

## 3.12.4 普及・啓発の推進

### (1) 注目発明の推せん 昭和57年度～昭和63年度

過去3年間に出席された発明で、注目すべき内容のものについて部内選考を行い、昭和57年から63年において99件を科学技術庁に推薦し、67件が注目発明として選定された。

### (2) セミナーの開催 昭和58年度～平成28年度

実施年度 (通し番号)	開催セミナー名 主催機関名
W-S58-1	セミナー「プラズマ・イオン・プロセスによる表面処理技術」 大阪科学技術センター（大阪）財団法人 新技術振興渡辺記念会と新技術開発懇談会（東京）
W-S60-2	セミナー「第1回R&Dマネージメント」 社団法人 科学技術と経済の会
W-S61-3	調査研究フォーラム「バイオ・テクノロジー」 財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-S61-4	セミナー「第3回R&Dマネージメント」 社団法人 科学技術と経済の会
W-S62-5	セミナー「資源エネルギーと科学技術」 財団法人 新技術振興渡辺記念会および社団法人 資源協会
W-S62-6	講演会「国際化時代の先端技術」 財団法人 新技術振興渡辺記念会および財団法人 国民工業振興会
W-S62-7	セミナー「第4回R&Dマネージメント」 社団法人 科学技術と経済の会
W-S62-8	講演会「アメリカ科学技術政策（産・官・学）の現状と今後の動向について」 N.ローゼンバーグ 米国スタンフォード大学教授 社団法人 科学技術と経済の会
W-S64-9	セミナー「第5回R&Dマネージメント」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H1-10	セミナー「第6回R&Dマネージメント」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H2-11	講演会「新技術の事業化とその展望講演会」 財団法人 新技術振興渡辺記念会および財団法人 国民工業振興会
W-H2-12	セミナー「第7回R&Dマネージメント」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H3-13	普及「微生物の有効利用に関わる総合調査報告の普及」 社団法人 資源協会
W-H6-14	報告会「中国テクノ・エコノミックス調査団報告会並びに訪米・日本産業技術広報プロジェクト報告会」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H7-15	シンポジウム「独創的頭脳、人材をどう育てるか」 産経新聞社
W-H8-16	シンポジウム「技術予測」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H11-17	シンポジウム「第28回技術予測」 社団法人 科学技術と経済の会

実施年度 (通し番号)	開催セミナー名 主催機関名
W-H12-18	セミナー「アートをめぐる教育問題」・「科学技術をめぐる教育問題」 社団法人 資源協会
W-H13-19	セミナー「ハード・ソフト物から人への高等教育」 「こころの開発と感性評価と社会システム」 社団法人 資源協会
W-H13-20	シンポジウム「21世紀の社会・経済を支える科学技術－科学技術2010年の展望－」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H14-21	報告会「中国科学技術交流団」・講演会「中国における経済事情」 社団法人 資源協会
W-H16-22	シンポジウム「わが国の科学技術政策の重点分野を検証する－現在及び10年後の展望－」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H17-23	講演会「地震発生後50時間以内の行動計画」 社団法人 資源協会
W-H18-24	シンポジウム「わが国の国際競争力を支える次世代技術」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H18-25	講演会「地震発生後50時間以内におけるサバイバルスペースの実現について」 社団法人 資源協会
W-H18-26	講演会「'07水中ロボットコンベンション in 東京辰巳国際水泳場」 水中ロボコン推進会議
W-H19-27	シンポジウム「第35回技術予測シンポジウム」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H19-28	シンポジウム「未来学ルネサンス」 社団法人 未来工学研究所
W-H19-29	シンポジウム「飯綱・サイエンスサマー道場」 社団法人 未踏科学技術協会
W-H19-30	学会大会「日本放射線影響学会第50回大会」 日本放射線影響学会
W-H19-31	競技会「第2回水中ロボットフェスティバル」 水中ロボコン推進会議
W-H20-32	シンポジウム「第36回技術予測シンポジウム」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H20-33	シンポジウム「飯綱・サイエンスサマー道場」 社団法人 未踏科学技術協会
W-H21-34	シンポジウム「第37回技術予測シンポジウム」 社団法人 科学技術と経済の会
W-H21-35	講演会「水資源・水災害危機に関する調査研究」 社団法人 資源協会
W-H21-36	シンポジウム「飯綱・サイエンスサマー道場」 社団法人 未踏科学技術協会
W-H21-37	講演会「統合型情報基盤（プラットフォーム）形成に関する調査研究」 財団法人 全日本地域研究交流協会
W-H22-38	シンポジウム「第38回技術・経営シンポジウム」 社団法人 科学技術と経済の会

