

## 平成24年度日本工学会事業報告書

(平成24年4月1日から平成25年3月31日まで)

### 1. 事業の状況

#### 公益事業—1 学協会連携及び工学振興・調査・国際会議事業 (定款第4条1号、2号、3号)

##### (1) 学協会連携・工学振興事業

###### ① 事務研究委員会(事務研)の開催

会員学協会の事務局代表により構成する事務研究委員会は、4月11日の第1回から、8月を除き平成25年3月19日の第11回まで、11回開催した。各回の平均参加者数は41名であった。毎回各学協会の紹介、理事会や会長懇談会、WECC2015の推進状況の報告があり、情報の交換を行った。その他事務研でのテーマや企画、システムセキュリティー対策等、2回のアンケートを実施した。

###### ② 学協会会長懇談会の開催

会員学協会の会長で構成する分野横断の会長懇談会は、昨年度から開始されたが本年も5回開催され、17学協会延べ50学協会の会長及び事務局代表者が参加した。東日本大震災や原発事故の教訓から工学の社会的責任と使命など共通する課題について活発な論議が行われた。その議論内容は、5月の定時総会後に開催される日本工学会シンポジウムにおいて報告される。

###### ③ 日本工学会シンポジウム

平成24年度定時総会(4月20日)終了後、「日本工学会公開シンポジウム」が下記の通り開催された。  
メインテーマ: 東日本大震災と福島原発事故に学ぶ工学の原点と社会的使命  
日時: 平成25年5月31日(金)13:30～17:30、会場: 建築会館ホール(港区芝)、  
参加人数: 153名

###### ④ 医工連携・医療工学推進事業

本会会員学協会と医療分野の研究機関や企業が参加した「日本医工ものづくりコモンズ」が行う、日本の先端的医療技術の開発と、その産業の育成への取り組みに対し、本年もシンポジウムやサロンの開催など継続して支援を行つた。

###### ⑤ 認定および表彰

第21回「日本工学会功労賞」は選考の結果1名の受賞者を決定した。平成25年5月31日の定時総会の場にて授賞式を行う。  
平成25年度認定日本工学会フェローの選考は、4月9日の選考委員会で13名が選考され、4月理事会で全員認定された。5月31日の定時総会で認定証が授与される。

##### (2) 国際協力・国際会議事業

###### ① WECC2015開催準備推進事業

7月25日に学士会館で第1回国内組織委員会を会員学協会の代表はじ多くの協力団体や産業界の代表など、約90名が参加して開催し、9月28日には組織委員団体から派遣された方々により同実行委員会が開催され、さらには幹事会や調整会議などを重ね、プログラム内容や予算計画・目標設定など具体的な活動が開始された。WECC担当の事務局職員の配置や専門業者(PCO)への委託も行われ、またWECC専用寄付金専用口座の開設・寄付金の受付も開始した。

###### ② WFEOの「災害リスクマネジメント分科会」国際シンポジウム

我が国(日本工学会)が担当している世界工学連盟(WFEO)の「災害リスクマネジメント(DRM)」分科会として、本年は国際シンポジウムを9月に名古屋市の名古屋大学において、日本建築学会の大会に合わせ同学会との共同開催として行い、東南アジアを中心とした海外から11名、合計約80名が参加した。

#### 公益事業—2 人材育成・技術者教育推進事業 (定款第4条4号)

##### (3) 科学技術人材育成事業(科学技術人材育成コンソーシアム)

代表および副代表が交代し新体制での初年度となる本年は、4回の幹事会を開催し情報共有の促進を図るとともに、平成25年2月9日に発足第4回の公開シンポジウムを120名参加して開催した。また、会の工学会事業としてのあり方や見直しも進め、規程等の改訂作業も開始した。

#### (4) 技術者教育・CPD促進事業(CPD協議会)

日本工学会CPD協議会は、32学協会が参加し、以下の2つのワーキンググループが活動を行った。全体として、両WG代表が参加した運営会議を開催して活動計画策定や規程改訂の検討を行った。恒例のCPD協議会講演会は年度を超えるが5月14日に、CPD総会と合わせて開催することとなった。

