

第 12 回 「材料」・夏期セミナー開催のご案内

事務局：東京大学、日本原子力研究開発機構

平成 25 年度（2013 年度）の「材料」・夏期セミナーを下記要領で開催いたします。
学会員及び部会員の皆様におかれましては、奮ってご参加下さいますよう、お願い申し上げます。

記

1. 開催日程 8 月 19 日（月）～8 月 21 日（水）

2. 開催場所

東京都八王子市 「八王子セミナーハウス」 さくら館 会場定員：60 名
(JR 中央線「八王子」よりバス 20 分)

<http://www.seminarhouse.or.jp/>

交通アクセスなどは、八王子セミナーハウス公式ホームページをご確認ください。
自動車での来場も可能です（駐車無料）。

3. セミナープログラム（暫定、敬称略）

「福島第一原発事故と、これからの原子力材料研究を考える」

8/19 (月)	12:30	受付開始	
	13:30	セミナー開始	
	13:30	開会挨拶	塚田 隆 部会長(JAEA)
	13:40 ～ 17:00	Session 1 「福島第一原発事故後の材料研究への期待」	石野 栞 (東大) 山脇道夫 (福井大) 近藤達男 (元東北大) 目黒芳紀 (原電)
	17:00 ～ 19:00	野外バーベキュー	八王子セミナーハウス バーベキュー場
	19:00 ～ 21:00	学生・若手による研究内容紹介	

8/20 (火)	9:00 ～ 12:00	Session 2 「シビアアクシデントと材料」 ②-1 シビアアクシデントシミュレーションの現状と課題 (仮題) ②-2 シビアアクシデント時に炉心構成材料に生じる現象 (仮題) ②-3 シビアアクシデント時の原子炉圧力容器および格納容器の健全性 (仮題) ②-4 「シビアアクシデント対策と材料」 (仮題)	内藤正則 (エネ総工研) 永瀬文久 (JAEA) 加治芳行 (JAEA) 鹿野文寿 (東芝)
	12:00～ 13:00	昼食 (食堂)	
	13:00 ～ 15:00	Session 3 「福島第一原発事故 材料燃料分野における廃炉に至るまでの課題」 ③-1 中長期ロードマップ (仮題) ③-2 燃料デブリの特性評価 ③-3 構造材料の健全性 (仮題) ③-4 水化学・水処理 (仮題)	高木愛夫 (東京電力) 鷲谷忠博 (JAEA) 塚田 隆 (JAEA) 内田俊介 (JAEA)
	15:00 ～ 21:00	高尾山登山と懇親会 (自由参加) 懇親会@高尾山ピアマウント、 18:00～20:00	現地集合・解散
8/21 (水)	9:00 ～ 12:00	Session 4 「将来型原子炉における材料諸課題」 ④-1 ナトリウム冷却高速炉 ④-2 超臨界圧水軽水冷却炉 ④-3 トリウム熔融塩炉 ④-4 超高温ガス炉	永江勇二 (JAEA) 笠原茂樹 (JAEA) 木下幹康 (電中研・東大) 柴田大受 (JAEA)
	12:00	閉会挨拶	長谷川晃 副部会長(東北大)

・学生・若手による研究内容紹介

セミナー1 日目 (8/19) に学生および若手研究者 (20 代まで) を対象に研究内容を紹介するショートプレゼンテーション (1 人 5 分～10 分程度) を企画しております。申込みと併せて発表の募集を致します。奮ってご応募くださいますようお願いいたします。

発表希望者は参加申込書に発表タイトルと数行程度のサマリーを記入して下さい。

4. 参加費用

・セミナー登録費（講演資料集代含む）

部会員	5,000 円（不課税）
上記以外の学会員	10,000 円（不課税）
学生会員	無料
（Session 1 講師	無料）

・宿泊費

一泊朝食付き（いずれも税込み）

会員校・準会員校	一般校学生・教職員	社会人
4,500 円	5,100 円	5,700 円

会員校：東大・東工大・筑波大・早大・慶大など、首都圏の国公立大学・大学校 49 校

準会員校：東京高専など 2 校

フルリスト⇒ <http://www.seminarhouse.or.jp/outline/cooperator23.html>

上記以外の教育機関は一般校（兼任されている方はできるだけ教育機関の身分をご使用ください）

シングルユースなど、定員以下での使用の場合 1 泊につき +1000 円

※原則一室 3～4 名でのご利用となります。部屋割については事務局の方で決めさせていただきますのでご了承下さい。シングルユースのご希望も伺いますが、確保可能な部屋数の関係上ご希望に沿えない場合もございますので、予めご了承下さい。

・バーベキュー（8/19、八王子セミナーハウスバーベキュー場）参加費（いずれも税込み）

社会人	5,000 円
学 生	3,000 円

・懇親会（8/20、高尾山ビアマウント）参加費（いずれも税込み）

男性 3,500 円、女性 3,300 円（飲み放題・食べ放題 2 時間制バイキング）

<http://www.takaotozan.co.jp/beermnt/>

現地までの交通費は各自ご負担ください。

・昼食代（8/20, 21）

700 円（税込み）／食
※昼食は希望制です。

・お支払いについて

参加費は宿泊費等含め、該当する費用をセミナー当日に**受付にて現金で**お支払いください。

請求書の発行は原則的には致しませんが、所属機関のご都合などでどうしても必要な場合は対応いたしますので、事務局までご相談ください。

5. 申し込み、問合せ先

申込書は材料部会ホームページ (<http://www.aesj.or.jp/~material/>) よりダウンロードし、電子メールまたは FAX にて下記宛までお送り下さい。学生の方は、身分確認のためできるだけ大学のドメインからメールを送ってください。

締め切りは7月19日(金)でしたが、まだ若干余裕がありますので**8月2日(金)まで延長いたします**。定員に達し次第締め切らせていただく場合もございます。

材料部会・第12回「材料」夏期セミナー事務局

〒319-1188 茨城県那珂郡東海村白方白根2-2-2

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻 担当：岩井岳夫

E-mail : <mailto:matseminar2013@nuclear.jp>

TEL : 029-287-8475 FAX : 029-287-8490