近畿本部衛生工学部会 第12回例会の御案内

近畿本部衛生工学部会 部会長 深田晃二

第 12 回例会を下記の要領で行います。本例会は「2016 年度第 1 回電気学会の研究会・見学会」 (大阪大学・西嶋茂宏先生担当幹事) へ参加することによる例会といたします。

テーマは「福島の現状と除染に向けた取り組み」です。

— 記 —

1. 月 日: 2016年(平成28年)6月17日(金)~18日(土)

2. 場 所: 福島県の下記指定場所にて現地集合・現地解散、以降貸切バスにて共同行動

6月17日 11時30分 JR (福島県) 郡山駅前 (中央口) 集合

・講演会場:福島県環境創造センター本館 2 F 大会議室

6月18日

・見学会:南相馬市除染科学研究所 飯館村仮置き場 等

6月18日 16時 JR(福島県)福島駅解散

- 3. 講演会: 6月17日(金) 13時~16時20分
- (1) 「福島県環境創造センターの紹介(仮題)」 (福島県環境創造センター)
- (2) 「磁気力を用いたセシウム汚染土壌減容化(仮題)」 加藤 貢(日本原子力研究開発機構)
- (3) 「汚染廃棄物処理処分(仮題)」 (国立環境研究所 福島支部)
- (4) 「阿武隈流域でセシウムの流出モデル」 近藤 明(大阪大学)
- (5) 「超電導磁気分離を用いた汚染土壌減容化」 秋山庸子(大阪大学)
- 4. 参加費: 現地での費用は約17、000円/人(宿泊費、弁当代含)
- 5. 参加申込:

直接担当幹事の秋山先生まで電子メールまたはFAXにてお申し込み下さい。

(大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 秋山庸子 先生)

TEL: 06-6879-7896

FAX: 06-6879-7889

E-mail: yoko-ak@see.eng.osaka-u.ac.jp

「6月17日講演会申込」として、(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先(TEL、E-mail、 携帯番号)とともに申し込みください。

- 6. 申込締切: 6月3日(金)
- 7. 詳細は次頁以降の「研究会・見学会のご案内」を御覧ください。

2016 年度 第1回 電気学会「除染技術への超電導磁気力制御法の適用」調査専門委員会 研究会・見学会のご案内

テーマ:福島の現状と除染に向けた取り組み

放射性物質による汚染環境の回復を目的に福島県環境創造センターが設立されます。そこには国立研究開発法人日本原子力研究開発機構及び、国立研究開発法人国立環境研究所が誘致されます。三つの研究機関が連携協力し、除染技術の開発や汚染物処理技術等を研究する施設です。今後の福島を考える上で、大変重要な役割を果たす研究機関となります。このたびここを訪問する機会を得、それぞれの機関にご講演をお願いしました。福島の将来像を把握する良い機会と思われます。また、併せて、南相馬、飯館村の見学会を企画いたしました。皆様の多数のご参加をお願いします。

記

日時: 2016年6月 17日(金)-18日(土) 講演会 6月17日、見学会 6月18日

場所:

講演会:福島県環境創造センター本館 2F 大会議室

〒963-7700 福島県田村郡三春町字深作 10-2

TEL 0247-61-6111 FAX 0247-61-6119 https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/298/JR 郡山駅集合、貸し切りバスで移動

見学会: 南相馬市除染科学研究所 飯館村仮置き場 等 ホテルより 小型バスで移動

共催:(社)低温工学·超電導学会 応用超電導研究会

後援: 富国生命保険相互会社、大阪エクステンションセンター

講演会:6月17日(金)

プログラム:

13:00-13:05 開会あいさつ 低温工学・超電導学会 超電導応用研究会会長横山彰一

13:05-13:45 福島県環境創造センターの紹介(仮題) 福島県環境創造センター

13:45-14:25 磁気力を用いたセシウム汚染土壌減容化(仮題)

日本原子力研究開発機構 加藤貢

14:25-15:05 汚染廃棄物処理処分(仮題) 国立環境研究所 福島支部

15:05-15:15 休憩

15:15-15:45 阿武隈流域でセシウムの流出モデル 大阪大学 近藤明

15:45-16:15 超電導磁気分離を用いた汚染土壌減容化 大阪大学 秋山庸子

16:15-16:20 閉会あいさつ

電気学会「除染技術への超電導磁気力制御法の適用」調査専門委員会 委員長 西嶋茂宏

見学会: 6月18日(土)

南相馬除染科学研究所見学:ドローンによる汚染箇所同定学、超電導磁石による減容化

飯館村見学: 飯館村役場、農地除染、蕨平焼却施設、仮置き場等

福島解散

6月17日集合場所及び時間

<u>6月17日11時30分 JR 郡山駅前(中央口)集合、点呼後11時50分 バスにて出発</u>。 移動中バス内で弁当配布 (車中昼食)

環境創造センター 12時40分着(予定)

研究会後 ホテルハワイアンズ (いわき市) ヘバスで移動 宿泊 (相部屋)

6月18日の予定

ホテル出発 9時

南相馬 除染科学研究所にて昼食(弁当配布) 13 時出発

飯館村にて見学

JR 福島駅解散 16 時 予定

費用:約17,000円 宿泊費、弁当代を含む (郡山集合、福島解散です) 申し込み:

バス、弁当、ホテルの手配のため、事前申し込みが必要です。

申込方法:事前申し込みが必要です。

(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先(TEL、E-mail、携帯番号(当日連絡先))を 件名「6月17日講演会申込」として、6月3日(金)までに電子メールまたはFAXにて 下記担当幹事(秋山)までお申し込み下さい。

詳細な旅程や必要事項を、人数把握後、送付いたします。

担当幹事(問合せ先):

大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 西嶋 茂宏

TEL: 06-6879-7896 FAX06-6879-7889(代表) E-mail: nishijima@see.eng.osaka-u.ac.jp

大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 秋山 庸子

TEL: 06-6879-7896 FAX06-6879-7889(代表) E-mail: yoko-ak@see.eng.osaka-u.ac.jp