

2022 年度事業報告書

2022 年 4 月 1 日から 2023 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 34 回中小企業優秀新技術・新製品賞」の贈賞

4 月 22 日の第 34 回贈賞式は新型コロナウイルス感染防止策を徹底のうえ、規模を縮小して開催するとともに、ライブ配信を行いました。

（2）第 35 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 12,000 先に DM で応募を勧奨しました。
- 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、情報処理学会のホームページおよびメールマガジンに広告を掲載するなど PR しました。
- 「国際フロンティア産業メッセ 2022」（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 2022（第 18 回中小企業総合展 東京）」（リアル開催およびオンライン開催）にてパネルと製品紹介を展示紹介した他、サイト内の弊財団ページにパネルとパンフレットへのリンクを設定し 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、関西みらい銀行、みなと銀行、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

2022 年 9 月 1 日の募集開始から 11 月 30 日の締め切りまでに、「一般部門」に 238 件、「ソフトウェア部門」に 59 件、合計 297 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」では中小企業基盤整備機構理事長賞 1 件、優秀賞 2 件、優良賞 2 件、奨励賞 2 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 3 件 3 名、また、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」を対面および Web 開催しました。また、講演録を作成して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 中小企業のデータ利活用と DX
ーデジタル技術とデータの活用ー
- 講師 東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 教授
越塚 登 氏
- 開催日 2022 年 11 月 9 日
- 会場 アットビジネスセンター東京駅八重洲通り (およびライブ配信)
- 参加者 146 名 (対面: 10 名、Web: 136 名)

(2) 技術懇親会の開催

中小企業経営者・技術者を主な対象として、技術懇親会を8回開催しました。2022年度は、Web開催を主体に、一部の回において新型コロナウイルス感染防止対策を講じた上で対面開催としました。講演後に実施している交流会は、2022年度も中止としました。

「第1回技術懇親会」

- 開催日 2022 年 9 月 28 日
- 会場 大阪公立大学
- 内容 「大阪とともに歩む大阪公立大学」
～大阪公立大学大学院工学研究科を活用しませんか～」
- 招待講演 1 「自動車や産業機器における使用環境を想定したパワー半導体の信頼性評価技術」
講師 今田 敬宏 氏 株式会社クオルテック パワーエレクトロニクス評価センター
- 招待講演 2 「ノロウイルスの検査法の検討」
講師 三好 龍也 氏 堺市衛生研究所 総括研究員
- 講演① 「ダイヤモンドと異種材料の直接接合によるパワーデバイスへの応用」
講師 梁 剣波 氏 大阪公立大学工学研究科電子物理系専攻 准教授
- 講演② 「蛍光 X 線元素イメージング法の開発と適用例」
講師 辻 幸一 氏 大阪公立大学工学研究科物質化学生命系専攻 教授
- 講演③ 「殺菌処理による微生物の損傷・修復反応からみた制御理論」
講師 朝田 良子 氏 大阪公立大学工学研究科量子放射線系専攻 助教
- 講演④ 「低温プラズマ産業応用技術」
講師 大久保 雅章 氏 大阪公立大学工学研究科機械系専攻 教授
- 参加者 60 名

「第2回技術懇親会」

- 開催日 2022年10月7日
- 会場 工学院大学
- 内容 「工学院大学のSDGsへの取組」
～工学の視点で持続可能な循環型社会を目指す～
- 講演① 「人工知能とデータ科学で実現するSDGs」
講師 三木 良雄 氏 工学院大学 情報学部 システム数理学科 教授
- 講演② 「環境にやさしいプラスチックの開発」
講師 西谷 要介 氏 工学院大学 工学部 機械工学科 教授
- 講演③ 「低エネルギーで材料に付加価値を付ける機能性薄膜形成技術」
講師 永井 裕己 氏 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 准教授
- 講演④ 「既存の建築を活かして新たな価値を生み出そう」
講師 大内田 史郎 氏 工学院大学 建築学部 建築デザイン学科 教授
- 参加者 47名

