

2015.6.3 (2015.7.22 updated)

## 2015年度第1回コールドスプレー研究分科会のご案内(改訂版)

前回の開催からちょうど1年になってしまいましたが、2015年度の第1回CS研究会を仙台で8月5日に開催させていただきます。会のある8月5日は仙台七夕の前夜祭で花火大会が開催されます。研究会の疲れを癒やすのに最高のシチュエーションです。翌日は、当方の研究室見学も実施致します。帰りがけに仙台七夕にもお立ち寄り下さい。以上、万障繰り合わせの上、ご参加頂きますようお願い致します。

日時：平成27年8月5日(水) 13時から16時半(研究分科会)

平成27年8月6日(木) 10時から12時(研究室見学)

どちらか一方の参加でも構いません。

場所：東北大学青葉山キャンパス 総合研究棟1階 第一講義室(101室)(研究分科会)  
(〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-11)

Tel. 022-795-6933 (小川研居室), あるいは 090-8254-5363 (小川携帯)

参加費：2,000円(学生無料)

内容：

8月5日(水)

13:00-13:20 主査挨拶 CS研究会からCS研究分科会へ 内容説明等

13:20-14:20 研究紹介1

「CSにおけるノズル形状の最適化(断面形状, 膨張比など),  
国際溶射会議ITSC2015におけるコールドスプレーの動向」  
信州大学 教授 榊 和彦 先生

14:20-14:30 休憩

14:30-15:30 研究紹介2

「ナノ微粒子ペーストを素材とするプラズマおよびガスフレーム溶射」  
大阪大学 准教授 桐原聡秀 先生

15:30-15:45 技術紹介1

「低圧用CSノズル(Smat ZIC専用ノズル)の開発」  
東京ファブリック工業株式会社 橋梁事業部 木村 雅昭 様

15:45-16:00 技術紹介2

「低圧コールドスプレー装置の粒子速度測定」  
スタータック株式会社 成田 章 様

15:30-16:30 総合討論「CS研究分科会の進め方 他」

17:15～ 懇親会(会費：5,000円, 仙台市内)

8月6日(木)

10:00-12:00 研究室見学（高圧CS，低圧SC，常温接合装置等）

回答欄（電子メールかファックスでご回答下さい.）

参加申し込みの締切りを7月31日（金）とさせていただきます.

お名前：

ご所属：

CS研究分科会： 参加 不参加（参加費2,000円は、当日、会場をお願い致します.）

見学会： 参加 不参加

懇親会： 参加 不参加 会費：5,000円

通信欄：

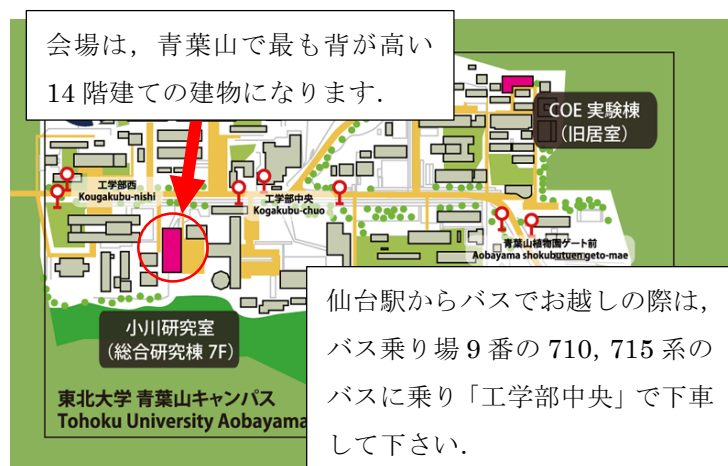
回答先：東北大学大学院工学研究科

先端材料強度科学研究センター

市川裕士 幹事

ichikawa[at]rift.mech.tohoku.ac.jp（[at]を@に換えて、お送り下さい.）

Fax: 022-795-4311



今回のCS研究分科会は、仙台七夕に合わせましたので、ホテルの確保が難しくなることが予想されます。**ホテルのご予約はお早め**にお願い致します。

**5日の18時以降**，仙台中心部は花火大会のため，**21時過ぎまで通行止め**になります。懇親会に出られず，個別に帰られる場合はご注意願います。

CS研究分科会 主査 小川和洋

[kogawa@rift.mech.tohoku.ac.jp](mailto:kogawa@rift.mech.tohoku.ac.jp), Tel. 022-795-7542

ご不明の点等ございましたら，気軽にご連絡下さい。