##### ① CPDワーキンググループの活動

昨年度に稼働した「CPDプログラムポータルサイト」の整備や機能アップを行い、併せて技術者の継続教育の情報や実際例の紹介を行った。

##### ② ECEプログラム推進委員会の活動

産業技術総合研究所での「ECEナノテク中核人材育成プログラム」は昨年引き続き実施し、物質・材料研究機構での「ECEナノ材料イブニングセミナー」も開始した。ECEプログラム紹介・PR用のポスターの制作・配付を行った。

#### (5) 技術倫理促進事業(技術倫理協議会)

本年度は、技術倫理協議会を4回開催し相互の活動紹介や情報交換を行った。12月12日に恒例の公開シンポジウムを、建築会館ホールで140名の参加を得て開催した。また、組織運営上の改善や規程の改訂作業を行った。

## 2. 処務の概況

### (1) 役員に関する事項

職名	職勤形態	氏名	就任年月日	担当・職務	報酬	現職
会長	非常勤	柘植綾夫	平成23年4月22日	会務統括	なし	日本工学会会長
副会長	非常勤	広崎膨太郎	平成23年4月22日	会長補佐	なし	日本電気(株)特別顧問
副会長	非常勤	中尾真一	平成24年4月20日	会長補佐	なし	工学院大学教授
理事	非常勤	小溝裕一	平成23年4月22日	事業	なし	大阪大学接合科学研究所教授
理事	非常勤	窪塚孝夫	平成23年4月22日	広報・財務	なし	自動車技術会常務理事
理事	非常勤	荒川 薫	平成23年4月22日	企画	なし	明治大学教授
理事	非常勤	石井弓夫	平成24年4月20日	国際	なし	株式会社建設技術研究所相談役
理事	非常勤	位野木万里	平成24年4月20日	広報	なし	東芝ソリューション(株)室長
理事	非常勤	依田照彦	平成24年4月20日	事業	なし	早稲田大学教授
理事	非常勤	戸澤洋一	平成24年4月20日	企画・財務	なし	東京大学大学院
監事	非常勤	内山 隆	平成23年4月22日	監査	なし	富士通研究所顧問
監事	非常勤	小島 彰	平成24年4月20日	監査	なし	日本鉄鋼協会専務理事

### (2) 職員に関する事項

職名	勤務形態	氏名	採用年月日	担当職務	備考
事務局長	常勤	四戸靖郷	平成21年12月1日	事務局の統括	
職員	常勤	齋藤和子	平成25年3月25日	庶務・経理	
職員	非常勤	中 嶋 勉	平成24年11月22日	WECC2015専従	
職員	非常勤	小暮賢司	平成25年4月1日	業務・事業	

### (3) 会議等に関する事項

#### ① 定時総会 (出席正会員は78団体であった。)

開催年月日	議事事項	会議の結果
平成24年4月20日	平成23年度事業報告承認の件 平成23年度決算報告承認の件 平成24年度役員選任の件	全議案 全会一致で承認