「第3回技術懇親会」

- 開催日 2022年11月25日
- 会場 日本大学
- 内容 「製造業のための加工・検査等技術の紹介」
- 講演① 「お米と砥粒，粒の測定からわかる特性とは」
講師 山田 高三 氏 日本大学 理工学部 機械工学科 教授
- 講演② 「炭素繊維強化プラスチック(CFRP)の3Dプリントによる次世代材料・モノづくり」
講師 上田 政人 氏 日本大学 理工学部 機械工学科 准教授
- 講演③ 「空中超音波を利用した高速非接触検査技術の紹介」
講師 大隅 歩 氏 日本大学 理工学部 電気工学科 准教授
- 講演④ 「光技術で建設現場を変える レーザ切断の可能性」
講師 永井 香織 氏 日本大学 生産工学部 建築工学科 教授
- 参加者 50名

「第4回技術懇親会」

- 開催日 2022年11月28日
- 会場 京都工芸繊維大学
- 内容 「ものづくりソリューションの最新動向」
～先進的研究シーズの紹介を中心に～
- 講演① 「微細構造による表面機能の創成」
講師 山口 桂司 氏 京都工芸繊維大学 機械工学系 准教授
- 講演② 「コスト削減のための、ものづくり日程計画を立案する人工知能最適化」
講師 飯間 等 氏 京都工芸繊維大学 情報工学・人間科学系 准教授
- 講演③ 「体積一定と対称性で考える塑性加工法 –先進的塑性加工法の考案に向けて–」

講師 飯塚 高志 氏 京都工芸繊維大学 機械工学系 教授
○参加者 73 名

「第 5 回技術懇親会」

○開催日 2022 年 12 月 1 日
○会 場 大阪大学
○内 容 「レーザーがひらく未来」
講演① 「人びとの過去の暮らしに先端科学の光をあてる –総合知による文化財分析の新たな可能性–」
講師 宮原 暁 氏 大阪大学 人文学研究科外国学専攻 教授(外国語学部フィリピン語専攻)
講演② 「物質と反応のデザイン –地下 6000 km から太陽系外 100 光年まで–」
講師 尾崎 典雅 氏 大阪大学 工学部 電気電子情報通信工学科 准教授
講演③ 「可視光レーザーが拓く新たな産業応用 –レーザー照明・ディスプレイから新農業応用まで–」
講師 山本 和久 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 教授
○参加者 57 名

「第 6 回技術懇親会」

○開催日 2022 年 12 月 5 日
○会 場 埼玉大学
○内 容 「未来光イノベーション」(埼玉大学戦略的研究領域)
～自動車・半導体・医療分野におけるポスト 5G 時代に向けた光センシング技術～
講演① 「製造業・医療分野へ向けた非接触 3 次元光形状計測」
講師 塩田 達俊 氏 埼玉大学 大学院理工学研究科 数理電子情報部門 電気電子システム領域 准教授
講演② 「口腔癌および口腔潜在的悪性疾患の診断における光計測技術への期待」
講師 佐藤 毅 氏 埼玉医科大学 医学部 口腔外科学教室 准教授
講演③ 「光計測を変革する新しいレーザー光源の開発」
講師 中村 亮介 氏 セブンシックス株式会社 技術部部長 埼玉大学 理工学研究科 特任准教授
講演④ 「ニコンの超解像顕微鏡システムのご紹介」
講師 徳永 和明 氏 株式会社ニコンソリューションズ バイオサイエンス営業本部 AE 部 東日本 AS 課
講演⑤ 「超高感度光干渉法による植物の環境ストレス評価」
講師 門野 博史 氏 埼玉大学 大学院理工学研究科 数理電子情報部門 電気電子システム領域 教授
講演⑥ 「レーザー散乱と AI を用いた海洋マイクロプラスチック調査」
講師 R. Umamaheswari 氏 芝浦工業大学 大学院理工学研究科 教授
講演⑦ 「プラズマの見える化」

