

# 2017 年度事業報告書

2017 年 4 月 1 日から 2018 年 3 月 31 日まで

## 1. 新技術・新製品表彰事業（中小企業等が開発した優れた新技術および新製品の表彰）

「中小企業優秀新技術・新製品賞」を日刊工業新聞社と共催で実施しました。

### （1）「第 29 回中小企業優秀新技術・新製品賞」の贈賞式を開催

2017 年 4 月 18 日に贈賞式を行い、「一般部門」では中小企業庁長官賞 1 件、優秀賞 10 件、優良賞 10 件、奨励賞 10 件、「ソフトウェア部門」では優秀賞 2 件、優良賞 2 件、奨励賞 2 件を表彰し、受賞者には表彰状と盾および副賞を贈呈しました。また併賞制度では産学官連携特別賞 7 件 7 名、環境貢献特別賞 1 件を表彰し、表彰状と盾を贈呈しました。

### （2）第 30 回の募集と審査

#### ①募集活動

- 当財団の事業利用実績先、各種展示会出展先等約 14,000 先に DM で応募を勧奨しました（前回約 13,500 先）。
- 日刊工業新聞に社告として本賞の実施案内を掲載したほか、募集案内広告を数回掲載し PR しました。
- 当財団および日刊工業新聞社のインターネット・ホームページに募集案内を掲載、また、計測自動制御学会のホームページにニュースを掲載、情報処理学会ホームページに広告を掲載し、PR しました。
- 「国際フロンティア産業メッセ 2017」（於：神戸国際展示場）にて財団パネル展示コーナーを設け、「中小企業優秀新技術・新製品賞」をパネルとパンフレットにより PR しました。
- 「新価値創造展 2017（第 13 回中小企業総合展 東京）」（於：東京ビッグサイト）にて財団パネル展示コーナーを設け、「中小企業優秀新技術・新製品賞」をパネルとパンフレットにより PR しました。
- りそなグループのりそな銀行、埼玉りそな銀行、近畿大阪銀行、およびりそな総合研究所に応募勧奨をしていただきました。

#### ②募集結果

2017 年 9 月 4 日の募集開始から 12 月 8 日の締め切りまでに、「一般部門」に 266 件、「ソフトウェア部門」に 61 件、合計 327 件の応募がありました。

#### ③審査

審査委員会を 2 回、専門審査委員会を部門ごとに分けて、「一般部門」で 4 回、「ソフトウェア部門」で 3 回開催しました。

それぞれ厳正な審査を行い、「一般部門」では中小企業庁長官賞1件、優秀賞10件、優良賞10件、奨励賞10件を、「ソフトウェア部門」では優秀賞2件、優良賞2件、奨励賞3件を選定しました。併賞として、共同開発に貢献のあった研究機関担当者を表彰する産学官連携特別賞は、2件2名を選定しました。特に環境に貢献すると認められる作品を表彰する環境貢献特別賞は2件を選定しました。(受賞作品一覧を別紙に記載)

## 2. 人材育成事業 (技術および経営に関する講演会または研修会の開催による中小企業等の経営者および従業員の人材育成)

### (1) 講演会の開催

「経営講演会」を1回開催しました。また、講演の要旨を講演録としてまとめ、賛助会員をはじめ関係者に提供したほか、財団ホームページを通じて希望者に配布しました。

- テーマ 『セルロースナノファイバーが変革する日本のものづくり』  
～日本の資源を活かした未来素材研究の最前線～
- 講師 京大生存圏研究所 教授 矢野 浩之氏
- 開催日 2017年10月10日
- 会場 ホテルメトロポリタン エドモント
- 来場者 175名

### (2) 技術懇親会の開催

一定の地域の中小企業経営者を主な対象として、技術懇親会を8回開催しました。各回とも、講演・見学の後、講師と参加者および関係者も交えて全員による交流会を実施し、相互に意見やニーズ、情報等の交換を行いました。

