

平成 29 年度 事 業 報 告 書

公益財団法人 日本発明振興協会

当協会は昭和 28 年に「優秀発明振興協会」として創立、昭和 34 年 11 月 11 日「財団法人日本発明振興協会」として内閣総理大臣より設立の許可を受けた。昭和 48 年には現在地に日本発明振興会館を建設して当協会の目的である発明振興活動の拠点とし、旧科学技術庁をはじめとする諸官庁の指導のもとに科学技術の普及啓発と思想の高揚を図り産業の発展及び国民生活の向上に努めてきた。

平成 22 年 4 月には公益財団法人の移行申請を行い、同年 11 月 19 日に内閣総理大臣より移行認定書を受領し、同年 12 月 1 日に解散登記並びに設立登記を行うことによって新たに「公益財団法人日本発明振興協会」として再スタートした。

平成 29 年度においては、平成 28 年度に引き続き公益事業として 4 つの事業を柱に従来の発明振興及び普及の諸事業を継続実施した。

まず本部については、第 43 回「発明大賞表彰事業」において、平成 29 年 7 月～9 月に募集を行った案件に対し、予備審査及び審査を経て受賞者の決定を行い、平成 30 年 3 月 12 日に表彰式を行った。第 39 回「こども発明教室」は平成 29 年 5 月から約 8 ヶ月間、土、日曜日を利用して実施し、平成 30 年 2 月 4 日には修了式を行った。

「発明普及事業」としては、第 37 回「発明研究奨励金交付事業」を平成 29 年 5 月から 7 月に交付申請を受け付け、平成 29 年 11 月 22 日に交付式を行った。科学技術週間に参加し、平成 29 年 4 月 18 日に優秀発明発表会を開催した。また、交流及び見学研修会、講演会など種々の情報発信や、相談員による発明無料相談を行った。さらに、サイエンスランプについては、新規にニュートン力学ランプを制作するとともに、これまで制作したランプの普及を図った。「会誌発行事業」としては、機関誌「発明と生活」の発行を継続して実施した。その他、叙勲、国家褒章、文部科学大臣表彰等、各種表彰制度への推薦、新春賀詞交歓会を実施した。これら事業を、東京都立産業技術研究センター、科学技術振興機構との連携協力協定のもとに実施した。

関西支部においては、発明大賞表彰事業などの本部事業について協力するとともに、発明普及事業として、第 37 回優秀発明賞表彰事業等を実施した。

一. 本 部 事 業

1. 発明大賞表彰事業

日刊工業新聞社と共催の第 43 回発明大賞の表彰事業として、中堅・中小企業及び個人またはグループを対象に発明大賞、発明功労賞、考案功労賞、発明奨励賞、発明育成賞を設定し、募集を行い、各賞を授与し顕彰した。平成 30 年 3 月 12 日に明治記念館において表彰式を行った。

発 明 大 賞 (4 件)

(1) 発明大賞本賞

「半導体工場における配管型反応生成物捕集器」

大成技研(株) 代表取締役 斉藤 義貴 殿

(2) 発明大賞東京都知事賞

「粒状体地盤コアバーレル」

基礎地盤コンサルタンツ(株) 代表取締役社長 岩崎 公俊 殿

技術本部酒井研究室 室長(顧問) 酒井 運雄 殿

(3) 発明大賞日本発明振興協会会長賞

「眼鏡レンズの染色方法」

(株)ニデック コート事業部研究開発部 副主席技師 犬塚 稔 殿

(4) 発明大賞日刊工業新聞社賞

「ダイレクトタッチ型メタルダイヤフラム弁」

(株)フジキン わざづくり部門技術本部 常務取締役 山路 道雄 殿

革新設計課 参事見習 谷川 毅 殿

革新開発設計課 主査 薬師神 忠幸 殿

発 明 功 労 賞 (7 件)

(1) 「錘部材とマグネットを使用した高性能水道メーター」

柏原計器工業(株) 代表取締役 三浦 直人 殿

取締役会長 三浦 秀司 殿

開発部 マネージャー 小川 義典 殿

品質管理部 次長 西野 太郎 殿

(2) 「紙粉除去装置およびそれをインラインに組み込んだ段ボール製造システム」

三和紙器(株) 代表取締役会長 青山 健祐 殿

(3) 「白煙を排出する煙突の排ガス中の煤塵濃度連続測定器」

(株)田中電気研究所 代表取締役社長 田中 敏文 殿

(4) 「衝撃吸収性と通気性を向上させたヘルメット」

(株)谷沢製作所 代表取締役社長 谷澤 和彦 殿

(株)常磐谷沢製作所 茨城工場 工場長 崔 成根 殿

開発部 開発課 主任 請川 武史 殿

品質管理部 部長 鈴木 昭吉 殿

- (5) 「基板検査装置及び基板検査方法」
 日本電産リード(株) 代表取締役社長 戒田 理夫 殿
 開発本部 開発1部 高原 大輔 殿
- (6) 「低ノイズで連続波長掃引可能な波長可変半導体レーザ」 室 清文 殿
- (7) 「出力軸トルク測定機能付きギヤードサーボモータ」
 (株)ロボテック 取締役社長 吉本 喬美 殿
 主任技師 佐藤 忠章 殿
 主任技師 曾根 勉 殿
 技師 進藤 清隆 殿

