

2022年11月28日

マテリアルズ・テラリング研究会会員各位

拝啓 晩秋の候、ここ京都も観光客の人出が増し、見渡せば嵐山、北山や東福寺を始め、山並みが鮮やかに映える季節になりました。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支援、ご協力賜り、誠に有難うございます。

大変遅くなりましたが、第93回研究会プログラムがほぼ固まりましたのでお知らせ申し上げます。京都では感染者数が比較的低い状況ですので、対面形式で開催致します。出来る限り、会場内で3密を避け、換気に配慮し、マスク着用やアルコール消毒をお願いすることになります。ご講演をいただく先生方には過密なスケジュールを調整頂き、快くご講演いただける機会を設けることができました。お陰様にて今回も、原子力や水素エネルギー等、興味深い充実したプログラムができました。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、研究者には貴重な勉強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

追伸：各地のコロナ感染状況により、Zoom形式の研究会に変更せざるを得ない場合があることをお含みおき願います。ご出席を希望される皆様には、万が一の際に、事務局からの対応の必要上、予め、e-mailでお名前やご所属の登録をお願い申し上げます。ご登録がない場合、入室をお断りせざるを得ない可能性もありますので、ご理解をお願い申し上げます。

< 第93回マテリアルズ・テラリング研究会 >

( 記 )

日時：2022年12月17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20分より開始

講演：9時40分～17時35分

研究会参加費：無料

懇親会：18時00分より開始

懇親会費：10,000円/人

(懇親会費は本会の運営費の一部とさせて頂いております。多数の方のご出席をお待ちしています。)

<追伸>本会講演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、出欠を12月11日(日)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11日(日)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、ご用意願います。

<三伸>第3回NGRC(Nucleation & Growth Research Conference---Electrochemical/Materials Processing for Energy Conversion & Storage Systems toward Carbon Circulation Society---)が2023年11月9日(木)-11日(土)の日程で京都修学院、関西セミナーハウスで開催されます。本シンポジウムは12<sup>th</sup> Molten Salt Kyoto Conference(11月12日-16日)のPremeeetingの位置付けです。

<四伸>第94回研究会は2023年4月22日(土) 慶応大学日吉キャンパス、第95回研究会は8月3日(木)-5日(土) 加藤科学振興会軽井澤研究所、第96回研究会は12月16日(土) 京大芝蘭会館での開催を予定しています。予め、スケジュール確保をお願い申し上げます。 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](mailto:matejimu@iae.kyoto-u.ac.jp)

[http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/chemical/Materials\\_Tailoring\\_Committee/index.html](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](mailto:matejimu@iae.kyoto-u.ac.jp)

E-mail : [hirofukunaka@gmail.com](mailto:hirofukunaka@gmail.com)

第93回マテリアルズ・テーラリング研究会

2022年12月17日(土)

於：京都大学芝蘭会館別館

(講師の先生方のやむを得ぬ事情により、ご講演時間帯が変更される可能性があることをお含み置き願います。)

9:20 受付開始

9:40-9:45 開会の辞 野平俊之(京大エネルギー理工学研究所)

9:45-10:45 「SiC 単結晶の結晶成長と持続可能社会構築へ向けた研究展開(仮題)」  
大谷 昇(関西学院大学理工学研究科)

10:45-11:45 「水電解/燃料電池操作と水素同位体分離(仮題)」  
松島永佳(北海道大学工学研究院)

11:45-12:45 「高温ガス炉と水素エネルギー」  
黒目和也(三菱重工株式会社)

12:45-14:00 Lunch Time

14:00-15:00 「自動車搭載用太陽電池(仮題)」  
山口真史(豊田工業大学)

15:00-15:15 Coffee Break

15:00-16:00 「風力発電の事業リスクと産業政策」  
永田哲郎(京大経済学研究科)

16:00-17:00 「原子力の平和利用と核不拡散の推進」  
---核分裂物質(プルトニウムおよびウラン)の「軍民両用」から「軍民分離」に向けて---  
斎藤正樹(東京工業大学)

17:00-17:30 総合討論

17:30-17:35 閉会の辞

18:00-20:00 懇親会

(芝蘭会館より円山公園に移動---感染状況により中止の可能性がご御座います。)