

平成 27 年 11 月 21 日

(一社) 日本溶射学会 会員各位

**日本溶射学会 コールドスプレー研究分科会**  
**2015 年第 2 回 (通算第 7 回) 開催案内 (その 2)**

コールドスプレー研究分科会主査  
信州大学工学部機械システム工学科  
教授 神 和彦

10 月 3 日にご案内した第 2 回ですが、仔細が決まりましたので再度ご案内いたします。  
今回は、第 1 回に技術紹介いただいた東京ファブリック工業の方々や琉球大学工学部 下里先生のご尽力により沖縄で開催することとなりました。初日に低圧コールドスプレーを実際に橋梁の補修技術として試行しているプロジェクトの現場を見学します。2 日目には研究分科会を琉球大学で開催します。なお、このプロジェクトは、国土交通省との受託研究でもあり、内閣府沖縄総合事務局・沖縄県と連携して進めています。今回は、この現場見学とこのプロジェクトを進めている下里先生の講演を中心に研究分科会で行います。

また、初日の夜には、懇親会を開催し、沖縄料理などを堪能いただきます。

万障お繰り合わせのうえ、参加いただきますようお願い申し上げます。

なお、一部詳細が未定で、また今後の多少の変更が生じる場合がございますので、改めて、仔細が決まり次第ご案内いたします。

記

(現場見学会、研究分科会のどちらか一方の参加でも構いません。)

## 1. 現場見学会

○日時 2015 年 12 月 11 日 (金) 14 時～17 時半 (現場見学会)

14 時 那覇空港 1F 到着ロビー中央 インフォメーション前 集合 小型バスで現場に移動

○場所 『沖縄の腐食劣化した実橋におけるコールドスプレープロジェクトの現場見学』

(内容) 腐食劣化した高力ボルト継手部へのコールドスプレー補修などの現場見学

(見学場所 (予定))

### 1) 新牧港橋

- 添接ボルトに CS 工法で施工した現場
- 高架下の屋外暴露場 (CS 工法で施工したボルト)

### 2) 白比橋

- 橋桁の端部に CS 工法で施工した現場

※19 時 30 分～ 懇親会 (参加費 5,000 円)

場所：首里殿内 首里金城町石畳道 (スイドウンチ シュリキンジョウチョウウイシダタミドウ)

(沖縄県那覇市首里金城町 2-81) <http://r.gnavi.co.jp/6gecjuj40000/>

## 2. 研究分科会

○日時 2015 年 12 月 12 日 (土) 9 時 30 分 ～ 12 時 (研究分科会)

○場所 琉球大学 地域創生総合研究棟 1 階 (地図 添付)

〒903-0129 沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地

アクセス方法など [http://www.u-ryukyu.ac.jp/univ\\_info/general/access/index.html](http://www.u-ryukyu.ac.jp/univ_info/general/access/index.html)

○プログラム

<講演>

- ・講演1 『沖縄の腐食劣化した実橋におけるCSプロジェクト(仮)』  
講師 琉球大学工学部環境建設工学科土木コース 准教授 下里哲弘先生
- ・講演2 『「固相接合法とその強度評価(仮)」』  
講師 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 裕士先生

<技術紹介>

- ・スタータック(株) 成田 章氏  
『低圧コールドスプレー/コールドソフトコートを紹介(仮)』
- ・ほか数社

\*各社でCSに関するPRを行いたい等があれば、ここに組み込みたいと思います。装置、粉末、計測機器等、PRして頂いて結構です。もちろん研究内容の紹介もwelcomeです。希望される方は早々にご連絡願います。また、必要な発表時間もお教え下さい。

<総合討論> コールドスプレー全般、CS研究分科会の進め方などについて

- 4) 参加費 3,000円程度(学生無料) (変更の場合あり)  
(懇親会:5,000円)

※当日 現地にて支払ください。

- 5) 申込み締切: **2015年11月30日(月)** (11/21から延期しました)

- 6) 参加方法, 申込先

以下の回答欄の内容を記入のうえ、榊までメールまたはファックスで申込みください。

- ・回答先 (問い合わせ先)  
信州大学工学部機械システム工学科  
榊 和彦

[ksakaki@shinshu-u.ac.jp](mailto:ksakaki@shinshu-u.ac.jp)

電話: 026-269-5112

ファックス: 026-269-5109 (学科共通)

以上

<回答欄>

お名前:

ご所属:

電子メールアドレス:

- ・12/11 現場見学会: 参加 ・ 不参加
- ・12/12 研究分科会: 参加 ・ 不参加
- ・12/11 懇親会: 参加 ・ 不参加