#### 「第1回技術懇親会」

- 開催日 2017年6月22日
- 会場 日本大学 理工学部 駿河台校舎
- 内容 テーマ「最新ロボット要素技術の紹介～各種ロボットの研究・開発事例～」
  - 講演① 『鉄道レールを走行可能とする情報収集ロボット』  
講師 内田 康之 氏 日本大学 生産工学部創生デザイン学科 准教授
  - 講演② 『力を感じる遠隔操作型ロボットハンドの開発』  
講師 吉田 洋明 氏 日本大学 理工学部 精密機械工学科 准教授
  - 講演③ 『ロボット用アクチュエータとサービスロボットへの応用』  
講師 入江 寿弘 氏 日本大学 理工学部 精密機械工学科 教授
  - 講演④ 『レスキューロボット技術を応用した各種ロボットの研究開発』  
講師 羽多野正俊 氏 日本大学 理工学部 精密機械工学科 准教授
  - 講演⑤ 『気液相変化流体アクチュエータ』  
講師 田中 勝之 氏 日本大学 理工学部 精密機械工学科 准教授
- その他 ポスターセッション パネル展示と質疑応答
- 参加者 77名

### 「第2回技術懇親会」

- 開催日 2017年6月29日
- 会場 大阪府立大学 I-site なんば
- 内容 テーマ「グリーンイノベーション～資源の有効利用と回収技術～」
  - 講演① 『大阪府立大学キャンパス内での未利用バイオマスの資源エネルギー化プロセスの構築』  
講師 徳本 勇人 氏 大阪府立大学 大学院 理学系研究科 講師
  - 講演② 『海の厄介者が人を救う！？—海産バイオマスを用いた海産地消/海消エネルギーの創出—』  
講師 黒田 桂菜 氏 大阪府立大学 大学院人間社会システム科学研究科 助教
  - 講演③ 『セルロース系バイオマス高効率糖化のための改変型  $\beta$ -グルコシダーゼの開発』  
講師 炭谷 順一 氏 大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 准教授
  - 講演④ 『ポストハーベスト技術を活用した食資源の有効利用』  
講師 今堀 義洋 氏 大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 教授
  - 講演⑤ 『イオン資源の回収・濃縮用小規模抽出装置の開発』  
講師 武藤 明德 氏 大阪府立大学 大学院 工学研究科 教授
  - その他 ポスターセッション パネル展示と質疑応答
- 参加者 28名

### 「第3回技術懇親会」

- 開催日 2017年7月21日
- 会場 工学院大学・新宿キャンパス
- 内容 テーマ「工学からみた医療支援～健康維持に役立つ医療機器の開発事例～」
  - 講演① 『治療用機器を安全安心にする工学的取り組み』  
講師 堀内 邦雄 氏 工学院大学 先進工学部機械理工学科 准教授
  - 講演② 『生体力学に基づく整形外科的疾患の発症メカニズムの解明』  
講師 桐山 善守 氏 工学院大学 工学部機械システム工学科 准教授
  - 講演③ 『ホームヘルスケアおよびウェアラブルヘルスマニタリング機器の最新動向』  
講師 福岡 豊 氏 工学院大学 工学部電気電子工学科 教授
- 参加者 38名

### 「第4回技術懇親会」

- 開催日 2017年9月28日
- 会場 龍谷大学 瀬田キャンパス
- 内容 テーマ「マイクロ波の産業応用 - 無線電力伝送から計測 -」
  - 講演① 『マイクロ波による無線電力伝送技術』  
講師 石崎 俊雄 氏 龍谷大学 理工学部 電子情報学科 教授
  - 講演② 『マイクロ波による計測技術』  
講師 張 陽軍 氏 龍谷大学 理工学部 電子情報学科 准教授
  - 講演③ 『磁界共鳴方式ワイヤレス給電の設計・評価』

