

平成 30 年 12 月 4 日

マテリアルズ・テラリング研究会
会員各位

拝啓 初冬の候、会員の皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。
日頃は当研究会の活動にご協力賜り、誠にありがとうございます。

さて、下記の要領にて第 81 回マテリアルズ・テラリング研究会を開催致したくご案内申し上げます。講師の先生方には過密なスケジュールをご調整頂き、ご講演いただくことになりました。今回は IEA 前事務局長の田中伸夫先生はじめ、極めて興味深い充実したプログラムができました。我が国の次世代のエネルギー技術革新を担われる大学院生諸君や若手技術者、研究者には有意義な勉学機会をご提供できると自負しております。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

< 第 81 回マテリアルズ・テラリング研究会 >
(記)

日時：平成 30 年 12 月 22 日 (土)

場 所：京都大学芝蘭会館別館

(〒606-8302 京都市左京区吉田牛ノ宮町 11-1 TEL：075-771-0958)

(<http://www.med.kyoto-u.ac.jp/shiran/kotsu/>)

受付：9 時 00 分より開始

講演：9 時 30 分～17 時 30 分

懇親会：18 時 00 分より開始

懇親会費：10,000 円/人

(※本会の運営費の一部とさせて頂いております。必要な方には参加費としての領収書を発行致します。尚、講演会のみご出席の方からは参加費を頂いておりません。多数の方のご出席をお待ちしています。)

<追伸>本会には代理出席も可能です。出来るだけ多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。学生諸君の参加も大歓迎致します。

＜二伸＞整理の都合上、講演と懇親会の出欠を12月12日(水)迄にメールにてお知らせ下さい。講演者の方は、解説か論文別刷等の参考資料がございましたら12月12日(水)迄に事務局までご送付して頂ければご幸甚です。もし当日ご持参して頂く場合は約50部をご用意いたします。

以上

＜事務局アドレス＞

〒611-0011

京都府宇治市五ヶ庄

京都大学エネルギー理工学研究所

エネルギー利用過程研究部門 複合化学過程研究分野 野平研究室内

マテリアルズ・テーラリング研究会事務局

E-mail : matejimu@iae.kyoto-u.ac.jp

http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/chemical/Materials_Tailoring_Committee/index.html

*2016年6月よりメールアドレスが変わりました。

本件についてお問い合わせ等ございましたら、下記までご連絡下さい。

E-mail : matejimu@iae.kyoto-u.ac.jp

E-mail : hirofukunaka@gmail.com

第 81 回マテリアルズ・テラリング研究会

平成 30 年 12 月 22 日(土)

於：京都大学芝蘭会館別館

9:00 受付開始

9:25 開会の辞 野平俊之(京大エネルギー理工学研究所)

9:30-10:20 「色素増感型太陽電池とペロブスカイト太陽電池の研究開発」
伊藤省吾 兵庫県立大学

10:20-11:10 「エネルギー貯蔵用大型二次電池開発をマテリアルから考える」
矢ヶ崎えり子 関西電力株式会社

11:10-11:25 Coffee Break

11:25-12:15 「X 線顕微鏡による材料の heterogeneity 観察と応用数学 (persistent homology) による解析」
木村正雄 高エネルギー加速器研究機構・物質構造科学研究所

12:15-13:20 Lunch

13:20-14:10 「多極参照電極付き単セルを用いた各種電気化学デバイスの特異現象の解析」
光田憲朗 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所

14:10-15:00 「放射性廃棄物の核変換技術への挑戦」
大井川宏之 日本原子力研究開発機構

15:00-15:25 Coffee Break

15:25-16:25 「水素社会構築に向けた技術開発動向」
塩路昌宏 京大エネルギー科学研究科

16:25-17:25 「持続成長社会構築と国際エネルギー政策(仮題)」
田中伸男 笹川平和財団

17:25-17:30 閉会の辞

18:00-20:00 懇親会(芝蘭会館～円山公園内に移動)