考 案 功 勞 賞 (9 件)

- (1) 「地面に残留する切株を切断除去するための装置」
 (株)アクティオ 技術部 副部長 小林 宏 殿
 プラザ事業部長 戸張 貴彦 殿
 北陸支店 新潟ブロック長 板垣 一孝 殿
 (株)サイニチ 常務執行役員 営業部長 田原 智 殿
- (2) 「テトラフルオロエチレン系融着構造体の製造法」
 厚木ヒューテック(株) 代表取締役 小川 克己 殿
 淀川ヒューテック(株) 技術顧問 高屋 義治 殿
- (3) 「日射強度を高精度かつ高速に測定する日射計」
 英弘精機(株) 代表取締役社長 長谷川 壽一 殿
- (4) 「汚泥搔寄装置」
 フジワラ産業(株) 代表取締役社長 藤原 充弘 殿
- (5) 「静電誘導プラズマ場中セラミックスの常温・高速成膜技術」
 (有)瀏田ナノ技研 取締役社長 瀏田 英嗣 殿
 技術顧問 小澤 英一 殿
 技術部 研究員 時崎 栄治 殿
- (6) 「拘束材及びそれを用いた加工装置、搬送装置」
 フレキシースクラム(株) 代表取締役 董 媛 殿
- (7) 「腰部と胸背部の体幹2点計測による簡単な歩行計測装置」
 マイクロストーン(株) 代表取締役社長 白鳥 典彦 殿
 営業部 リーダー 野澤 秀隆 殿
 営業部 部長 岡田 恵也 殿
 市川 彰 殿
- (8) 「可搬式ゲート開閉装置」
 (有)横川鉄工所 設計・管理 部長 本間 温夫 殿
- (9) 「金型の加熱構造」
 (有)リナシメタリ 代表取締役 中村 克昭 殿

- 第 4 号議案 評議員会の日時及び場所並びに目的である事項について
- (2) 平成 29 年度 第 1 回評議員会 (平成 29 年 6 月 15 日)
- 第 1 号議案 平成 28 年度事業報告書 (案) について
- 第 2 号議案 平成 28 年度決算報告書 (案) について
- 第 3 号議案 役員を選任について
- (3) 平成 29 年度 書面理事会 (平成 29 年 6 月 15 日)
- 第 1 号議案 代表理事、執行理事の選任について
- (4) 平成 29 年度 第 2 回理事会 (平成 29 年 12 月 6 日)
- 第 1 号議案 中間財務状況について
- 第 2 号議案 発明振興表彰・特別表彰 表彰者について
- (5) 平成 29 年度 第 3 回理事会 (平成 30 年 3 月 7 日)
- 第 1 号議案 平成 30 年度 事業計画書 (案) について
- 第 2 号議案 平成 30 年度 収支予算書 (案) および
資金調達及び設備投資の見込み (案) について
- 第 3 号議案 監事を選任について
- 第 4 号議案 役員及び評議員の報酬並びに費用に関する規定 (改正案)
- 第 5 号議案 関西支部の運営に関する基本規定 (新規案)
- 第 6 号議案 経理規定 (改定案)
- 第 7 号議案 寄附金等取扱規定 (改定案)
- 第 8 号議案 発明研究奨励金申請要領 (改定案)
- 第 9 号議案 評議員会の日時及び場所並びに目的である事業について
- (6) 平成 29 年度 臨時評議員会 (平成 30 年 3 月 15 日)
- 第 1 号議案 平成 30 年度 事業計画書 (案) について
- 第 2 号議案 平成 30 年度 収支予算書 (案) および
資金調達及び設備投資の見込み (案) について
- 第 3 号議案 監事を選任について
- 第 4 号議案 役員及び評議員の報酬並びに費用に関する規定 (改正案)

8. その他事業

中小企業活動について学生に紹介する会社説明会を大学と協力して実施した。

平成 29 年 10 月 12 日 千葉工業大学

二. 関西支部事業

1. 発明普及事業

(1) 発明交流会

平成 29 年 5 月 29 日にホテルメルパルク大阪にて発明にかかわる異業種交流会を開催した。

(2) 平成 29 年度交流及び見学研修会参加

平成 29 年 10 月 5～6 日に本部の企画する見学研修会に参加し交流を深めた。

(3) 平成 29 年度 発明振興表彰式・第 37 回優秀発明賞表彰式・新年交流会の開催

平成 30 年 1 月 26 日メルパーク大阪にて発明振興表彰式・第 37 回優秀発明賞表彰式・新年交流会を行った。第 37 回優秀発明賞事業では、平成 29 年 5 月から 7 月まで募集し下記の表彰を実施した。

関西発明大賞	1 件
大阪府知事賞	1 件
日刊工業新聞社大阪支社長賞	1 件
日本弁理士会近畿支部長賞	1 件
優秀発明賞	2 件
考案賞	4 件
アイデア賞	3 件