講師 石田 哲也 氏 (株)Wave Technology 応用機器設計部 電源設計課  
博士 (工学)  
その他 研究施設の見学  
○参加者 51 名

#### 「第 5 回技術懇親会」

○開催日 2017 年 10 月 4 日  
○会場 首都大学東京 日野キャンパス  
○内 容 テーマ「デザインイノベーション～インダストリアルアートで切り拓くものづくり・サービスの高付加価値化」  
講演① 『モノづくりは誰のため？何のため？本当にそのモノは必要ですか？』  
講師 藤原 敬介 氏 首都大学東京 システムデザイン学部 インダストリアルアート学科 教授  
講演② 『エビデンスベースドによるデザイン製品開発』  
講師 笠松 慶子 氏 首都大学東京 システムデザイン学部 インダストリアルアート学科 教授  
講演③ 『クラウドファンด์を利用した学生スタートアップの為の研究室によるアクセラレーションプログラム』  
講師 馬場 哲晃 氏 首都大学東京 システムデザイン学部 インダストリアルアート学科 准教授  
講演④ 『戦略的デザインによる企業力アップの実例紹介』  
講師 難波 治 氏 首都大学東京 システムデザイン学部 インダストリアルアート学科 准教授  
その他 システムデザインフォーラム 2017 の研究紹介展示と特別講演会  
○参加者 46 名

#### 「第 6 回技術懇親会」

○開催日 2017 年 10 月 20 日  
○会場 大阪大学 吹田キャンパス 産業科学研究所  
○内 容 テーマ「産業科学における新しい光・ビーム展開」  
講演① 『アト秒ビームとは－新しいビーム応用－』  
講師 吉田 陽一 氏 大阪大学 産業科学研究所 教授  
講演② 『光・ビーム科学と計算機科学の融合による超微細加工材料開発』  
講師 古澤 孝弘 氏 大阪大学 産業科学研究所副所長 / 教授  
講演③ 『生命発光が拓く生命科学と未来社会』  
講師 永井 健治 氏 大阪大学 産業科学研究所副所長 / 名誉教授  
その他 産業科学研究所 研究施設見学  
○参加者 45 名

#### 「第 7 回技術懇親会」

○開催日 2017 年 11 月 27 日  
○会場 京都工芸繊維大学 松ヶ崎キャンパス  
○内 容 「ものづくりをデザインする～企画から品質設計まで～」  
講演① 『心理学を活かした人間中心デザイン』  
講師 西崎 友規子 氏 京都工芸繊維大学 大学戦略推進機構系 講師

- 講演② 『各種バイオマス由来のセルロースナノファイバーおよびナノ複合材料』  
 講師 岡久 陽子 氏 京都工芸繊維大学 大学戦略推進機構系 助教  
 講演③ 『工業製品・部材の品質設計』  
 講師 西村 寛之 氏 京都工芸繊維大学 繊維学系 教授  
 ○参加者 51名

#### 「第8回技術懇親会」

- 開催日 2017年12月13日  
 ○会場 東京電機大学 東京千住キャンパス  
 ○内容 テーマ「『IoT』と『AI』の接点を探る ― 情報を採る、集める、知らせる、見る、蓄積する―」  
 講演① 『ひらひらと舞って情報採取、『蝶型はばたきドローン』の開発』  
 講師 藤川 太郎 氏 東京電機大学 未来科学部 助教  
 講演② 『Multi-Agent Robot System(MARS)×Wireless Sensor Network(WSN)通信を考慮したロボットによるセンサネットワークの構築』  
 講師 鈴木 剛 氏 東京電機大学 工学部 教授  
 講演③ 『LPWA とスマートフォンを活用した大量データ転送技術』  
 講師 小川 猛志 氏 東京電機大学 システムデザイン工学部 教授  
 ○参加者 61名

### 3. 技術移転事業（中小企業等が保有する技術の移転等の支援）

#### （1）技術移転情報の提供

新技術・新製品にかかる他社との新規提携・協力ニーズを財団ホームページに最新情報として24件を掲載しWEB上で情報を提供いたしました。

#### （2）国内見本市出展

##### ①「国際フロンティア産業メッセ2017」へ出展

関西圏で有数の見本市である「国際フロンティア産業メッセ2017」へ出展し、財団パネル展示コーナーを設け、第29回中小企業優秀新技術・新製品賞の受賞37作品のパネルおよびパンフレットを展示して紹介するとともに、本賞のPR活動を行いました。

