

令和2年度 事業報告書

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

公益財団法人 溶接接合工学振興会

令和2年度 事業報告書

I. 溶接接合研究者・技術者の顕彰及び育成事業

(1) 木原賞・金澤賞授与式・受賞者プレゼンテーション・特別講演の中止

理事会・審議員会終了後に予定していた、第28回総会（木原賞・金澤賞授与式・受賞者プレゼンテーション・特別講演）は、新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言発令下において、取りやめた。なお、受賞者のプレゼン資料は、木原賞に関しては「溶接技術8月号」に、金澤賞に関しては「溶接技術9月号」に掲載された。また、木原賞、金澤賞の受賞者紹介を「溶接ニュース」7月号に掲載した。

(2) 木原賞副賞（30万円）及び金澤賞副賞（10万円）、佐々木賞副賞（5万円）の授与贈呈式等が中止となったため、下記受賞者への副賞授与は郵送にて渡された。

【木原賞 受賞者】

- ・ 浄徳 佳奈 氏 日本製鉄㈱ 技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼管研究部・接合研究部
（兼務）主任研究員
- ・ 荻野 陽輔 氏 大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻 助教

【金澤賞 受賞者】

- ・ 松村 浩史 氏 ㈱神戸製鋼所 溶接事業部門 技術センター 溶接システム部 部長
- ・ 青木 篤人 氏 川重テクノロジー㈱ システム開発事業部 生産システム部 部長

【佐々木賞 受賞者】

- ・ 佐藤 広明 氏 三菱重工㈱ 総合研究所 製造研究部 製造技術第二研究室 主席研究員

(3) 特別講演会 【中止】

II. 溶接接合研究者・技術者の交流会事業

(1) 第31回 技術セミナー及び技術者交流会の延期

コロナ感染症第2波の影響により、下記に予定されていた第31回技術セミナーを次年度に延期することにした。

記

日 時：2020年10月27日（火）13:00-18:00

場 所：溶接会館 2F ホール

テーマ：溶接・接合技術に萌芽する省人化・無人化イノベーション

司 会：株式会社 神戸製鋼所 溶接事業部門 技術センター長

清水 弘之 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 溶接教示作業不要の未来溶接システム

ジャパンマリンユナイテッド

齋藤 幸男 氏他

② 溶接監視業務を無くす先端技術

㈱ I H I

内田 雄太 氏他

③ 溶接が特殊工程でなくなる日

大阪大学

廣瀬 明夫 氏

Ⅲ. 工業高等学校等への溶接機材助成事業

溶接界の喫緊課題となっている将来を担う溶接人材の育成を、当振興会としても積極的に推進するため「溶接接合に係る若年者の教育活動支援」事業を追加する定款変更申請を、令和元年10月内閣府に申請し、令和2年2月に承認された。承認直後は新型コロナウイルス感染症に対する緊急事態宣言が出ていたため公募時期は次年度に延期し、令和2年度は8月1日から9月30日迄を期間として公募を行った。結果、全国から91校の多数の応募があり10月14日「溶接機材助成審査委員会（委員長 栗飯原 周二 東京大学名誉教授）が開催され、以下の11校を決定した。また、11校には令和2年11月～令和3年3月迄に溶接機を全て搬入した。

1. 北海道立 函館工業高等学校 【アーク・パナソニック製】
2. 秋田県立 男鹿工業高等学校 【半自動溶接機・日本溶接協会】
3. 山形県立 酒田光陵高等学校 【アーク・ダイヘン製】
4. 東京工業大学付属 科学技術高等学校 【アーク・ダイヘン製】
5. 山梨県立 甲府工業高等学校 【アーク・ダイヘン製】
6. 長野県立 池田工業高等学校 【アーク・パナソニック製】
7. 静岡県立 沼津工業高等学校 【アーク・パナソニック製】
8. 学校法人 名古屋工業高等学校 【半自動溶接機・日本溶接協会】
9. 大阪府立 西野田工科高等学校 【半自動溶接機・日本溶接協会】
10. 福岡県立 田川科学技術高等学校 【アーク・パナソニック製】
11. 宮崎県立 日向工業高等学校 【アーク・ダイヘン製】

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2年5月12日（火）13:30～14:30（中止—書面審議に変更）
第2回 理事会 令和3年3月5日（金）10:00～12:00（Web会議に変更）

(2) 審議員会

- 第1回 審議員会 令和2年5月12日（火）13:30～14:30（中止—書面審議に変更）

(3) 評議員会

- 定例評議員会 令和2年6月4日（木）13:00～14:30（Web会議に変更）

(4) 評議員選定委員会

- 第1回 評議員選定委員会 令和2年5月29日（金）10:00～11:30（中止—書面審査に変更）
第2回 評議員選定委員会 令和3年3月18日（木）10:00～11:30 溶接会館5階会議室

(5) 審査委員会

- ① 溶接機材助成審査委員会 令和2年10月14日（水）13:30～16:00 溶接会館4階会議室
- ② 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階会議室
- ③ 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階会議室
- ④ 佐々木賞 審査委員会 令和2年4月22日（水）9:00～10:00 溶接学会と合同審査

(6) 企画委員会

- ① 第1回 委員会 令和2年5月26日（火）13:00～14:30 溶接会館（コロナ禍による延期）
- ② 第2回 委員会 令和2年9月17日（木）13:00～14:15 溶接会館（コロナ禍による延期）