

平成26年6月吉日

一般社団法人 溶接学会 若手会員の会
会 員 各 位

一般社団法人 溶接学会 東北支部
支部長 中村 満
一般社団法人 溶接学会 若手会員の会
委員長 門井 浩太

第26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（共催：溶接学会 若手会員の会）の第26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：平成26年7月18日（金）13:00～17:10
2. 場 所：AER 6階 情報・産業プラザ（仙台市青葉区中央1丁目3番1号）
セミナールーム（2）B
3. プログラム（別紙）研究発表、懇親会
4. 研究会参加費：無 料
5. 懇親会：18:00～20:00 奥州魚河岸酒屋 天海のろばた（仙台市青葉区中央1-6-1）にて
懇親会費 5,000円（学生は3,000円）
6. 特典：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予定
7. 参加申し込み：氏名、所属、役職、連絡先（TEL, FAX, E-mail）、研究会参加の有無ならびに懇親会参加の有無を明記のうえ、E-mail、TELのいずれかで7月11日（金）までに、下記宛にお申し込み下さい。
〒739-8527 広島県東広島市鏡山1-4-1
広島大学大学院 工学研究院 材料・生産加工部門
門井 浩太 宛
TEL: 082-424-7578 E-mail: kadoi@hiroshima-u.ac.jp
8. その他の問い合わせ先：
〒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 藤井 啓道 宛
TEL: 022-795-7353 FAX: 022-795-7352 E-mail: fujii@material.tohoku.ac.jp

以 上

一般社団法人 溶接学会東北支部

第 26 回溶接・接合研究会

共催 一般社団法人 溶接学会 若手会員の会

日 時：平成 26 年 7 月 18 日（金）13:00～17:10
会 場：AER6 階 情報・産業プラザ（仙台市青葉区中央 1 丁目 3 番 1 号）

プログラム

1. 挨拶（13:00）

開会の挨拶

溶接学会 東北支部長 中村 満（岩手大学）

2. 研究発表（○は発表者）

（13:10～14:25）

(1) 最新の溶接・接合技術と評価技術

JFE テクノリサーチ ○小野 守章

(2) 量産向け通電拡散接合装置の開発

ECO-A（株） ○水野 芳伸

(3) 高強度鋼板スポット溶接継手の十字引張強さ改善手法の検討

新日鉄住金 ○岡田 徹，渡辺 史徳

(4) Ni 基合金と(Ti, Al)N 薄膜の固相拡散性評価

岩手大学 大学院工学研究科 ○伊藤 祥太郎，中村 満，水本 将之

(5) 6061 Al 合金と 304 ステンレス鋼の異材超音波接合部における機械特性と微細組織

東北大学 大学院工学研究科 ○後藤 優太，藤井 啓道
佐藤 裕，粉川 博之

---- 休憩（14:25～14:35）----

（14:35～15:50）

(6) 重ね摩擦攪拌接合によるアルミニウム合金と鋼の異種金属接合

大阪大学 ○小椋 智，廣瀬 明夫

(7) 中炭素鋼（S45C）摩擦攪拌接合継手の組織と機械的特性に関する研究

秋田大学 ○宮野 泰征，神谷 修，大久保 燎

大阪大学 上路 林太郎，藤井 英俊

(8) 鉄鋼およびチタン合金用 Co 基合金摩擦攪拌接合ツールの開発

東北大学大学院工学研究科 ○薄田 真一，佐藤 裕，粉川 博之
大森 俊洋，石田 清仁

（株）日立製作所 今野 晋也，朴 勝煥

杉本 一等，平野 聡

(9) シャルピー吸収エネルギーの確率論的性質に関する基礎検討

大阪大学 ○高嶋 康人，南 二三吉

(10) 環境促進実験による構造用鋼溶接部の腐食特性および防食塗装劣化特性

名古屋大学 ○廣畑 幹人, 伊藤 義人

---- 休憩 (15:50 ~ 16:00) ---

(16:00 ~ 17:10)

(11) コールドスプレー法による WC 系皮膜の微細組織観察

岩手大学 大学院工学研究科 ○佐々木 夏未, 中村 満

岩手県工業技術センター 桑嶋 孝幸, 園田 哲也

(12) 農工連携による畜舎用光触媒換気装置開発について ～光触媒材料の溶射～

岩手県工業技術センター ○桑嶋孝幸

(株) 釜石電機製作所 佐藤一彦

パウレックス (株) 安岡淳一

岩手大学農学部 FSC 御明神牧場 平田統一

岩手県農業研究センター畜産研究所 藤原哲雄

岩手県中央農業改良普及センター 茂呂勇悦

(13) 水性さび止め塗料の適応性評価 (1)

(株) ムラヤマ ○早坂 和美

山形県工業技術センター 大津加 慎教

ダイニッカ (株) 渡辺 勉

(14) 水性さび止め塗料の適応性評価 (2)

(株) ムラヤマ ○早坂 和美

山形県工業技術センター 大津加 慎教

ダイニッカ (株) 渡辺 勉

大日本塗料 (株) 桑原 幹雄, 松丸 勇喜, 増田 清人

3. 修了証授与式

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

4. 企業発表賞授与式

5. 懇親会：奥州魚河岸酒屋 天海のろばた 本店 18:00 ~

仙台市青葉区中央 1-6-1 ハーブ仙台 6F