- 講師 稲田 優貴 氏 埼玉大学 大学院理工学研究科 数理電子情報部門
電気電子システム領域 准教授
- 講演⑧ 「和周波発生による界面計測と実用部材への応用展開」
- 講師 宮前 孝行 氏 千葉大学 大学院工学研究院 物質科学コース 教授
- 講演⑨ 「和周波発生の分子科学への応用」
- 講師 山口 祥一 氏 埼玉大学 大学院理工学研究科 物質科学部門 物質基礎領域 教授
- 参加者 56名

「第7回技術懇親会」

- 開催日 2023年1月26日
- 会場 龍谷大学
- 内容 「中国の食と農にいま何が起きているのか？」
- 講演① 「中国人の食生活の変化と食料輸入の増加」
- 講師 竹歳 一紀 氏 龍谷大学 農学部 食料農業システム学科 教授
- 講演② 「中国市場における日系食品関連企業の販売戦略の分析」
- 講師 金子 あき子 氏 龍谷大学 農学部 食料農業システム学科 講師
- 参加者 80名

「第8回技術懇親会」

- 開催日 2023年3月8日
- 会場 中央大学
- 内容 「中央大学の医工連携」
- 講演① 「生体計測技術を核とした医療福祉機器開発と実用化に向けた取り組み」
- 講師 諸麥 俊司 氏 中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 准教授
- 講演② 「抗ウイルス薬スクリーニングのための誘電スペクトロスコープ」
- 講師 村上 慎吾 氏 中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 教授
- 講演③ 「社内のプレスト的アイデアにより自由に収益化できる3D再構成および意思決定を行うハード/ソフト構成」
- 講師 鈴木 寿 氏 中央大学 理工学部 情報工学科 教授
- 講演④ 「MEMS技術の医療応用とウェアラブル血圧計測デバイス」
- 講師 土肥 徹次 氏 中央大学 理工学部 精密機械工学科 教授
- 参加者 48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・協力ニーズを受付け、9件をWEB上で提供しました。

(2) 国内見本市出展

① 「国際フロンティア産業メッセ 2022」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 2022」へ出展しました。財団パネル展示コーナーを設け、第 34 回中小企業優秀新技術・新製品賞の受賞 38 作品をパネルおよびパンフレットにて紹介し、併せて、第 35 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 2022」の概要〕

- 開催時期 2022 年 9 月 1 日から 9 月 2 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実行委員会、兵庫県、神戸市他
- 来場者数 延べ約 12,900 人

② 「新価値創造展 2022」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 2022」（リアル開催）に出展し、第 34 回中小企業優秀新技術・新製品賞の受賞 38 作品をパネルおよびパンフレットにて紹介しました。

〔新価値創造展 2022 の概要〕

- 開催時期 2022 年 12 月 1 日から 12 月 23 日までの 23 日間（オンライン）
2022 年 12 月 14 日から 12 月 16 日までの 3 日間（リアル）
- 開催会場 Web、東京ビッグサイト
- 主 催 中小企業基盤整備機構
- 来場者数 リアル：延べ 9,188 人、Web：延べ 40,697 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

2022 年 10 月、機関誌「かがやき」Vol. 34 を 2,900 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

