

2016年5月13日

公益社団法人 低温工学・超電導学会  
材料研究会委員長 前田 敏彦  
超電導応用研究会委員長 横山 彰一

## 2016年度 材料研究会/超電導応用研究会 合同シンポジウム・見学会のご案内

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れます。また、併せて、南相馬、飯舘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。

### テーマ：福島の実況と除染に向けた取り組み

日時：2016年6月17日（金）－18日（土）

シンポジウム 6月17日、見学会 6月18日

### 場所：

シンポジウム：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 飯舘村仮置き場 等

ホテルより 小型バスで移動

共催：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

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

### シンポジウム：6月17日（金）

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	福井聡
		低温工学・超電導学会 材料研究会	西嶋茂宏
13:05-13:45	福島県環境創造センターの紹介	福島県環境創造センター 副所長	佐藤弘美
13:45-14:25	除去土壌等の減容・再生利用技術開発戦略について	日本原子力研究開発機構	加藤貢
14:25-15:05	放射性セシウムに対する土壌の吸脱着特性とそれに影響を及ぼす共存イオンの影響	国立環境研究所	石森洋行
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、超電導磁石による減容化  
飯舘村見学：飯舘村役場、農地除染、蕨平焼却施設、仮置き場等

**集合場所・時間等：**

6月17日

- 11:30 JR 郡山駅前（中央口）集合、点呼
- 11:50 バスにて出発（移動中バス内で弁当配布（車中昼食））
- 12:40 環境創造センター着（予定）
- 16:30 環境創造センター出発 ホテル ハワイアンズへバスで移動

6月18日（ホテル出発後の予定は道路状況により変動します）

- 9:00 ホテル出発  
南相馬 除染科学研究所 見学 ～ 昼食（弁当配布）
- 13:00 除染科学研究所 出発  
飯舘村にて見学
- 16:00 JR 福島駅解散（予定）

**宿泊：**ホテル ハワイアンズ

〒972-8326 福島県いわき市常磐藤原町蕨平 50 <http://www.hawaiians.co.jp/>

**オーガナイザー：**西嶋茂宏（大阪大学）、秋山庸子（大阪大学）、福井聡（新潟大学）

**費用：**約 17,000 円 宿泊費、弁当代を含む（JR 郡山駅集合、JR 福島駅解散です）

**申込方法：**バス、弁当、ホテルの手配のため、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（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。

**申込・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 秋山 庸子

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

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