##### 〔「国際フロンティア産業メッセ2017」の概要〕

- 開催時期 2017年9月7日から9月8日までの2日間  
 ○開催会場 神戸国際展示場（神戸 ポートアイランド）  
 ○主催 国際フロンティア産業メッセ2017実行委員会、兵庫県、神戸市他  
 ○来場者数 延べ約3万人

##### ②「新価値創造展2017」へ出展

国内中小企業が参加する最大規模の展示会である「新価値創造展2017」に出展し、財団パネル展示コーナーを設け、第29回中小企業優秀新技術・新製品賞

の受賞 37 作品をパネル及びパンフレットにて紹介し、併せて、第 30 回の募集宣伝を来場者および出展者に対して行いました。

〔新価値創造展 2017 の概要〕

- 開催時期 2017 年 11 月 15 日から 11 月 17 日までの 3 日間
- 開催会場 東京ビッグサイト（東京・有明）
- 主 催 中小企業基盤整備機構
- 来場者数 延べ 35,129 人

#### 4. 調査・研究・情報提供事業（技術および経営に関する各種情報の収集、調査および研究並びに同情報の中小企業等に対する提供）

##### （1）機関誌の発行等

2017 年 11 月、機関誌「かがやき」Vol.29 を 2,300 部発行し、賛助会員ほか関係者に提供しました。

尚、刊行物については、財団ホームページに PDF 版を掲載し公開しております。

##### （2）主な補助金・助成金のホームページ掲載

2017 年 11 月、財団ホームページの中小企業が利用できる主な補助金・助成金の情報を更新しました（1 件削除、掲載件数 12 件）。

##### （3）大学への技術相談・産学連携窓口のホームページ掲載

2017 年 11 月、財団ホームページの「大学への技術相談・産学連携窓口」の情報を更新しました（1 件追加、掲載件数 11 件）。

#### 5. その他

賛助会員については、入会が 11 社、退会が 11 社あり、本年度末会員数は前年度末と同じ 95 社となっています。

#### 本事業報告書の附属明細書について

2017 年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律」第二百三十三条第 2 項および「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第三十四条第 3 項に規定する「事業報告の内容を補足する重要な事項」がないため、附属明細書は作成しておりません。

# 第29回中小企業優秀新技術・新製品賞 受賞一覧表

(部門・賞区分別 五十音順)

