

2024年6月25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

第36回溶接・接合研究会開催のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、溶接学会東北支部主催の第36回溶接・接合研究会を下記および別紙の通り開催致します。例年、溶接・接合にご関心をお持ちの方々の自由で和やかな情報交換の場となっております。皆様お誘い合わせの上、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬具

記

1. 日時：2024年7月19日（金）13:00～16:45
2. 場所：秋田大学手形キャンパス 地方創生センター2号館大教室
(〒010-0852 秋田県秋田市手形学園町1-1)
3. プログラム（別紙をご覧ください）
4. 研究会参加費：無料
5. 懇親会：研究会終了後、17:30より懇親会を開催いたします。
会場：本場のきりたんぽ×全席個室居酒屋 茜屋 ～akaneya～ 秋田駅前店
会費：ひとり5,000円
6. 特典：WES 溶接管理技術者の更新クレジットポイントと IIW 資格特認コースの履修ポイントの認定がございました。当支部主催の溶接・接合研究会等へ積極的に参加いただくことで、ES8103 溶接管理技術者の再認証審査における評価試験（ガイダンス、問題演習および筆記試験）の免除へ近づくことができます。
7. 参加申し込み：氏名、所属、役職、連絡先（TEL, FAX, E-mail）、研究会参加ならびに懇親会参加の有無を明記のうえ、E-mail、FAX、TEL、Googleフォームのいずれかで**7月5日(金)までに、下記宛にお申し込み下さい。**
〒010-0852 秋田大学大学院理工学研究科システムデザイン工学専攻
機械工学コース
宮野 泰征 宛
TEL: 018-889-2354 FAX: 018-889-2354 E-mail: y.miyano@gipc.akita-u.ac.jp
参加申し込み用Googleフォーム：<https://forms.gle/663UnfBqPXPV5Z8k6>
8. その他問い合わせ先：
〒980-8579 宮城県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 鴫田 駿 宛
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

第36回溶接・接合研究会

共催 秋田大学大学院理工学研究科、後援 日本材料学会東北支部

日時：2024年7月19日（金）13:00～16:45

会場：秋田大学手形キャンパス地方創生センター2号館大教室
(〒010-0852 秋田県秋田市手形学園町1-1)

プログラム

支部長挨拶 (13:00)

溶接学会 東北支部長 佐々木 正司(青森県産業技術センター)

研究発表1 (13:05～14:05) 座長：佐藤 裕 (東北大学)

(1) 海洋生物付着防止表面処理技術の開発

岩手県工業技術センター ○園田 哲也、佐々木 龍徳、佐々木 駿、桑嶋 孝幸

(2) 当社での溶接施工トラブル事例(SUS304+SS400 異材溶接の溶接割れ)

(株) ユーテック ○上野 智

(3) 淡水系工業用水中における SUS304 母材/鋭敏化材対の腐食挙動と微生物叢の解析

秋田大学 ○宮野 泰征、塩澤 冬愛

海洋研究開発機構 若井 暁

東北大学 鴫田 駿

(株) INPEX 水上 裕貴、豊田岳大、安井 彩乃、砂場 敏行

(4) 次世代パワー半導体向け Cu/Sn TLP 接合技術の低消費エネルギー化のための試み

秋田県産業技術センター ○黒沢 憲吾

秋田大学 大口 健一、福地 孝平

東電化工業(株) 和合谷 繁満、吉田 浩平

---- 休憩 (14:05～14:15) ----

特別講演 (14:15～15:15) 座長：佐々木 正司 支部長 (青森県産業技術センター)

「溶接アーク現象の未解明ファイル：タングステン電極の飛散現象」

大阪大学 理事・副学長 田中 学 教授

---- 休憩 (15:15～15:25) ----

研究発表2 (15:25～16:40) 座長：瀧田 敦子 (秋田県産業技術センター)、宮野 泰征 (秋田大学)

(5) マルエージング鋼積層造形体の酸素濃度が及ぼす機械的特性への影響

岩手大学 ○中道 公雅、吉原 信人、水野 雅裕

岩手県工業技術センター 黒須 信吾

(6) 高圧水素用ステンレス鋼ティグ溶接部のマイクロ組織

東北大学 ○國岡 海咲、鴫田 駿、佐藤 裕

富士高圧フレキシブルホース(株) 福田 知之、清木 晋一郎、仲原 知己、藤井 淳

(7) Ag系金属箔ろうを介した Cu/AlN 真空ろう付における接合界面のマイクロ組織

東北大学 ○青山 悠人、鴫田 駿、佐藤 裕、須藤 祐司

(8) 半自動溶接動作矯正システムの開発

青森県産業技術センター 八戸工業研究所 ○長谷川 諒、佐々木 正司、村井 博

(9) CoCrFeMnNi ハイエントロピー合金を挿入した Al/Fe 異種金属接合

東北大学 ○早苗 拓哉、鴫田 駿、佐藤 裕

国立清華大学 蔡 哲璋

修了証授与式 (16:40~16:45)

WES 更新クレジットポイントおよび IIW 特認コース履修ポイントの認定

懇親会： 17:30

会場 秋田大学手形キャンパス
地方創生センター2号館大セミナー室



手形地区施設配置図 Tegata Campus Map



秋田駅東口から徒歩15分
or
秋田駅西口からバス
12番線 372 手形山大学病院線
秋田大学または鉱業博物館下車

茜屋 akaneya 秋田駅前店



秋田駅西口からのバス情報 (<https://www.akita-chuoukotsu.co.jp/busstop-search.html>)

- 秋田駅西口発 10:50 → 秋田大学前着 10:55
- 秋田駅西口発 12:00 → 秋田大学前着 12:05
- (秋田駅西口発 13:30 → 秋田大学前着 13:35)