

公益財団法人大河内記念会

平成30年度事業報告書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

当会は、生産のための科学技術の振興を目的として、従来に引き続き、その事業の根幹をなす大河内賞の表彰事業を次のとおり実施した。

1. 表彰事業

(1) 大河内賞贈呈

大河内賞審査委員会(大学教授等20名の委員により構成)は、産業団体、学協会、大学、研究機関等から推薦された第65回(平成30年度)大河内賞受賞候補業績について、書類審査、業績内容に関するヒアリングおよび当該業績の製造現場等の実地調査による審査選考を行った。最終的に同委員会により8件が選定され、当会理事会の議を経て、平成31年3月26日に次のとおり大河内賞を贈呈した。受賞業績題目等は、別紙1のとおりである。

大河内記念賞(賞状、メダル、副賞金100万円) ……………	1件
大河内記念生産特賞(賞状、大型賞牌) ……………	1件
大河内記念技術賞(賞状、メダル、副賞金30万円) ……	4件
大河内記念生産賞(賞状、賞牌) ……………	2件
合 計	8件

(2) 受賞業績報告書等の発行

第64回(平成29年度)大河内賞受賞業績の技術内容を掲載した「大河内賞受賞業績報告書」を発行して、国内の理工系大学、研究開発機関、学協会、産業団体、企業、賛助会員等に配布した。このほか、大河内記念会の事業活動の内容や関連の産業技術関係記事等を掲載する機関誌「五兆」を発行し、上記報告書同様関係各方面に配布した。

(3) 見学会等

受賞業績に係るフォローアップに関連して、大河内賞受賞者、当会賛助会員等を交えて「生産のための科学技術」に関する見学会等を大河内賞の受賞事業体等の協力を得て開催した。本年度は、平成30年11月6日に、第64回(平成29年度)大河内記念技術賞受賞の業績関し、(株)日立ハイテクノロジーズ那珂事業所において、25名の参加のもと工場施設の見学会等を開催した。

2. その他

当記念会の表彰事業の充実及び当該事業に係る財政基盤の強化を図るため、従来に引き続き賛助会員の募集等を行った。

以上

第 6 5 回（平成 3 0 年度）大河内賞受賞業績・受賞者一覧

大河内記念賞：1 件 大河内記念生産特賞：1 件 大河内記念技術賞：4 件 大河内記念生産賞：2 件 合計 8 件

賞の名称	受賞業績	受賞者(社)
大河内記念賞	生理学的情報を高画質で取得できるオープン型 MRI 装置の開発	越智久晃 (株)日立製作所 研究開発グループ 主管研究員 尾藤良孝 同 ヘルスケアビジネスユニット 主管技師長 山本悦治 元 (株)日立製作所 谷口 陽 (株)日立製作所 研究開発グループ 主任研究員 白猪 亨 同 研究開発グループ 主任研究員
大河内記念生産特賞	トラックモジュールフレーム及びロール成形技術を用いた在庫ゼロの順序生産ラインの開発	日野自動車株式会社
大河内記念技術賞	究極の微細パーライト組織をもつ重貨物鉄道用高耐久熱処理レールの開発	木村達己 JFE スチール(株) スチール研究所鋼材研究部 主任研究員 本庄 稔 同 西日本製鉄所(福山地区) 鋼材商品技術部形鋼室 主任部員 竹正峰康 同 西日本製鉄所(福山地区) 鋼材商品技術部形鋼室 室長 松岡 諒 同 西日本製鉄所(福山地区) 条鋼部形鋼工場 副工場長 長谷和邦 同 技術企画部 主任部員
	高強度ジルコニアの工業化と市場確立	松井光二 東ソー(株) 無機材料研究所 主席研究員 大道信勝 同 機能性無機材料部 部長 大貝理治 元 東ソー(株) 化成品製造部 部長 川上隆昭 東ソー(株) 機能性無機材料部セラミックス BU 副理事 植田邦義 同 機能性無機材料部セラミックス BU 副理事
	液晶ディスプレイ用の位相差フィルムの生産技術開発	荒川公平 日本ゼオン(株) 特別経営技監 豊嶋哲也 同 執行役員 川田敬一 同 理事顧問 赤谷晋一 (株)オブテス 代表取締役 浅田 毅 日本ゼオン(株) 精密光学研究所長
	ハイブリッド自動車用重希土類フリーネオジム磁石および駆動モータの開発	相馬慎吾 (株)本田技術研究所 第 4 技術開発室 研究員 清水治彦 同 第 3 技術開発室 研究員 服部 篤 (株)ダイドー電子 技術部 部長 塩井亮介 同 製造 2 部 製造技術 2 室 係長 日置敬子 大同特殊鋼(株) 技術開発研究所 磁石材料研究室 主任研究員
大河内記念生産賞	環境負荷低減型超ハイテン橋梁ケーブル用ワイヤ向け線材の開発	新日鐵住金株式会社
	Cu-Cu 直接接手法を用いた積層型 CMOS イメージセンサの開発	ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社

贈賞式 平成 3 1 年 3 月 2 6 日（火）於：日本工業倶楽部会館（東京・丸の内）