

# 2018 年度事業報告書

2018 年 4 月 1 日から 2019 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 30 回中小企業優秀新技術・新製品賞」の贈賞式を開催

2018 年 4 月 17 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 3 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 2 件 2 名、環境貢献特別賞 2 件を表彰し、表彰状と盾を贈呈しました。

### （2）第 31 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 15,000 先に DM で応募を勧奨しました（前回約 14,000 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 2018」（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 2018（第 14 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

2018 年 9 月 3 日の募集開始から 12 月 7 日の締め切りまでに、「一般部門」に 283 件、「ソフトウェア部門」に 66 件、合計 349 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 9 件、優良賞 10 件、奨励賞 11 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表彰する産学官連携特別賞は、7 件 7 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 3 件を選定しました。  
(受賞作品一覧を別紙に記載)

#### ④その他

本表彰の 30 周年を期に、『「中小企業優秀新技術・新製品賞」30 周年のあゆみ』の冊子を作成しました。

## 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 「自動運転がもたらすモビリティ革命」
- 講師 東京大学モビリティ・イノベーション連携研究機構長 生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター 教授 須田義大 氏
- 開催日 2019 年 11 月 26 日
- 会場 東海大学校友会館（霞が関ビル）
- 来場者 104 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 2018 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「最新ドローン関連技術の紹介～ドローンの実用研究・応用開発事例～」
  - 講演① 『ドローンを実用化するには』  
講師 佐々 修一 氏 日本大学 理工学部 航空宇宙工学科 教授
  - 講演② 『ドローンの自動制御技術とその課題』  
講師 内山 賢治 氏 日本大学 理工学部 航空宇宙工学科 教授
  - 講演③ 『レスキューロボット技術を応用した各種ドローンの研究開発』  
講師 羽多野 正俊 氏 日本大学 理工学部 精密機械工学科 教授
  - 講演④ 『ドローンを用いた近接リモートセンシングにおける自然環境モニタリングとその応用』  
講師 大八木 英夫 氏 日本大学 文理学部 地球科学科 助教

- 講演⑤ 『ドローンを活用した環境モニタリングの効率化』  
講師 大山 勝徳 氏 日本大学 工学部 情報工学科 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 76名

#### 「第2回技術懇親会」

- 開催日 2018年7月20日  
○会場 工学院大学・新宿キャンパス  
○内容 テーマ「工学が挑む水と環境～人に優しい水を求めて～」  
講演① 『沿岸生態系修復における実践的な取り組み』  
講師 酒井 裕司 氏 工学院大学 先進工学部環境化学科 准教授  
講演② 『水道水に電気を流すだけで三種類の機能水が作れます』  
講師 岡田 文雄 氏 工学院大学 先進工学部環境化学科 教授  
講演③ 『膜を用いた水処理技術－現状と課題』  
講師 中尾 真一 氏 工学院大学 総合研究所 特任教授  
○参加者 50名

#### 「第3回技術懇親会」

- 開催日 2018年10月3日  
○会場 大阪府立大学 I-site なんば  
○内容 テーマ「次世代ものづくりソリューション Part2 ～先進的要素技術と研究シーズの紹介～」  
講演① 『超音波マイクロバブルを利用する金属ナノ粒子合成技術』  
講師 興津 健二 氏 大阪府立大学 大学院人間社会システム科学研究科 現代システム科学専攻 教授  
講演② 『多孔性金属錯体 (MOF) を用いる有機・無機ハイブリッド型の材料開発－触媒材料・吸着剤への応用－』  
講師 堀内 悠 氏 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 助教  
講演③ 『高速走行車両の地震に対する安全性』  
講師 新谷 篤彦 氏 大阪府立大学 大学院工学研究科 機械系専攻 機械工学分野 教授  
講演④ 『しなやかな硬質めっき』  
講師 瀧川 順庸 氏 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野 教授  
講演⑤ 『窒素酸化物の高効率回収と資源循環』  
講師 安田 昌弘 氏 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 化学工学分野 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 66名

#### 「第4回技術懇親会」

- 開催日 2018年11月1日
- 会場 大阪大学 吹田キャンパス
- 内容 テーマ 「パワーレーザーが拓く産業応用」
  - 講演① 『I o T時代のパワーレーザー加工～レーザーによる先進的ものづくりから大規模インフラ整備まで～』
    - 講師 重森 啓介 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 教授
  - 講演② 『社会を変えるパワーレーザー ～レーザー加工からインフラ診断まで～』
    - 講師 藤田 雅之 氏 公益財団法人 レーザー技術総合研究所 主席研究員 大阪大学 レーザー科学研究所 招聘教授
  - 講演③ 『テラヘルツ光科学による先端センシング～セキュリティ・危険物検知から半導体評価まで～』
    - 講師 中嶋 誠 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 准教授
  - その他 レーザー科学研究所 研究施設の見学
- 参加者 105名