賞名	作品名	企業名	所在地	産学官連携特別賞	環境貢献特別賞
<b>■一般部門</b>					
中小企業 庁長官賞	超精密成形平面研削盤 SGC-630PREMIUM	株式会社ナガセインテグレックス	岐阜県関市		
<b>優秀賞 (10件)</b>	森林3次元計測システム「OWL」	株式会社アドイン研究所	東京都千代田区	筑波大学知能ロボット研究室 教授 坪内孝司	
	ワークホルダシステム スマートグリップ	株式会社MSTコーポレーション	奈良県生駒市		
	認知症を早期発見する「MCIスクリーニング検査」	株式会社MCBI	茨城県つくば市	筑波大学医学医療系 名誉教授 朝 田隆	
	ヒートポンプ(HP)排熱利用省エネ型低露点除湿機	株式会社西部技研	福岡県古賀市		○
	高精彩スクリーンインキ	帝国インキ製造株式会社	東京都荒川区		
	小型高性能の巡回流式気液分離器	日冷工業株式会社	栃木県栃木市	東京大学生産技術研究所エネルギー ギー工学連携研究センター長 教授 鹿園直毅	
	金属の裏側でも読み取り可能なRFID	株式会社フェニックスソリューション	石川県金沢市		
	幅広カンメ式ヒートシンク	株式会社丸三電機	東京都千代田区		
	低温分光ナノ構造顕微鏡	株式会社ユニソク	大阪府枚方市		
	散薬調剤ロボット「DimeRo(ディメロ)」	株式会社湯山製作所	大阪府豊中市		
<b>優良賞 (10件)</b>	培養液自動交換システム「CytoAuto」	株式会社アイカス・ラボ	岩手県盛岡市	京都大学大学院工学研究科マイクロ エンジニアリング専攻ナノシステム創成工学 講座 教授 小寺秀俊	
	コンクリートのひび割れ注入補修工法	アルファ工業株式会社	神奈川県横浜市		
	efコラム工法	efコラム工法協会	東京都中央区		
	アルミコイル製品端面自動補正装置	株式会社片木アルミニウム製作所	大阪府泉南市	鳥取県産業技術センター機械素材 研究所 研究員 新見浩司	
	方向判別磁気式ギア速度センサ	ココリサーチ株式会社	東京都中野区		
	耐ビルドアップ性に優れる調質圧延液	大同化学工業株式会社	大阪府大阪市		
	ACALA MESH/ACALA MOBILE	タイムマシーン株式会社	東京都中央区		
	多様な素材・形状の大型容器を実現する熱間複合精密加工技術	タンレイ工業株式会社	新潟県新発田市	新潟県工業技術総合研究所下越 技術支援センター 主任研究員 本 田崇	
	パック卵検査装置	株式会社ナバル	京都府京都市		
	植物由来の樹脂製経皮投与用ワクチン針	株式会社ライトニックス	兵庫県西宮市		
<b>奨励賞 (10件)</b>	プロジェクションピッキングシステム	株式会社アイオイ・システム	東京都大田区		
	触感時計「タック・タッチ」	アイスマップ有限会社	千葉県八街市		
	卵・乳を使わないオムライス	株式会社アレルギーヘルスケア	奈良県桜井市		
	オリーブイリコ	伊吹漁業協同組合	香川県観音寺市	香川県産業技術センター発酵食品 研究所 主席研究員 松原保仁	
	洗濯いらずのキッチンマット「ふく楽マット」	岡安ゴム株式会社	滋賀県草津市		
	スカットドリル	株式会社田野井製作所	埼玉県白岡市		
	次世代型ギアレス圧力計用の内機	株式会社プロスパイン	宮城県大崎市		
	詰め替え容器「エコボン」	株式会社プロトワーク	大阪府守口市		
	電動式点字打刻機	株式会社フロンティア	富山県富山市		
	呼吸するスノーゴーグル「ROVO-MIT」	山本光学株式会社	大阪府東大阪市		
<b>■ソフトウェア部門</b>					
<b>優秀賞 (2件)</b>	音響通信「Another Track」	エヴィクサー株式会社	東京都中央区		
	Smart360	株式会社エージェンテック	東京都千代田区		
<b>優良賞 (2件)</b>	DIY・日曜大工のデザイン設計ソフト「caDIY3D+」	株式会社日本マイクロシステム	鳥取県米子市		
	対面Web応接「Moshi Moshi Interactive」	ニューロネット株式会社	東京都町田市		
<b>奨励賞 (2件)</b>	ブラウザで簡単アクティブ・ラーニング「schoolTakt」	株式会社コードタクト	東京都渋谷区		
	TrueOffice	Eugrid株式会社	東京都新宿区		

# 第30回中小企業優秀新技術・新製品賞 受賞一覧表

(部門・賞区分別 五十音順)

