

2023 年 7 月 吉日

一般社団法人 溶接学会
東北支部 会員 各位

一般社団法人 溶接学会東北支部
支部長 佐々木 正司

2022 年度事業、決算報告及び 2023 年度事業計画、予算について

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

当支部活動につきましては、日頃より御尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、2022 年度支部事業終了にあたりましては、会員各位に御参集いただき支部総会を開いて御協議願う所でございますが、各位におかれましては御用繁多の折かと存じますので、商議員会にて協議・決定いたしました 2022 年度の事業報告・決算報告ならびに 2023 年度の事業計画・予算等を、文書をもってご報告申し上げ総会に代えさせて頂きたく存じます。ご高覧の程、宜しくお願い申し上げます。

ご不明な点、御意見などございましたら、下記支部事務局までお問い合わせ下さい。また、御住所の変更等も支部事務局までお知らせ下さい。

当支部主催の恒例行事である溶接・接合研究会については、3 年ぶりに対面にて開催することといたしました。基礎セミナーについては別紙のとおり 12 月 7 日に岩手県盛岡市にて開催いたしますので、奮って参加下さい。支部会員の皆様にとって有意義なイベントを多数開催していきたいと考えておりますので、益々のご支援を宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

一般社団法人 溶接学会東北支部 事務局
〒980-8579 仙台市 青葉区 荒巻字青葉 6-6-02
東北大学 大学院工学研究科 材料システム工学専攻
鍋田 駿
Tel: 022-795-7353, Fax: 022-795-7352
E-mail: shun.tokita.c4@tohoku.ac.jp

以上

一般社団法人 溶接学会東北支部
2022 年度事業報告（2022 年 3 月 1 日 ～ 2023 年 2 月 28 日）

1. 会議等

- (1) 第 59 回商議委員会：2022 年 5 月 11 日（水）にオンライン開催し、次の案件を審議しいずれも承認（可決）した。
- 1) 前回議事録確認の件
 - 2) 2021 年度事業及び収支決算報告の件
 - 3) 2022・2023 年度支部役員の件
 - 4) 2022 年度事業計画及び収支予算の件
 - 5) その他
- 1.1 表 彰：2021 年度溶接技術奨励賞 近内 幸夫 氏（福島県立テクノアカデミー浜）
2021 年度溶接技術普及賞 齊藤 修一 氏（（株）齊組工業）
2021 年度溶接学会奨学賞 鈴木 聖顕 君（東北大学）
2021 年度東北支部奨学賞 花井 惇弥 君（秋田大学）
佐藤 健哉 君（東北大学）
柳澤 一輝 君（東北大学）
- 1.2 総 会：第 59 回商議委員会 2) ～ 4) の項目を電子メールと郵送（2022 年 6 月 21 日付）にて会員各位に報告し、総会とした。2022 年度終了時において文書等による質疑はなく、承認されたものとする。

2. 研究会等

- (1) 第 34 回溶接・接合研究会

主催：溶接学会 東北支部

IIW 履修ポイント：2.1 pt (M1: 1.2 pt, M2: 0.5 pt, M3: 0.2 pt, M4: 0.2 pt)

WES クレジットポイント：4 ポイント認定

日時：2022 年 7 月 5 日（金）13:00 – 16:55

会場：ZOOM によるオンライン開催

参加者数：28 名

プログラム：

特別講演 1 件、講演 8 件

特別講演

「溶接・接合研究会を振り返って」

秋田県産業技術センター 木村 光彦 氏

講演

- (1) コールドスプレー法における衝突粒子の変形挙動と固相接合

東北大学 ○市川裕士，齋藤宏輝，C.A. Bernard，小川和洋

- (2) レーザクラッド粉末供給状態のその場観察

岩手県工業技術センター ○桑嶋孝幸，園田哲也

ナックイメージテクノロジー 小堀 健介

神奈川県立産業技術総合研究所 薩田寿隆

- (3) 金属積層造形品のレーザ溶接について

岩手県工業技術センター ○園田哲也，久保貴寛，桑嶋孝幸，黒須信吾

- (4) マルエージング鋼積層造形材の残留応力に及ぼす熱処理の影響

岩手大学 ○菅原正真

岩手県工業技術センター 黒須信吾，桑嶋孝幸

岩手大学 脇 裕之

- (5) コールドスプレー法で得られた多孔質膜を介する金属／熱可塑性樹脂の接合技術の開発

東北大学 ○久米俊也, 佐藤 裕, 宮口雅也, 鴫田 駿
岩手県工業技術センター 桑嶋孝幸, 園田哲也, 佐々木龍徳, 久保貴寛

(6) 1.4GPa 超級 S55C 調質鋼板を対象とした摩擦攪拌接合

秋田大学 ○宮野泰征, 鷺谷洋希, 佐藤啓陸
秋田県産業技術センター 木村光彦
大阪大学 青木祥宏, 潮田浩作, 藤井英俊

(7) 摩擦攪拌接合で得られた Al/Cu 異種金属接合継手の界面強度に及ぼす Ni 添加の影響

東北大学 ○三村俊介, 倉林康太, 佐藤 裕, 鴫田 駿

(8) Al/Fe 複動式摩擦攪拌点接合における超硬合金ツール変質機構の解析

東北大学 ○窪田凌士, 鴫田 駿, 佐藤 裕
川崎重工業 武岡正樹, 大橋良司

(2) 基礎セミナー

主催：溶接学会 東北支部

IIW 履修ポイント：3.6 pt (M1: 1.1 pt, M2: 0.7 pt, M3: 0.8 pt, M4: 1.0 pt)、

WES クレジットポイント：7 ポイント認定)