#### 「第5回技術懇親会」

- 開催日 2018年11月7日
- 会場 首都大学東京 日野キャンパス
- 内容 テーマ 「ロボット研究の展望～情報提示システム・人体への評価法の紹介～」
  - 講演① 『屋内位置情報とスマートフォンを用いた情報提示システム』
    - 講師 下川原 英理 氏 システムデザイン学部 機械システム工学科 助教
  - 講演② 『人間工学からみた身体作業の快適性評価』
    - 講師 瀬尾 明彦 氏 システムデザイン学部 機械システム工学科 教授
  - 講演③ 『産業育成を目的としたコンテスト方式によるサービスロボット技術の開発 “Future Convenience Store Contest “』
    - 講師 和田 一義 氏 システムデザイン学部 機械システム工学科 准教授
  - 講演④ 『技術と発送で新しい「何か」を創造するロボット研究開発』
    - 講師 武居 直行 氏 システムデザイン学部 機械システム工学科 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 36名

### 「第6回技術懇親会」

- 開催日 2018年12月3日
- 会場 東京電機大学 東京千住キャンパス
- 内 容 テーマ「新しいセンサ技術 ―新機能を付与できるナノ及びセンサ材料―」
  - 講演① 『エネルギーハーベスティング電源やリチウムイオン蓄電池等に活用可能なシリコンナノ藻状粒子の開発』  
講師 佐藤 慶介 氏 東京電機大学 工学部 電気電子工学科 教授
  - 講演② 『測定液を汚さずにリアルタイムでモニタリングできる色調変化型pHセンサフィルムの開発』  
講師 鈴木 隆之 氏 東京電機大学 工学部 応用化学科 教授
  - 講演③ 『瞬時に色が変わる、目視で化学物質の検出が可能な、どこでも化学センサ』  
講師 足立 直也 氏 東京電機大学 理工学部 理工学科 理学系准教授
- 参加者 40名

### 「第7回技術懇親会」

- 開催日 2018年12月6日
- 会場 龍谷大学 瀬田キャンパス
- 内 容 テーマ「異種金属接合技術と構造物の疲労強度設計評価」
  - 講演① 『異種材料の接合技術―摩擦圧接と摩擦攪拌接合 (FSW)』  
講師 森 正和 氏 龍谷大学 理工学部 機械システム工学科 講師
  - 講演② 『製品品質に直結する接合部の疲労強度評価』  
講師 誉田 登 氏 龍谷大学 理工学部 機械システム工学科 教授
  - 展示 摩擦圧接による異種金属の接合サンプル展示
  - その他 X線/質量分析装置、強度試験装置の見学
- 参加者 46名

### 「第8回技術懇親会」

- 開催日 2018年12月13日
- 会場 京都工芸繊維大学 松ヶ崎キャンパス
- 内 容 テーマ「IoT時代に対応する次世代通信技術」
  - 講演① 『電磁メタマテリアルと無線通信技術への応用』  
講師 上田 哲也 氏 京都工芸繊維大学 電気電子工学系 教授
  - 講演② 『IoT時代の光・無線通信技術』  
講師 大柴 小枝子 氏 京都工芸繊維大学 電気電子工学系 教授
  - 講演③ 『ブロックチェーン技術とその応用』  
講師 稲葉 宏幸 氏 京都工芸繊維大学 情報工学・人間科学系 教授
  - その他 電波暗室の見学
- 参加者 37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10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2018」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2018」へ出展し、財団パネル展示コーナーを設け、第30回中小企業優秀新技術・新製品賞の受賞38作品のパネルおよびパンフレットにて紹介し、併せて、第31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。

##### 〔「国際フロンティア産業メッセ2018」の概要〕

- 開催時期 2018年9月6日から9月7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2018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2018」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2018」に出展し、財団パネル展示コーナーを設け、第30回中小企業優秀新技術・新製品賞の受賞38作品をパネル及びパンフレットにて紹介し、併せて、第31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2018の概要〕

- 開催時期 2018年11月14日から11月16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35,653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

2018年11月、機関誌「かがやき」Vol.30を2,700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

2018年8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（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

2018年8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（掲載件数11件）。

**5. その他**

賛助会員については、入会が12社、退会が10社あり、本年度末会員数は前年度末より2社増加し、97社となっています。

**本事業報告書の附属明細書について**

2018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

長官賞	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		
優秀賞 (10件)	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」	アイディールブレーン株式会社	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 モーノポンプ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			
優良賞 (10件)	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	プ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			
奨励賞 (10件)	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	有限会社淵田ナノ技研	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

優秀賞 (2件)	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		
優良賞 (2件)	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		
奨励賞 (3件)	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31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

