

平成30年6月14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30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30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30年7月20日（金）13:00～17:35
2. 場 所：酒田産業会館（山形県酒田市中町2-5-10）
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 さかた海鮮市場
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、FAX、TELのいずれかで7月6日(金)までに、下記宛にお申し込み下さい。
〒990-2473 山形県山形市松栄2-2-1
山形県工業技術センター
鈴木 剛 宛
TEL: 023-644-3222 FAX: 023-644-3228 E-mail: suzuketakeshi@pref.yamagata.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30回溶接・接合研究会

日時：平成30年7月20日（金）13:00～17:35
会場：酒田産業会館（山形県酒田市中町2-5-10）

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（13:05～14:10）

(1) 建築鉄骨溶接ロボット技術の最新動向

コベルコ ROBOTiX（株） ○久保 光弘

(2) S45C 小径線材へのレーザー焼入れ

秋田県産業技術センター ○瀧田 敦子, 木村 光彦

(3) レーザ肉盛溶接条件の溶接金属組織への影響

岩手県工業技術センター ○桑嶋 孝幸, 久保 貴寛, 園田 哲也

(4) TIG アークブレイジングを用いた Al/Cu 異種金属接合部の継手強度に及ぼす合金元素の影響

東北大学 大学院工学研究科 ○古谷 拓希, 藪 紗希子, 佐藤 裕, 粉川 博之

(5) パルプ/熱可塑性樹脂複合材料における分子接合技術の利用

岩手県工業技術センター ○樋澤 健太, 村上 総一郎, 鈴木 一孝

--- 休憩（14:10～14:25） ---

研究発表2（14:25～15:30）

(6) ニオブの摩擦圧接におけるシールドガスの影響

岩手県工業技術センター ○久保 貴寛, 桑嶋 孝幸, 園田 哲也

(7) ステンレス鋼表面における微生物腐食発生過程の共焦点レーザー顕微鏡観察

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科 渡辺 宏紀, 清川 達則
筑波大学 生命環境系 尾花 望, 野村 暢彦

(8) 改良 9Cr-1Mo 鋼溶接継手のクリープ破断強度に及ぼす PWHT 条件の影響

岩手大学 大学院工学研究科 ○西川 聡
大阪大学 接合科学研究所 高橋 誠

(9) 中炭素鋼の摩擦攪拌接合性に及ぼす表面酸化膜の効果

東北大学 大学院工学研究科 宮森 智子, ○山本 伸吾
藤井 啓道, 佐藤 裕, 粉川 博之

(10) 純 Cu と Fe 合金の拡散接合に及ぼす Fe 合金の結晶構造の影響

岩手大学 大学院工学研究科 ○金野 滉司, 水本 将之

--- 休憩 (15:30 ~ 15:45) ---

特別講演 (15:45 ~ 16:25)

「山形発日本一の芋煮会フェスティバル ～3代目鍋太郎作製 未知への挑戦～」

(株) ナガセ 長瀬 真一 氏

--- 休憩 (16:25 ~ 16:40) ---

研究発表3 (16:40 ~ 17:32)

(11) 超音波による自動車用回路基板の接合

宮城県産業技術総合センター ○阿部 一彦
東北大学 大学院工学研究科 藤井 啓道, 佐藤 裕

(12) 海洋生物付着防止技術の開発

岩手県工業技術センター ○園田 哲也, 桑嶋 孝幸, 久保 貴寛

(13) デジタルエンジニアリングを活用したお面プレス成形

山形県立産業技術短期大学校 ○来次 浩之

(14) 半自動炭酸ガスアーク溶接における作業者のトーチ動作解析 (第2報)

青森県産業技術センター 八戸工業研究所 ○加藤 大樹 佐々木 正司

修了証授与式 (17:35)

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 : さかた海鮮市場 18:00 ~