

平成28年6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 木村 光彦

第28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28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28年7月22日（金）13:00～16:55
2. 場 所：八戸グランドホテル（八戸市番町14番地）
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：17:30～19:30 八戸グランドホテル（八戸市番町14番地）にて
懇親会費 4,000円（学生は2,000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、FAX、TELのいずれかで**7月6日（水）**までに、下記宛にお申し込み下さい。
〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地1-4-43
青森県産業技術センター八戸地域研究所
加藤 大樹 宛
TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101, E-mail: taiki_kato@aomori-itc.or.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28回溶接・接合研究会

後援 軽金属学会東北支部

日時：平成28年7月22日（金）13:00～16:55
会場：八戸グランドホテル（八戸市番町14番地）

プログラム

支部長挨拶（13:00）

溶接学会 東北支部長 木村 光彦（秋田県産業技術センター）

研究発表1（13:05～14:05）

(1) 極低スパッタ CO₂ 溶接技術の開発

JFE スチール（株） ○上月 渉平，早川 直哉，角 博幸，池田 倫正，大井 健次
JFE テクノリサーチ（株） 片岡 時彦

(2) 溶射用超硬質皮膜形成能を有するレアメタルレス新規鉄合金の開発

ハード工業（有） ○山形 琢一
岩手大学 工学部 末永 陽介
東北大学 金属材料研究所 千葉 晶彦

(3) 金属溶射の塗装工程省力化工法（SIC 工法）

（株）中央コーポレーション ○猪狩 達夫

(4) スラリー製造方法のナノ造粒粉末形態への影響

岩手県工業技術センター ○桑嶋 孝幸，園田 哲也，平野 高広，佐藤 恵
パウレックス 安岡 淳一
（株）釜石電機製作所 佐藤 一彦

---- 休憩（14:05～14:15）----

特別講演（14:15～15:05）

「なんでも溶接どこでも接合」

東北大学 大学院工学研究科 粉川 博之 氏

---- 休憩（15:05～15:15）----

研究発表2（15:15～16:00）

(5) ファ이버レーザーで作製した微細溶接線近傍におこる微生物付着挙動の可視化

秋田大学 大学院理工学研究科 ○宮野 泰征
筑波大学 大学院生命環境科学研究科 渡辺 宏紀，清川 達則，野村 暢彦
秋田大学 工学資源学部 継田 唯俊
大阪大学 接合科学研究所 佐藤 雄二，塚本 雅裕

(6) ニオブ溶接の種々の分析事例紹介

岩手県工業技術センター ○久保 貴寛，園田 哲也，目黒 和幸

(7) 各種接合法によるステンレス鋼/アルミニウム合金継手における界面反応層に関する研究

青森県産業技術センター 八戸地域研究所 ○加藤 大樹，中居 久明，佐々木 正司

---- 休憩 (16:00 ~ 16:10) ---

研究発表3 (16:10 ~ 16:55)

(8) 中炭素鋼 (S55C) 摩擦攪拌接合継手の機械的特性に及ぼす入熱量の影響

秋田大学 大学院工学資源学研究科 ○牧野 滉平
秋田大学 大学院理工学研究科 宮野 泰征，神谷 修
大阪大学 接合科学研究所 上路 林太郎，藤井 英俊
新日鐵住金 (株) 泰山 正則

(9) 中炭素鋼の摩擦攪拌接合における水中施工の影響

東北大学 大学院工学研究科 ○宮森 智子，佐藤 裕，粉川 博之

(10) 5083 アルミニウム合金の摩擦攪拌接合過程における入熱の実験的測定

東北大学 大学院工学研究科 佐藤 裕，○古谷 拓希，大沼 峻輝
池田 和広，粉川 博之

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

企業発表賞授与式

懇親会：八戸グランドホテル (八戸市番町 14 番地) 17:30 ~