長官賞	高速外観検査ダイソータ「RV-evo」	上野精機株式会社	福岡県遠賀郡		
	再調整可能な高演色LED照明	インテックス株式会社	東京都千代田区		
優秀賞 (9件)	水田除草機WEED MAN	株式会社オーレック	福岡県八女郡		
	広角で均一な投影像の薄型マイクロレンズ	ナルックス株式会社	大阪府三島郡		
	ウェアラブルチェア「アルケリス」	株式会社ニットー	神奈川県横浜市	自治医科大学 メディカルシミュレーションセンター長 教授 川平 洋	
	極低温用標準白金抵抗温度計	株式会社ネツシン	埼玉県入間郡	産業技術総合研究所物理計測標準研究部門温度標準研究グループ長 中野 享	
	高精度時刻同期装置	ネットワークアディンズ株式会社	神奈川県秦野市		
	高速ピストンエンドコントラ	ノイシュタットジャパン株式会社	千葉県市川市	鶴見大学歯学部 教授 細矢 哲康	
	ガス導入素子「標準コンダクタンスエレメント」	株式会社ピュアロンジャパン	福島県いわき市	産業技術総合研究所工学計測標準研究部門圧力真空標準研究グループ 主任研究員 吉田 肇	
	電動バランス「Moon Lifter ムーンリフタ」	株式会社ロボテック	東京都中央区		
	防災・減災対応照明「NEW消えないまちだ君」	株式会社イズミ	東京都町田市		
優良賞 (10件)	シエスタBeBeスマート&スマートコート	グローバル電子株式会社	東京都新宿区		
	切屑のでないインライン樹脂シート切断機	甲南設計工業株式会社	兵庫県伊丹市		
	木造高層ビル	株式会社シェルター	山形県山形市		○
	NICOキャリアランナー	株式会社ジャロック	東京都中野区		
	ゴンドラ振れ止め装置の開発	ステラ技研株式会社	神奈川県相模原市		
	切削からプレス加工へ転換し製品機能を全数保証する走行制御部品	日伸工業株式会社	滋賀県大津市		
	4.5W 防水メガホン「かる〜いホン」	株式会社ノボル電機	大阪府枚方市		
	航空機装備品用防爆試験装置	株式会社羽生田鉄工所	長野県長野市		
	水を味方にした歯科用接着剤「TMR-アクアボンド0」	YAMAKIN株式会社	高知県香南市		
	プログラミングの楽しさを世界中の子ども達に「KUMIITA」	株式会社ICON	神奈川県横浜市		
奨励賞 (11件)	深紫外LEDによる菌被害除去機能搭載品質管理選別装置の開発	アクティブ販売株式会社	千葉県千葉市		
	施工時間大幅短縮 斜め角度配管支持金具	株式会社アドヴァンス	東京都品川区		
	クリーニングツール「ダストル」	株式会社MSTコーポレーション	奈良県生駒市		
	独自の細穴ドリル技術を用いた自動穴あけ機	株式会社河野製作所	千葉県市川市		
	C3-less電力センサー	泰興物産株式会社	東京都立川市	東京工業高等専門学校電子工学科 准教授 水戸 慎一郎	
	重圧バレル研磨機「マイティ・マイルド」	株式会社チップトン	愛知県名古屋		○
	best pot	株式会社中村製作所	三重県四日市市		
	有害粉塵捕集システム「ダストタンク」	株式会社ナカヤ	新潟県三条市		○
	着脱式HyperVスタッドレスソール	日進ゴム株式会社	岡山県岡山市		
	光パターン形成LED照明「ホロライト・ミニシリーズ」	パイフォトニクス株式会社	静岡県浜松市		

■ソフトウェア部門

優秀賞 (2件)	革新的画像鮮鋭化ソフトウェア「Discovery V」	キャスレーコンサルティング株式会社	東京都渋谷区		
	おいしさの見える化ー農産物画像をAI解析ー	マクタアメンティ株式会社	福島県伊達市	山形大学学術研究院 准教授 野田 博行	
優良賞 (2件)	MagicLogic	株式会社ウイング	東京都千代田区		
	REPORT-KING	株式会社スマートプラス	宮城県仙台市		
奨励賞 (3件)	CAS-Rating	あっと株式会社	大阪府大阪市	大阪大学大学院医学系研究科 招聘教授 中根 和昭	
	動画・画像認識「ARme(アルミ)」	NSENSE株式会社	東京都港区		
	動画で伝えるAI「Smartavatarシリーズ」	有限会社BOND	福岡県北九州市		

第31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・2019年3月末時点)

区分	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
委員	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	
	四竈 廣幸	日刊工業新聞社 取締役本社編集局長	

【専門審査委員】

(一般部門) 21名

委員長	堀池 靖浩	筑波大学数理物質系 特命教授	電機・電子
委員	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 名誉教授	ナノ機械工学
	泉 克文	泉特許事務所代表 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	テクノゲイン 代表	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)
	桜本 文敏	鹿島建設(株)技術研究所 専任役	コンクリート工学、建築材料
	清水 敏美	産業技術総合研究所 名誉リサーチャー	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) 専門顧問 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 副学長・生命理工学院 教授	タンパク質・遺伝子・バイオ
	益 一哉	東京工業大学 学長	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	日本精工(株) 新事業推進室 診断エキスパート	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
委員	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	東京大学情報基盤センター 教授	情報メディア教育
	竇木 和夫	産業技術総合研究所 情報技術研究部門 総括研究主幹	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学研究所 教授	ソフトウェア工学、ユビキタス・コンピューティング