日時：2022 年 12 月 6 日 (火) 9:30 – 17:20

会場：宮城県 古川商工会議所 (宮城県大崎市古川東町 5 番 46 号)

参加者数：23 名

プログラム：

(1) 溶接法および溶接機器

東北大学大学院工学研究科 佐藤 裕

(2) 金属材料と溶接性ならびに溶接部の特性

東北大学大学院工学研究科 鴫田 駿

(3) 溶接構造の力学と設計

福島工業高等専門学校 鈴木 茂和

(4) 溶接施工・管理

福島労働基準協会 村井 信昭

3. 会 勢：2023 年 2 月 28 日現在の会員数

名誉員 2 名, 特別員 1 名, 終身会員 7 名, 正員 53 名, 学生員 1 名, 賛助員 4 社 計 68

2022 年度収支決算報告 (2022 年 3 月 1 日 ~ 2023 年 2 月 28 日)

(単位：円)

項 目	収入の部	項 目	支出の部
前年度繰越金 (※1)	4,627,669	総会	2,288
本部交付金	150,000	会議費	0
基礎セミナー受講料	146,700	研究会	0
雑収入	49	基礎セミナー	228,992
2021 年度未払金 (※2)	5,100	事務費 (※3)	21,630
		次年度繰越金 (※4)	4,676,608
計	4,929,518	計	4,929,518

※1 全国大会積立金 1,681,265 円を含む

※2 本部への消費税負担金未払金

※3 本部への消費税負担金未払金返済 5,100 円を含む

※4 全国大会積立金 1,681,289 円を含む

一般社団法人 溶接学会東北支部
2023 年度事業報告および計画（2023 年 3 月 1 日～2024 年 2 月 29 日）

1. 第 59 回商議員会：
2023 年 4 月 27 日（木）オンライン開催
2. 表 彰：
2022 年度溶接技術普及賞・溶接技術奨励賞授与
賞状、副賞を郵送し、オンラインで実施
2022 年度溶接学会奨学賞（本部・東北支部）授与（2023 年 2 月）
3. 総 会：2022 年度と同様電子メールと郵送による形式をとる。
4. 研究会：
第 35 回溶接・接合研究会
日程：2023 年 7 月 7 日（金）
場所：仙庄館（宮城県大崎市鳴子温泉星沼 28-2）
5. セミナー等：2023 年溶接・接合技術基礎セミナー
日 程：2023 年 12 月 7 日（木）
場 所：アイーナいわて県民情報交流センター
（岩手県盛岡市盛岡駅西通 1 丁目 7 番 1 号）

2023 年度収支予算（2023 年 3 月 1 日 ～ 2024 年 2 月 29 日）

（単位：円）

項 目	収入の部	項 目	支出の部
前年度繰越金（※1）	4,676,608	総会	35,000
本部交付金	150,000	会議費	30,000
基礎セミナー参加費	150,000	研究会	122,000
雑収入	250	基礎セミナー	255,000
		事務費	30,000
		次年度繰越金（※2）	4,504,858
計	4,976,858	計	4,976,858

※1 全国大会積立金 1,681,289 円を含む、 ※2 全国大会積立金 1,681,339 円を含む

(一社) 溶接学会 東北支部 2022・2023 年度商議員 (アイウエオ順)

氏 名	所 属 等	氏 名	所 属 等
阿部 一彦	宮城県産業技術総合センター	茂田 正哉	東北大学
上野智	(株)ユーテック	鈴木 茂和	福島工業高等専門学校
大口 健一	秋田大学	鈴木 剛	山形県工業技術センター
小澤 正紀	東北三吉工業(株)	園田 哲也	岩手県工業技術センター
来次 浩之	山形県立産業技術短期大学校	瀧田 敦子	秋田県産業技術センター
木村 光彦	秋田県産業技術センター	露野 公則	日本溶接協会東北地区溶接技術検定委員会
桑嶋 孝幸	岩手県工業技術センター	早坂 和美	(株)ムラヤマ
粉川 博之	東北大学名誉教授	前川 哲也	元東北発電工業(株)
佐々木 正司	青森県産業技術センター	宮野 泰征	秋田大学
佐藤 裕	東北大学	村井 信昭	福島労働基準監督署

2022・2023 年度役員

支部長： 佐々木正司

副支部長： 佐藤裕, 小澤正紀

幹 事： 阿部一彦, 桑嶋孝幸, 鈴木茂和, 鈴木剛, 瀧田敦子

監 事： 粉川博之, 木村光彦