2022 年 9 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 9 件）。

(3) 大学の技術相談・産学連携窓口のホームページ掲載

2022 年 4 月、財団ホームページの「大学の技術相談・産学連携窓口」の情報を更新しました（掲載件数 13 件）。

5. その他

- (1) 賛助会員については、本年度の入会が14社、退会が8社あり、本年度末会員数は前年度末より6社増加し、103社となっています。

本事業報告書の附属明細書について

2022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34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	協働型鉄筋結束ロボット「トモロボ」	建ロボテック株式会社	香川県木田郡		
	防水工事施工管理型誘導加熱装置「EM-6」	アーキヤマダ株式会社	大阪府吹田市		
	マルチアングル移載装置「ボールソーター」	伊東電機株式会社	兵庫県加西市		
	針生検組織2分割デバイス	株式会社ウミヒラ	京都府京都市	京都府立医科大学泌尿器科学教室・教授・浮村理	
	新規樹脂めっき「トップゼクロムPLUS」	奥野製薬工業株式会社	大阪府大阪市		
	レーダー心拍・呼吸センサー「miRadar8 Handy」	サクラテック株式会社	神奈川県横浜市	国立がん研究センター東病院緩和医療科・科長・三浦智史	
	ゴミ噛み防止型吸排気弁「NAV-ODC4」	株式会社日邦バルブ	長野県松本市		
	OPPA振動分布計	4Dセンサー株式会社	和歌山県和歌山市		
	マイクロプラスチック分析システムの開発と製品化	フロンティア・ラボ株式会社	福島県郡山市		○
	極薄長尺板の水平自動溶接装置	株式会社ムラタ溶研	大阪府大阪市		
優秀賞 (10件)	ピックアップアシストロボット「ラピュタPA-AMR」	ラピュタロボティクス株式会社	東京都江東区		
	超音波による「熱可塑性UDテープ製造装置」	株式会社アドウェルズ	福岡県那珂川市		
	転倒リスクがわかる立位年齢計測装置「StA'BLE」	UNTRACKED株式会社	神奈川県横浜市		
	穀物残渣を燃料とする可搬式燃焼装置「SBU-03」	株式会社武田鉄工所	北海道帯広市		○
	緩まないネジ技術「ESP STRAP LOCK」	株式会社ニッセー	山梨県大月市		
	豚用ハンディ体重推定装置「Hapimo P-Scale」	株式会社ノア	茨城県つくば市		
	空中タッチディスプレイ「FTD」	株式会社パリティ・イノベーションズ	京都府相楽郡		
	光沢表面の外観検査用照明「ホロ照明ユニット」	株式会社マクスエンジニアリング	愛知県名古屋		
	歯科用接着材「KZR-CAD マリモセメントLC」	YAMAKIN株式会社	大阪府大阪市		
	プラスチック材質判別装置「ぷらしる」	株式会社山本製作所	山形県東根市	農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門・主任研究員・源川拓磨	○
優良賞 (10件)	3Dドーム型誘導マーカー	株式会社リンコー	東京都中野区		
	ドライアイスレス輸送用超低温水「アドコールド」	株式会社エイディーディー	静岡県沼津市		
	鏡面意匠用顔料「リーフパウダー・インジウム」	尾池メタリックデザイン株式会社	京都府京都市		
	架橋ポリエチレン資源循環システムの事業化	株式会社オオハシ	神奈川県横浜市	山形大学大学院・教授・杉本昌隆	○
	幹周用草刈機「クワガタモアー KU350」	株式会社オーレック	福岡県八女郡		
	光触媒施工用スプレーガン「ヴォルテクサー」	有限会社ガリユー	東京都杉並区		
	バイオマス燃料製造装置「NECRES」	株式会社環境経営総合研究所	東京都渋谷区		○
	開閉と漏れ検知可能なIoT対応バルブシステム	高砂電気工業株式会社	愛知県名古屋		
	新衝撃吸収メカニズムによる産業用ヘルメット	株式会社谷沢製作所	東京都中央区		
	その液体、何ですか「液種判別センサー」	東横化学株式会社	神奈川県川崎市	北九州市立大学国際環境工学部・教授・李 丞祐	
奨励賞 (10件)	実に傷を付けない落花生殻割機「楽っから君」	株式会社メタルファンテック	大阪府東大阪市		