賞名	作品名	企業名	所在地	産学官連携特別賞	環境貢献特別賞
----	-----	-----	-----	----------	---------

## ■一般部門

<b>長官賞</b>	高精度デジタル方式FM同期放送送信機	日本通信機株式会社	神奈川県大和市		
<b>優秀賞 (10件)</b>	ロボットアシストウオーカー RT.2	RT.ワークス株式会社	大阪府大阪市		
	木造住宅用の制震ダンパー「ミュードラム」	アイディールプレーン株式会社	東京都千代田区		
	ポータブル非破壊糖度計「PAL-光センサー」	株式会社アタゴ	東京都港区		
	振動可視化レーダー「VirA」	アルウェットテクノロジー株式会社	東京都三鷹市		
	次世代人工皮膚 Advanced Skin	株式会社オーガンテクノロジーズ	兵庫県神戸市		
	音のバリアフリー実現「ミライスピーカー」	株式会社サウンドファン	東京都台東区		
	メラ遠心血液ポンプシステム	泉工医科工業株式会社	東京都文京区	産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 山根隆志	
	泡による高効率、環境対応型塗装集塵機	有限会社田辺塗工所	新潟県新潟市		○
	SIP対応ヘイシン モノポンプNHLA型	兵神装備株式会社	兵庫県神戸市		
狭窄ノズルを搭載した極薄板帯状金属接合装置	株式会社ムラタ溶研	大阪府大阪市			
<b>優良賞 (10件)</b>	有機微量元素分析装置 JM11型	株式会社ジェイ・サイエンス・ラボ	京都府京都市		
	金属組子加締めによる接合工法の開発	株式会社ソルテック	山形県米沢市		
	聴診トレーニング専用スピーカー 聴くゾウ	株式会社テレメディカ	神奈川県横浜市		
	スマートフォン向け振動モーター用整流子の組立新技法	株式会社南信精機製作所	長野県上伊那郡		
	デザイン性と安全性を兼ね備えた「フラット蝶番」	株式会社ニシムラ	大阪府八尾市		
	バリレス切断を可能にした量産プレス工程	日伸工業株式会社	滋賀県大津市		
	レンチ不要の易施工継手「KKベスト」	東尾メック株式会社	大阪府河内長野市		
	ネジの緩みを検出するクラディス工法	ブラナスケミカル株式会社	愛知県名古屋		
	シールド内蔵低容量ドット受光IC	マイクロシグナル株式会社	京都府久世郡		
リフィルバッテリー式発電機 G-CROSS	MIRAI-LABO株式会社	東京都八王子市			
<b>奨励賞 (10件)</b>	注文品搬送装置「Auto Waiter」	株式会社石野製作所	石川県金沢市		
	ウイルス不活化技術を応用したアルコールウェットシートの開発	サラヤ株式会社	大阪府大阪市		
	口腔開口器 バイトガード	ショーダテクトロン株式会社	静岡県浜松市	浜松医科大学 特任准教授 鈴木明	
	ヒューバー針抜針器	テクノグローバル株式会社	大阪府八尾市		
	排泄予測デバイス「Dfree」	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	東京都渋谷区		
	導電スーパー柔軟フッ素ホースシリーズ	株式会社八興	東京都板橋区		
	レスキューランジェリー	株式会社ファンクション	東京都港区		
	静電誘導プラズマセラミックス成膜装置	有限会社澁田ナノ技研	茨城県つくば市		
	棒鋼材スケール除去用ウェットプラスト装置	マコー株式会社	新潟県長岡市		
雑草防止土系舗装材 「頑太郎」	株式会社ランド	愛知県一宮市		○	

## ■ソフトウェア部門

<b>優秀賞 (2件)</b>	Webデータベース「ブリザンター」	株式会社インプリム	東京都中野区		
	画像軽量化ソリューション「SmartJPEG」	株式会社ウェブテクノロジー	東京都豊島区		
<b>優良賞 (2件)</b>	UC-win/Road地震シミュレータ	株式会社フォーラムエイト	東京都港区		
	救急・救命トレーニングシステム「救トレ」	ペンギンシステム株式会社	茨城県つくば市		
<b>奨励賞 (3件)</b>	和装コーディネートアプリ「着物帯合わせ」	三陽株式会社	愛知県名古屋		
	安否確認のその先へ「ココダヨ」Biz	株式会社ゼネテック	東京都新宿区		
	ため池氾濫解析ソフト「SIPOND」	ニタコンサルタント株式会社	徳島県徳島市		

