

令和元年度 事業報告書

(平成 31 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日)

公益財団法人 溶接接合工学振興会

令和元年度 事業報告書

I. 溶接接合研究者・技術者の顕彰および育成事業

- (1) 第27回 総会（木原賞・金澤賞授与式・受賞者プレゼン・特別講演）
令和元年5月15日（水）14:00～18:30 溶接会館 2F ホール
授与式・受賞者プレゼンテーション・特別講演 2F ホール
交流会 10F 特別ホール
- (2) 平成30年度 木原賞及び副賞（30万円）の授与式
野本理事長より、審査経過報告の後、以下の2名に木原賞及び副賞が授与された。
 - ・宮城 雅徳 氏 (株)日立製作所 研究開発グループ材料イノベーションセンタ
先端材料プロセス研究部 主任研究員
 - ・迎井 直樹 氏 (株)神戸製鋼所 溶接事業部門 技術センター 主任研究員
- (3) 平成30年度 金澤賞及び副賞（10万円）の授与式
宮田審査委員長より、審査経過報告の後、以下の2名に金澤賞及び副賞が授与された。
 - ・宮崎 克雅 氏 (株)日立製作所 研究開発グループ材料イノベーションセンタ
主管研究長
 - ・坪田 秀峰 氏 三菱重工業(株) 総合研究所 製造研究部製造技術第一研究室 室長
- (4) 佐々木賞の授与（副賞）
 - ・島貫 広志 氏 新日鐵住金(株) 鉄鋼研究所 厚板・形鋼研究部 主任研究員
- (5) 特別講演会 【地球観測衛星「しずく」の開発と利用】
国立研究法人 宇宙航空研究開発機構 理事補佐 中川 敬三 様

II. 溶接接合研究者・技術者の交流会事業

- (1) 第30回 技術セミナー
日 時：令和元年11月6日（水）13:00～18:30
場 所：溶接会館 2F ホール
テーマ：DX: Digital Transformation による溶接・接合技術革新とマネジメント革新
司 会：東京大学人工物工学研究センター 教授 青山 和浩 氏
開会挨拶：(公財) 溶接接合工学振興会 理事長 野本 敏治 氏
講 演：① 人・機械の協調技術としてのDXと革新的製造環境の構築に向けて
国立研究法人 産業技術総合研究所 情報・人間工学領域・人工知能研究センター 谷川 民生 氏
② スマート工場基盤「KOM-MICS」におけるDXによる製造革新の現況
コマツ 生産技術開発センター 浅田 毅 氏
③ 溶接技術、溶接プロセスを革新するデジタル・トランスフォーメーション
パナソニック(株)CNS社 廣田 幸伯 氏
④ 製造業をプロセス革新、ビジネス革新するデジタル・トランスフォーメーション
富士通(株) 次世代営業本部 熊谷 博之 氏
- (2) 第30回 技術セミナー 技術者交流会：溶接会館 10階 特別ホール

Ⅲ. 工業高等学校等への溶接機材助成事業

令和元年度は、溶接界の喫緊課題となっている将来を担う人材の育成を積極的に実施すべく、「溶接接合に係る若年者の教育活動支援」事業を新たに行うことを理事会及び評議員会で決定した。これを受けて、現行の定款変更及び全国の工業高等学校等を対象とした溶接機材助成事業認定を内閣府へ申請し、令和2年2月内閣府の事業認定が下り、具体的事業を実施できる体制を整備した。

Ⅳ. 理事会・評議員会等、各委員会活動

(1) 理事会

- 第1回 理事会 令和元年5月15日(水) 13:30~14:30 溶接会館 5階5B会議室
- 臨時理事会 令和元年10月18日(金) 書面審査(定款第35条 みなし決議)
- 第2回 理事会 令和2年3月6日(金) 書面審査(定款第35条 みなし決議)

(2) 評議員会

- 定時評議員会 令和元年5月29日(木) 13:00~14:30 秋葉原駅前 第7東ビル会議室
- 臨時評議員会 令和元年11月6日(水) 11:00~12:00 溶接会館 4階4B会議室

(3) 審議員会

- 第1回 審議員会 令和元年5月15日(水) 13:30~14:30 溶接会館 5階5B会議室

(4) 審査委員会

- ① 木原賞 審査委員会 令和2年1月27日(月) 10:15~12:15 溶接会館 5階5A
- ② 金澤賞 審査委員会 令和2年1月27日(月) 13:15~15:15 溶接会館 5階5A
- ③ 佐々木賞 審査委員会 令和元年2月28日(金) 9:00~10:00 溶接学会(合同審査)
佐々木賞 副賞の授与(5万円)

(5) 企画委員会

- ① 第1回 委員会 令和元年4月17日(水) 13:00~14:00 学術総合センター 会議室
- ② 第2回 委員会 令和元年7月18日(木) 10:00~14:00 東大工学部3号館 会議室
- ③ 第3回 委員会 令和元年9月17日(火) 13:00~14:15 東北大工学部 会議室