拠の場合、など。

②レビュー結果の議論

次回: 2017年6月18日(日)～6月23日(金) アンカレッジ

国際エンジニア協定 (IEPA) による 英国の登録システムのレビュー

- IPEAの加盟国 (15か国) は6年に一度、自国の技術者資格の登録システムについて国際レビューを受けることになっている。
- 英国のIPEA審査制度につき、定期レビューを受けるに際し、日本が主査、インド、カナダが副査となってレビューチームを編成して対応した。
- 2017年6月、結果を提出しIPEA総会で報告を行う。

FEIAP会合への対応

FEIAPとは

Federation of **E**ngineering **I**nstitutions of **A**sia and the **P**acific
アジア太平洋地域技術者協会連盟

- 日本技術士会と同業の技術者団体のアジア太平洋地域での業界団体
- 1978年に発足。日本技術士会は2004年5月に加盟
- 加盟エコノミー：**23**[米国(ASME)、中国、台湾、香港、韓国、オーストラリア、タイ、マレーシア、シンガポール、インドネシア、フィリピン、ベトナム、ミャンマー、インド、バングラディシュ、カンボジア、パキスタン、フィジ、パプアニューギニア、モーリシャス、ティモニー]

FEIAP会合への対応(続き)

FEIAP加盟による国際活動のメリット

1. IPEJが日本を代表する専門職技術者団体であることを内外に示す。
2. 加盟各国との正式な交流が可能。さらにアセアンの技術者団体であるAFEOとの正式な交流ルートが確立。
3. FEIAPはWFEO(世界工学団体連盟)のメンバーであるのでWFEOの活動に正式に参加が可能。
4. APECエンジニア相互承認枠組みの強力なバックアップとなる。
5. IPEJはこれらの活動を通じてこの地域における主導的な立場を確保できる。

FEIAP会合への対応(続き)

- **総会(GA)**

2016年7月6日(水)～8日(金)

パース／オーストラリア

- **執行委員会(EXCO)**

2016年11月21日(月)～24日(木)

パラワン／フィリピン(渡航レベル2で出張中止)

- **総会(GA)**

2017年5月16日～18日

イスラマバード／パキスタン(渡航レベル2で出張中止)

友好協定の締結

下記の友好協定を海外活動支援委員会との協力を得て締結した。

1. 豪州との友好協定
2. 台湾經濟部との友好協定
3. イギリス機械技術者協会との友好協定
4. 中国国家外專局との友好協定
5. 豪州と文科省・技術士会の二国間協定
6. 台州市との相互協力に関する覚書

日豪友好協定

EXECUTED as an agreement.

**SIGNED for and on behalf of The
Institution of Engineers Australia by its
authorised representative**

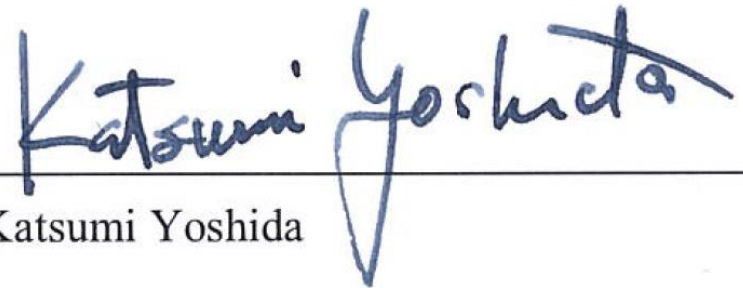


David Cruickshanks-Boyd

National President

Date 24th August 2015

**SIGNED for and on behalf of The
Institution of Professional Engineers,
Japan by its authorised representative**



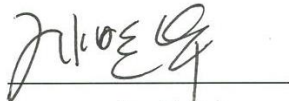
Katsumi Yoshida

President

Date 9th Sept. 2015

中国国家外專局との友好協定

A Cooperative Agreement between
The State Administration of Foreign Experts Affairs, People's Republic of China
and
The Institution of Professional Engineers, Japan



Sun Zhaohua
Deputy Administrator of
State Administration of
Foreign Experts Affairs. PRC

Date: 2016. 4. 13



Katsumi Yoshida
President of
The Institution of Professional
Engineers, Japan

Date: April. 4th, 2016

英国機械技術者協会 (IMechE) との友好協定

For

THE INSTITUTION OF
MECHANICAL ENGINEERS



Richard FOLKSON

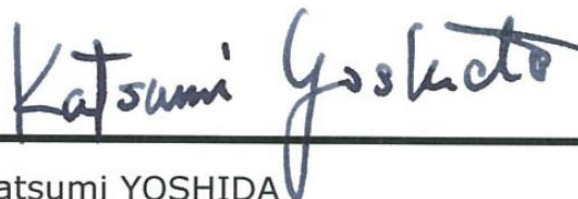
President

DATE

2/3/2016

For

THE INSTITUTION OF PROFESSIONAL
ENGINEERS, JAPAN



Katsumi YOSHIDA

President

DATE

18/03/2016

第5回世界工学会議(WECC2015)に出展

日時: 2015年11月29日～12月2日

場所: 京都国際会議場

展示: 国際委員会が防災支援委員会, 男女共同参画推進委員会の協力を得て展示ブースを開設。
技術士制度、技術士試験、防災支援等を中心に、ポスター、パンフレット、プロジェクターを用い紹介した。

来訪者:

オーストラリア, 中国, ケニア, ナイジェリアなどから約50名の来訪者があった。
特に友好協定を締結したばかりのオーストラリア技術者協会(EA)から会長他2名の訪問があった。

4. 今後の課題

“グローバル展開”（全国大会第4分科会）

- グローバルな技術者のための講演会を開設する。
- 豪州、英国等との国際交流活動を推進する。

“世界への扉”（月刊『技術士』シリーズ）

- 種々の国際活動を会員に紹介する。

“国際活動報告会”（6月24日開催）

- 海外活動の情報を技術士会で共有する。

☆ご清聴ありがとうございました