第30回「中小企業優秀新技術・新製品賞」  
審査委員・専門審査委員

【審査委員】(13名)

(敬称略・順不同・2018年3月末時点)

No	氏名	現職	専門分野
委員長	新井 民夫	東京大学 名誉教授	サービス工学
	安藤 久佳	中小企業庁 長官	
	田所 創	中小企業基盤整備機構 理事	
	齊藤 仁志	科学技術振興機構 副理事	
	浅井 紀子	中京大学 教授	
	椎名 雅典	(株)NTTデータMHIシステムズ 代表取締役社長	
	玉井 哲雄	東京大学 名誉教授	ソフトウェア工学
	中川 威雄	東京大学 名誉教授	生産加工・先端素材
	橋本 久義	政策研究大学院大学 名誉教授	精密機械工学
	堀池 靖浩	筑波大学 特命教授	電機・電子
	宮嶋 孝	りそなキャピタル(株) 代表取締役社長	
	古川 裕二	りそな中小企業振興財団 理事長	
	長野 光博	(一社)日本BtoB広告協会 顧問	

【専門審査委員】

(一般部門) 21名

委員長	堀池 靖浩	筑波大学 特命教授	電機・電子
	師田 晃彦	中小企業庁 経営支援部技術・経営革新課長	
	安齋 正博	芝浦工業大学デザイン工学部デザイン工学科 教授	材料工学、形状創製工学
	石原 直	東京大学大学院工学系研究科 上席研究員	ナノ機械工学
	泉 克文	泉特許事務所 弁理士	法務・機械 (弁理士)
	植松 豊	コンサルR&D 代表	電気・電子、計測、通信、材料、光学機器
	内川 英興	(株)エムテック 相談役	電機・電子
	小川 雅晴	三菱電機(株)開発本部開発業務部 主管技師長	電気工学全般、制御工学全般
	齊藤 誠一	小田・齋藤特許事務所 所長弁理士	法務・機械 (弁理士)
	清水 敏美	産業技術総合研究所 フェロー	高分子化学
	高井 まどか	東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻 教授	バイオマテリアル、電気化学、表面界面科学
	田中 弘	日本工営(株) 技術本部 技師長	土木・地盤・トンネル工学
	中村 聡	東京工業大学 生命理工学院 副学院長・教授	タンパク質・遺伝子・バイオ
	中山 實	鹿島建設(株)技術研究所 専任役	建築・環境工学
	益 一哉	東京工業大学 科学技術創成研究院 研究院長・教授	マイクロエレクトロニクス、微細プロセス
	松岡 甫篁	(株)松岡技術研究所 代表取締役	切削加工・機械・工具
	光石 衛	東京大学大学執行役・副学長 大学院工学系研究科 教授	機械工学(生産工学、コンピュータ統合手術支援システム)
	宮永 賢久	オフィス・ノバ 代表	物理・経営・事業企画
	村中 昌幸	村中技術士事務所 所長	精密機器、化学、廃棄物処理
	渡部 幸夫	東芝原子力エンジニアリングサービス(株)技術開発部 参事	機械力学・計測制御・発電他
	渡 淳二	サッポロホールディングス(株) 顧問	食品関係機械・制御・工場管理

(ソフトウェア部門) 7名

委員長	玉井 哲雄	東京大学 名誉教授	ソフトウェア工学
	大槻 繁	(株)一 代表取締役社長	ソフトウェアエンジニアリング
	柴山 悦哉	東京大学 教授	情報メディア教育
	寶木 和夫	産業技術総合研究所情報技術研究部門 副部門長	システム制御・エージェント
	中谷 多哉子	放送大学教養学部情報コース 教授	ソフトウェア工学
	水居 徹	アイコムティ(株) 代表取締役社長	IT関連・マーケティング
	山本 修一郎	名古屋大学大学院情報科学研究科 教授	ソフトウェア工学、ユビキタス・コンピューティング