■ソフトウェア部門

理事長賞	和筆ドローアプリ「Zen Brush 3」	株式会社ピー・ソフトハウス	宮城県仙台市		
	現場DXプラットフォーム「カミナシ」	株式会社カミナシ	東京都千代田区		
優秀賞 (2件)	多孔体解析ソフトウェア「ExFact Analysis」	日本ビジュアルサイエンス株式会社	東京都新宿区		
	写真から個人情報自動消去「キャラメル」	株式会社ピッツ	東京都品川区		
優良賞 (2件)	3次元自動土木設計作図システム「CADAC」	株式会社ラグロフ設計工房	岡山県岡山市		
	小型移動式クレーン VR訓練システム	シンフォニア株式会社	東京都調布市		
奨励賞 (2件)	仮想聴診シミュレータ「iPax」	株式会社テレメディカ	神奈川県横浜市		

第35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	半導体ワイヤボンドの非破壊検査装置	アイエルテクノロジー株式会社	愛知県岡崎市		
優秀賞 (10件)	後付けIoTセンサユニット「Salta」	株式会社木幡計器製作所	大阪府大阪市		
	配管後付け伝熱フィン「OPFF」	株式会社最上インクス	京都府京都市		
	4K対応医療用HDMIアイソレータ	先端フォトニクス株式会社	東京都目黒区		
	日本発ヘルスケアスマートリング「SOXAI Ring」	株式会社SOXAI	神奈川県横浜市		
	粒子線ガン治療スキャニング装置用ポジションモニタ	株式会社テクノランドコーポレーション	東京都羽村市		
	光検出による熱&光劣化評価装置	東北電子産業株式会社	宮城県仙台市		
	エアノズル「Hayate」	株式会社トリーエンジニアリング	兵庫県西宮市		
	高速X線CTスキャナ「CTH150μFPD」	日本装置開発株式会社	長野県安曇野市		
	中綴じ製本システム「STITCHLINER Mark V」	株式会社ホリゾン	滋賀県高島市		
液体ヘリウムフリー極低温走査プローブ顕微鏡	株式会社ユニソク	大阪府枚方市		○	
優良賞 (10件)	杭施工精度管理システム「杭打キングPLUS」	株式会社きんそく	京都府京都市		
	ロボット操作演習機「デジタルトレーナー」	三明機工株式会社	静岡県静岡市		
	不凍水栓柱「FICHE」	株式会社竹村製作所	長野県長野市		
	バグフィルター式集塵機用リテーナ「ReBorn」	株式会社トワロントレーディング	大阪府堺市		
	オールインワンサーボモータ「DDISA」	株式会社名古屋モーションコントロール	愛知県安城市		
	耐震型回転サドル付分水栓「RX」	株式会社日邦バルブ	長野県松本市		
	クロムフリー表面処理技術「ERIN」	豊実精工株式会社	岐阜県加茂郡		○
	高精度CNC工具研削盤「AGE30FX」	牧野フライス精機株式会社	神奈川県愛甲郡		
	歯科用コーティング材「Nu:leコート」	YAMAKIN株式会社	高知県香南市		
一括架設仮橋仮橋工法「L棧橋」	株式会社横山基礎工事	兵庫県佐用郡			
奨励賞 (10件)	温度補正付液体用渦流量計	コフロック株式会社	京都府京田辺市		
	低風量型給気システム「エコプッシュ」	三進金属工業株式会社	大阪府泉北郡		
	リチウム電池セパレーター製造装置用カーボンロール	サンレイ工機株式会社	千葉県白井市		
	バス乗降者数自動計測サービス	株式会社ジーネックス	岐阜県多治見市		
	「タフネスコネクタ」を用いた木質ラーメン構造	株式会社スクリームテックジャパン	福岡県筑紫野市	大分大学理工学部理工学科建築学プログラム 准教授 田中圭	
	モータ式小型回転ラッチ	スリーピース株式会社	東京都台東区		
	一体造形誘導加熱コイル「AMコイル」	ティーケーエンジニアリング株式会社	愛知県弥富市		
	生検針穿刺ナビゲートシステム	テクノグローバル株式会社	大阪府八尾市	奈良県立医科大学放射線診断・IVR学講座 教授 田中利洋	
	顔QR認証システム「KAONIN」	三雅産業株式会社	大阪府高槻市		
屋根融雪システム「オンリーワン タイプF」	雪国科学株式会社	新潟県新潟市			
■ソフトウェア部門					
理事長賞	産業用ロボット制御ソフト「crewbo studio」	株式会社チトセロボティクス	東京都文京区		
優秀賞 (2件)	熱電シミュレーションソフト「Enepro21 Ver.6」	株式会社E.I.エンジニアリング	兵庫県神戸市		○
	AI統合解析プラットフォーム「Multi-Sigma」	株式会社エイソズ	茨城県つくば市		
優良賞 (2件)	Voidol2 (リアチェンvoice)	クリムゾンテクノロジー株式会社	東京都世田谷区	名古屋大学情報基盤センター 教授 戸田智基	
	自律航法システム「SumPS」	サイトセンシング株式会社	東京都千代田区		
奨励賞 (2件)	動画マニュアル作成ツール「3T's」	株式会社 高山化成	大阪府八尾市		
	SMART Gateway ver.2	株式会社ボスコ・テクノロジーズ	東京都港区		