実施年度 (通し番号)	開催セミナー名 主催機関名
W-H22-39	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成20年度課題） 財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H22-40	講演会「水資源・水災害危機に関する調査研究（Ⅱ）」 社団法人 資源協会
W-H22-41	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成21年度上期課題） 財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H22-42	シンポジウム「飯網・サイエンスサマー道場」 社団法人 未踏科学技術協会
W-H22-43	講演会「地域を生かす科学技術政策研修会」 財団法人 全日本地域研究交流協会
W-H22-44	講演会「富士山測候所利活用に関する成果報告会」 NPO法人 富士山測候所を活用する会
W-H22-45	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成21年度下期課題） 財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H23-46	「黒潮のエネルギーを活用した発電計画」講演会 NPO法人 海口マン21
W-H23-47	飯網・サイエンスサマー道場 社団法人 未踏科学技術協会
W-H23-48	はこだて国際科学祭201 サイエンス・サポート函館
W-H23-49	第39回技術・経営シンポジウム 社団法人 科学技術と経済の会
W-H23-50	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成22年度上期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H23-51	地域を生かす科学技術政策研修会 財団法人 全日本地域研究交流協会
W-H23-52	富士測候所活用に関する成果報告会 NPO法人 富士山測候所を活用する会
W-H23-53	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成22年度下期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H24-54	第40回技術・経営シンポジウム社 社団法人 科学技術と経済の会
W-H24-55	はこだて国際科学祭2012 サイエンス・サポート函館
W-H24-56	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成23年度上期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H24-57	富士測候所活用に関する成果報告会 NPO法人 富士山測候所を活用する会
W-H24-58	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成23年度下期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H25-59	第41回技術・経営シンポジウム 一般社団法人 科学技術と経済の会
W-H25-60	未踏科学技術協会創立40周年記念シンポジウム 一般社団法人 未踏科学技術協会

実施年度 (通し番号)	開催セミナー名 主催機関名
W-H25-61	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成24年度上期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H25-62	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成24年度下期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H26-63	第1回技術経営・イノベーションシンポジウム 一般社団法人 科学技術と経済の会
W-H26-64	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成25年度上期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H26-65	超伝導科学技術セミナー 一般社団法人 未踏科学技術協会
W-H26-66	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成25年度下期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H27-67	「技術経営・イノベーション」推進事業 一般社団法人 科学技術と経済の会
W-H27-68	第57回科学技術映像祭 公益財団法人 日本科学技術振興財団
W-H27-69	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成26年度上期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H28-70	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成26年度下期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H28-71	「技術経営・イノベーション」推進事業 一般社団法人 科学技術と経済の会
W-H28-72	科学技術調査研究助成課題成果報告会（平成27年度上期課題） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会
W-H28-73	一般社団法人 科学技術と経済の会「50周年記念行事」 一般社団法人 科学技術と経済の会

## 3.12.4 (3)表彰 平成17年度～平成29年度

実施年度 (通し番号)	表彰課題名 氏名 所属 (表彰時)
IP-H17-1	第30回井上春成賞 研究奨励金贈呈「高流量酸素富化膜ユニット」 増田 俊夫 京都大学 大学院工学研究科 教授
IP-H17-2	第30回井上春成賞 研究奨励金贈呈「近接場光学顕微分光システム」 大津 元一 東京大学 大学院工学系研究科 教授
IP-H17-3	第30回井上春成賞 研究奨励金贈呈「音響・映像用の高精細信号処理IC化技術」 寅市 和男 筑波大学 先端学際領域研究センター アスペクト教授
IP-H18-4	第31回井上春成賞 研究奨励金贈呈「ダブルバルーン内視鏡」 山本 博徳 自治医科大学 内科学講座 消化器内科部門 助教授
IP-H18-5	第31回井上春成賞 研究奨励金贈呈「強磁場NMR超伝導磁石の開発」 木吉 司 独立行政法人 物質・材料研究機構 強磁場センター 副センター長
IP-H18-6	第31回井上春成賞 研究奨励金贈呈「抗白血病薬タミバロテンの創薬」 首藤 紘一 財団法人 乙卯研究所 所長
IP-H19-7	第32回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「ナノコンポジットエマルジョンの合成及び塗料化技術」 木村 良晴 京都工芸繊維大学 学院工芸科学研究科 生体分子工学専攻 教授
IP-H19-8	第32回井上春成賞 研究奨励金贈呈「ピスマス系高温超電導線材」 前田 弘 独立行政法人 物質・材質研究機構 特別名誉研究員
IP-H20-9	第33回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「微生物を利用したD-バントラク톤の新規製造プロセス」 清水 昌 京都大学 大学院農学研究科 教授
IP-H20-10	第33回井上春成賞 研究奨励金贈呈「欠陥制御育成による高機能光単結晶」 北村 健二 独立行政法人 物質・材質研究機構 フェロー
IP-H20-11	第33回井上春成賞 研究奨励金贈呈「光コム発生技術とその応用」 興梠 元典 (元) 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 助手
IP-H21-12	第34回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「高齢者への学習介入による認知症の改善・予防の実践」 川島 隆太 東北大学 加齢医学研究所 教授
IP-H21-13	第34回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「酸化マグネシウム系トンネル磁気抵抗素子及びその量産技術」 湯浅 新治 独立行政法人 総合技術総合研究所 エレクトロニクス研究部門 スピントロニクスグループ長
IP-H21-14	第34回井上春成賞 研究奨励金贈呈「生体を模倣した味認識装置 (味覚センサー)」 都甲 潔 九州大学 大学院システム情報科学研究科 主幹教授
IP-H22-15	第35回井上春成賞 研究奨励金贈呈「高生体活性を有する人工関節」 小久保 正 中部大学 生命健康科学部 教授
IP-H22-16	第35回井上春成賞 研究奨励金贈呈「環境にやさしい低炭素非鉛快削鋼の開発」 及川 勝成 東北大学 大学院工学研究科 准教授
IP-H23-17	第36回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「新規なDIC治療薬、遺伝子組み換えトロンボモジュリンの創製」 鈴木 浩治 鈴鹿医療科学大学 薬学部 教授
IP-H23-18	第36回井上春成賞 研究奨励金贈呈「白色LED用βサイアロン蛍光体の開発」 廣崎 尚登 独立行政法人 物質・材質研究機構 環境・エネルギー材料部門 サイアロンユニット ユニット長