#### ② 臨時総会 (出席正会員は92団体であった。)

開催年月日	議事事項	会議の結果
平成24年12月25日	定款一部改定の件 (事務所移転に伴う定款記載所在地の変更)	全会一致で承認

#### ③ 理事会

回	開催年月日	主要議事事項	会議の結果
---	-------	--------	-------

第1回	平成24年4月11日	会計監査報告 平成24年度定時総会議案承認 平成24年度事務研委員長等承認の件	全議案 全会一致で承認
第2回	平成24年4月20日	会長(代表理事)、副会長(業務執行理事)の選 任	会長に柘植綾夫、副会長に 広崎膨太郎、中尾真一選出
第3回	平成24年5月29日	平成24年度役員職務担当の件 日本学術会議連協委員、学著理事担当の件 WECC2015組織計画について	全議案 全会一致で承認
第4回	平成24年7月17日	理事の職務担当規程改定の件 理事会運営規程改訂 寄付金等取扱規程制定の件	全議案 全会一致で承認
第5回 電磁審議	平成24年8月21日	日本工学会 事務所移転の件 (移転契約承認)	全会一致で承認
第6回	平成24年9月11日	業務執行理事執行報告承認の 評議員制度廃止の件 役員候補選定規程等規程改定案	全議案 全会一致で承認
第7回	平成24年11月15日	理事増員の件 東京理科大学との賃貸借契約の件 中間決算状況と収支決算見通し	全議案 全会一致で承認
第8回 電磁審議	平成24年12月6日	日本工学会定款一部改定と臨時総会開催	全会一致で承認
第9回	平成25年1月23日	第21回日本工学会功労賞候補者承認の件 新事務所コピー機リース契約・PC等導入の件 CPD協議会規程改訂の件	全議案 全会一致で承認
第10回	平成25年3月23日	平成25年度事業計画について 平成25年度予算計画について 平成25年度定時総会開催について 平成25年度学協会選出役員候補承認の件	全議案 全会一致で承認

④ 会長懇談会(横断型サミット)

回	開催年月日	議事事項	会場/人数
第1回	平成24年6月19日	1. WECC2015開催に向けての企画や具体化状況の報告 と意見交換 2. 東日本大震災からの復興と原発問題に対する取り組 み状況および工学会としての課題について意見交換 3. 公開シンポジウムの企画・検討	15団体、29人
第2回	平成24年8月29日		16団体、29人
第3回	平成24年10月24日		11団体、20人
第4回	平成24年12月25日		11団体、24人
第5回	平成25年3月4日		17団体、28人

(4) 各種委員会

① 事務研究委員会

回	開催年月日	議事事項	会場/人数
第1回	平成24年4月12日	新法人移行後の運営・会計の留意点(中田公認会計士) 平成24年度の運営体制と方針	土木学会 58名
第2回	平成24年5月23日	応用物理学会の紹介と活動事例 WECC2015開催計画の概要について(石井理事)	パシフィコ横浜 (自動車) 36名
第3回	平成24年6月20日	照明学会の紹介と活動事例 事務研アンケート実施について	日本機械学会 43名
第4回	平成24年7月26日	日本航空宇宙学会の紹介と活動事例 J-Stage3の現状と対策について(科学技術振興機構) WECC2015の推進について(柘植会長)	地盤工学会 52名
第5回	平成24年9月19日	溶接学会の紹介と活動事例 電子投票システムの紹介	都市センターホテ ル(宮崎CVB)38名
第6回	平成24年10月17日	日本顕微鏡学会の紹介と活動事例 税務調査の報告	土木学会 38名
第7回	平成24年11月21日	空気調和・衛生工学会の紹介と活動事例 動画配信システムの現状と活用事例	東大伊藤ホール (北海道CVB)

		事務研アンケート(システムセキュリティー)の実施について	39名
第8回	平成24年12月11日	日本非破壊検査協会の紹介と活動事例 功労賞選考委員会・役員選挙小委員会の設置	東京国際フォーラム(IME) 34名
第9回	平成25年1月17日	日本鉄鋼協会の紹介と活動事例 システム・セキュリティー対策の実際	自動車技術会 37名
第10回	平成25年2月20日	日本トライボロジー学会の紹介と活動事例 電子出版の現状と今後――丸善出版の電子化の実例から	地盤工学会 32名
第11回	平成25年3月19日	日本コンクリート工学会の紹介と活動事例 会長懇談会の報告	日本機械学会 44名

②第5回世界工学会議(WECC2015)委員会

会議名	開催年月日	会議内容	参加人数
国内組織委員会	平成24年7月25日	国内組織委員会結成式、吉川名誉委員長挨拶、来賓(経産省)挨拶、開催計画の紹介	各団体代表 91人
第1回実行委員会	平成24年9月28日	プログラム内容や予算計画・目標設定	学協会等 31人