第35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】(15名)

(敬称略・順不動・2023年3月末現在)

区分	氏名	役職等	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	角野 然生	中小企業庁 長官	
	豊永 厚志	(独)中小企業基盤整備機構 理事長	
	齊藤 仁志	(国研)科学技術振興機構 参与	
	石原 直	東京大学 名誉教授	ナノ機械工学
	植木 英次	(株)NTTデータフィナンシャルテクノロジー 代表取締役社長	
	柴山 悦哉	東京大学 教授	情報メディア教育
	清水 敏美	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー	高分子化学
	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
	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
	村上 由紀子	早稲田大学 教授	
	菊池 英勝	りそなキャピタル(株) 代表取締役社長	
	古川 裕二	公益財団法人りそな中小企業振興財団 理事長	主催者
	井上 渉	日刊工業新聞社 取締役編集担当 本社編集局長	主催者

【専門審査委員】

(一般部門)21名

委員長	清水 敏美	(国研)産業技術総合研究所 名誉リサーチャー	高分子化学
副委員長	石原 直	東京大学 名誉教授	ナノ機械工学
委員	田辺 雄史	中小企業庁 経営支援部 技術・経営革新課長	
	安齋 正博	(一社)型技術協会 名誉会員	材料工学、形状創製工学
	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	テクノゲイン代表	電機・電子
	齊藤 誠一	小田・齊藤特許事務所 所長弁理士	法務・機械 (弁理士)
	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) 事業戦略本部 専門顧問 シニアエンジニア	土木・地盤・トンネル工学
	知京 豊裕	(国研)物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 特命研究員	半導体デバイス材料の開発
	土橋 稔美	鹿島建設(株)技術研究所 専任役	
	中村 健太郎	東京工業大学 科学技術創成研究院 教授	
	中村 聡	東京工業大学 名誉教授	タンパク質・遺伝子・バイオ
	藤野 隆	キッコーマン食品(株)生産本部野田工場 製造管理部長	総合エンジニアリング(機械、電機、制御、食品衛生他)
	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
	松澤 昭	東京工業大学 名誉教授	集積回路工学、電子回路工学、アナログ電子回路
	光石 衛	(独)大学改革支援・学位授与機構 理事	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	(元)日本精工(株)	機械力学・計測制御・発電他

(ソフトウェア部門)8名

委員長	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
委員	山地 禎比古	(独)中小企業基盤整備機構 理事	
	大槻 繁	(株)一(いち) 代表取締役社長	ソフトウェアエンジニアリング
	中谷 多哉子	放送大学 オンライン教育センター長 教授	ソフトウェア工学
	増原 英彦	東京工業大学情報理工学院 学院長	ソフトウェア科学、プログラミング言語
	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	名古屋国際工科専門職大学情報工学科 教授・学科長	ソフトウェア工学、ユビキタス・コンピューティング
	渡邊 創	(国研)産業技術総合研究所サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 副研究センター長	ネットワーク・セキュリティ