

2025年6月10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37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37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お願い申し上げます。

敬具

記

1. 日時：2025年7月11日（金）13:00～16:45
2. 場所：番町サテライトキャンパス ばんらぼ
(〒031-0031 青森県八戸市番町9-5 協栄八戸番町ビル1階)
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、17:15より懇親会を開催いたします。
会場：味処 七味家（八戸市六日町19-1 味ビル2階）
会費：5,000円
(当日徴収いたします。参加される方は、お釣りのないように準備ください。)
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す。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4日(金)までに、下記宛にお申し込み下さい。**
〒039-2245 地方独立行政法人 青森県産業技術センター 八戸工業研究所
長谷川 諒 宛
TEL: 0178-21-2100 FAX: 0178-21-2101 E-mail: ryo_hasegawa@aomori-itc.or.jp
参加申し込み用Googleフォーム：
https://docs.google.com/forms/d/1wwispAUECGHs1r8kk_yNd0aQ3ECN_LkKzeFOmxJPc8c/edit
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 鈴木 聖顕 宛
TEL: 022-795-7353 FAX: 022-795-7351 E-mail: kiyooki.suzuki.b2@tohoku.ac.jp

以上

一般社団法人 溶接学会東北支部

第37回溶接・接合研究会

共催 (地独) 青森県産業技術センター八戸工業研究所
後援 軽金属学会東北支部, 日本材料学会東北支部

日時: 2025年7月11日(金) 13:00~16:45
会場: 番町サテライトキャンパス ばんらぼ
(〒031-0031 青森県八戸市番町9-5 協栄八戸番町ビル 1階)

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)

(1) 低充填メタル系フラックス入りワイヤの建築鉄骨への適用試験

東北鉄骨橋梁株式会社 ○高橋 順一

(2) 各種鋼製筐体の溶接割れ等補修事例

東北三吉工業(株) ○小澤 正紀

(3) クロム炭化物サーメット溶射皮膜の熱処理による皮膜組織変化の評価

岩手大学大学院 ○氏家 颯汰
岩手県工業技術センター 桑嶋 孝幸, 園田 哲也
日本電子(株) 塚本 一徳
岩手大学 脇 裕之

(4) ねずみ鋳鉄によるマルエージング鋼積層造形体の錆ぐりみ接合性評価

岩手県工業技術センター ○高川 貫仁, 黒須 信吾, 岩清水 康二, 園田 哲也, 池 浩之
岩手大学 平塚 貞人, 水本 将之
岩手大学(院) 小林 拓夢(現 本田技研工業(株)), 高島 将大(現 ㈱タンガロイ)

--- 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)

「優れた衝突安全性と溶接部性能を有する船体用高延性厚板の開発と実用化」

(令和6年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞受賞)

日本製鉄株式会社 技術開発本部 技術開発企画部 上席主幹 市川 和利 氏

--- 休憩 (15:15~15:25) ---

研究発表2 (15:25~16:40)

(5) 摩擦攪拌接合による放射性廃棄物処分用銅-鋼クラッド容器の封止技術開発

秋田大学 ○山田 琢登, 宮野 泰征
NUMO 鈴木 寛, 小川 裕輔

大阪大学 小倉 卓哉, 三浦 拓也, 森貞 好昭, 藤井 英俊

(6) AA5052/ADC1 摩擦攪拌重ね接合部の継手強度に及ぼす接合出力の影響

東北大学 ○田村 旭, 佐藤 裕, 鴫田 駿, 鈴木 聖頭
山本金属製作所 山本 憲吾, 村上 浩二, 鹽津 陵雅, 白水 和生

(7) 鋼/Al 合金異種金属接合部の Ni 添加による高強度化

東北大学 ○鈴木 聖頭, 鴫田 駿, 佐藤 裕

(8) コールドスプレー法による形状記憶合金薄板の製造検討

岩手大学 ○戸部 裕史
東京大学大学院 大島 健太
ISAS/JAXA 松宮 久, 松永 哲也, 佐藤 英一

(9) SUS304 薄肉管の TIG 溶接技術向上に向けた溶接条件の評価

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
(株)上北鉄工 松坂八州男

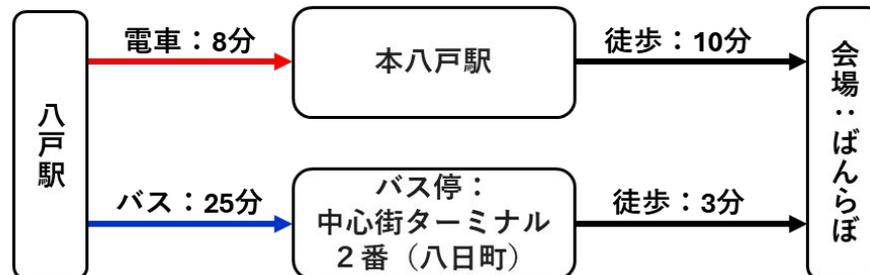
修了証授与式 (16:40~16:45)

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

周辺地図



会場（ばんらぼ）へのアクセス方法



八戸駅からのアクセス例

- (電車) 八戸駅発 10:42 → 本八戸駅着 10:50
- 八戸駅発 11:33 → 本八戸駅着 11:42
- 八戸駅発 12:24 → 本八戸駅着 12:32
- (バス) 八戸駅前発 11:05 → 中心街ターミナル2番 (八日町) 着 11:30
- 八戸駅前発 11:20 → 中心街ターミナル2番 (八日町) 着 11:46
- 八戸駅前発 11:35 → 中心街ターミナル2番 (八日町) 着 12:00
- 八戸駅前発 11:50 → 中心街ターミナル2番 (八日町) 着 12:15
- 八戸駅前発 12:05 → 中心街ターミナル2番 (八日町) 着 12:30
- 八戸駅前発 12:20 → 中心街ターミナル2番 (八日町) 着 12:45