その他、企画調整会議5回・延べ27人、予算・財政会議2回・延べ12人、プログラム委員会1回・9人

③日本工学会CPD協議会

会議区分・会議名	開催年月日	会議内容	参加人数	
全 体	CPD協議会総会	平成24年7月5日	事業報告・計画、決算報告	17人
	第1回運営会議	平成24年7月31日	予算計画、規程改訂	7人
	第2回運営会議	平成24年12月19日	H25年度事業計画、シンポ企画、新	6人
CPD-WG	第1回CPD-WG委員会	平成24年11月1日	H24活動、ポータル活用推進	6人
	第2回CPD-WG委員会	平成24年12月13日	CPD活動報告、ポータル改善	6人
	第3回CPD-WG委員会	平成25年2月25日	ポータル利用調査、事業計画	8人
	第4回CPD-WG委員会	平成25年3月11日	CPDのあり方研究、事業計画	7人
ECEプログラム委員会	第1回ECE・Pg幹事会	平成24年5月31日	ポスター制作、ナノエレ・物質プログラム	8人
	第2回ECE・Pg幹事会	平成24年6月29日	ECEプログラム開発、ポスター制作	9人
	第3回ECE・Pg幹事会	平成24年7月24日	24事業計画、ECEプログラム開発	8人
	第4回ECE・Pg幹事会	平成24年8月20日	今後のECEの在り方検討	7人
	第5回ECE・Pg幹事会	平成24年10月5日	ECE報告書改訂版の制作検討	8人
	第6回ECE・Pg幹事会	平成24年12月3日	改訂版の構成と分担検討	8人
	第7回ECE・Pg幹事会	平成25年1月18日	改訂版制作スケジュール検討	7人
	第8回ECE・Pg幹事会	平成25年2月1日	改訂版第1章の改訂作業	7人
	第9回ECE・Pg幹事会	平成25年3月11日	改訂第4次案と継続プログラム検討	7人

④日本工学会技術倫理協議会

会議名	開催年月日	会議内容	参加人数
第1回(回)協議会	平成24年9月20日	公開シンポジウム企画検討	11人
第2回(回)協議会	平成24年11月12日	事業計画案、収支予算案の検討	15人
第3回(回)協議会	平成25年3月15日	協議会規程の改訂案の検討	12人

⑤科学技術人材育成コンソーシアム

会議名	開催年月日	会議内容	参加人数
平成24年度総会	平成24年4月4日	事業報告、事業計画、決算報告、予算計画	13人
第1回幹事会	平成24年9月7日	総会報告、活動計画、活動事例紹介	11人
第2回幹事会	平成25年2月18日	今後の運営、シンポジウムの開催計画	11人
第3回幹事会	平成25年3月18日	H24活動報告及びH25活動計画	9人

(5) 認可・認定、登録等に関する事項

- ① 公益社団法人移行の認定を受け、平成24年4月1日付け登記を完了した。
- ② 平成24年度定時総会(4月20日)の承認を受けて、役員変更登記を行った。
- ③ 平成25年12月の臨時総会の承認を受けて、事務所移転に伴う定款の一部変更の登記を、平成25年2月8日に行った。

(6) 定款および主要規程の改訂に関する事項

- ① 寄付金等取り扱規程の一部改訂 ----- 7月理事会

- ② 定款施行規則の一部改定 ----- 7月理事会
- ③ 理事会運営規程の一部改定-----9月理事会
- ④ 世界工学会議開催基金規程の制定-----9月理事会
- ⑤ フェロー制度運営規程の一部改定-----11月理事会
- ⑥ 日本工学会定款の一部(移転に伴う住所)記載変更-----12月臨時総会
- ⑥ CPD協議会規程の一部改定-----25年1月理事会
- ⑦ 定款施行規則の一部改定 ----- 25年3月理事会

(7) 契約に関する事項

- ① 日本工学会事務所の入居に関する東京理科大学との賃貸借契約-----平成25年1月24日

(8) 寄付金に関する事項

- ① 第5回世界工学会議運営資金への寄付として、建設関係10団体から合計10,000,000円を受領
- ② 第5回世界工学会議運営資金への寄付として、電気分ら企業から合計1,000,000円を受領

3. 会員の移動状況

会員種別	会 員 数		増 減 数	備 考
	本年度末 平成25年3月31日現在	全年度末 平成24年3月31日現		
正会員	学協会 99	学協会 99	0	
団体会員	団 体 1	団 体 0	+1	
維持会員	企 業 19社(114口)	企 業 19社(125)	0社(11口)	休会4