実施年度 (通し番号)	表彰課題名 氏名 所属 (表彰時)
IP-H24-19	第37回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「新規多発性硬化症治療薬フィンゴリモド塩酸塩の創薬」 藤多 哲朗 京都大学 名誉教授
IP-H24-20	第37回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「CLBO非線形光学素子」 佐々木 孝友 大阪大学 名誉教授
IP-H25-21	第38回井上春成賞 研究奨励金贈呈 電子デバイス用大口径窒化ガリウム材料の開発 江川 純 名古屋工業大学 大学院工学研究科 教授
IP-H25-22	第38回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「環境にやさしい生物農薬の開発」 石川 成寿 栃木県農業試験場 研究開発部 研究統括監
IP-H26-23	第39回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「フォトリソニック結晶形機能集積素子と応用機器の工業化」 川上 彰二郎 東北大学 名誉教授
IP-H26-24	第39回井上春成賞 研究奨励金贈呈 常温衝撃硬化現象を用いたエアロゾルデポジション技術の実用化 明渡 純 独立行政法人 産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 主席研究員
IP-H26-25	「技術経営・イノベーション賞」表彰 一般社団法人 科学技術と経済の会
IP-H27-26	第40回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「樹木精油を利用した空気清浄剤の開発」 大平 辰朗 国立研究開発法人 森林総合研究所 バイオマス化学研究領域 樹木抽出成分研究室 室長
IP-H27-27	第40回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「酸化物半導体In-Ga-Zn-Oスパッタリングターゲットの開発」 細野 秀雄 東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授
IP-H28-28	第41回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「レーザー微細溶接による高機能チタン製眼鏡フレームと医療機器の開発」 片岡 聖二 大阪大学 名誉教授
IP-H28-29	第41回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「高速バイオ原子間力顕微鏡」 安藤 敏夫 金沢大学 理工研究域 バイオAFM先端研究センター 特任教授
IP-H29-30	第42回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「プラズマCVM技術を応用した超小型水晶振動子の開発」 山村 和也 大阪大学 大学院工学研究科 附属超精密科学研究センター 准教授
IP-H29-31	第42回井上春成賞 研究奨励金贈呈 「血流画像化装置 レーザースペックルフローグラフィ」 藤居 仁 九州工業大学 名誉教授

## 3.12.4 (4)その他の普及・啓発 平成8年度～平成28年度

実施年度 (通し番号)	課題名 発行者等
OT-H8-1	科学技術庁成立の軌跡（第1部・第2部） 財団法人 新技術振興渡辺記念会（編集・発行）
OT-H12-2	科学技術庁成立の軌跡（第3部） 財団法人 新技術振興渡辺記念会（編集・発行）
OT-H19-3	創立25周年記念誌 財団法人 新技術振興渡辺記念会（編集・発行）
OT-H20-4	持続可能な社会のためのエネルギー環境教育 —欧米の先進事例に学ぶ— 財団法人 新技術振興渡辺記念会創立25周年記念出版 科学技術と経済の会エネルギー環境教育研究会（編集）
OT-H21-5	科学技術記者クラブ回顧録 財団法人 新技術振興渡辺記念会（発行） 浅井 恒雄（編集）
OT-H22-6	「科学新聞」記事のアナログPDF画像CD-ROM 財団法人 新技術振興渡辺記念会
OT-H22-7	原子力政策研究会資料（改訂保存版） 財団法人 新技術振興渡辺記念会
OT-H22-8	理科系冷遇社会 —沈没する日本の科学技術— 財団法人 新技術振興渡辺記念会（配布）
OT-H24-9	よみがえる富士山測候所2005～2011 NPO法人 富士山測候所を活用する会
OT-H27-10	改正研究開発力強化法（配布） 株式会社 科学新聞社
OT-H27-11	「科学文化新聞」に見る昭和21年の日本の復興と科学・技術（出版） 一般財団法人 新技術振興渡辺記念会