

平成 30 年 3 月 15 日

マテリアルズテラリング研究会
会員各位

「第 79 回マテリアルズテラリング研究会のお知らせ」

拝啓、弥生も半ば、まだまだ肌寒い日が続いていますが、会員の皆様、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は当研究会の活動にご指導、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 79 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。地球環境エネルギー問題に関わる研究から、電極電位に関する極めて本質的な基礎課題の話題提供まで多彩なプログラム編成になりました。

この研究会は、固液、固気、液液等の各種異相界面に誘起される非平衡反応の in-situ 計測、制御、或いは多階層物理モデリングに基づくナノ構造界面創製のマテリアルズテラリングの体系化を通じて、再生型エネルギーシステムと基幹電力ネットワークの連系に展開する事を目的としています。同時に国際シンポジウムの学際的研究スコープの再確認と共に、会員相互間の親睦を一層深めることを狙いとしております。

今回は早稲田大学 本間敬之先生のご配慮により、早稲田大学大隈講堂の付近に位置します早稲田大学ナノライフ創新研究機構で研究会を開催させて頂けることとなりました(昨年までとは異なるキャンパスです。)

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

<第 79 回マテリアルズテラリング研究会>

(記)

日 時： 平成 30 年 4 月 21 日 (土)

受 付： 午後 12 時 30 分より開始

講 演： 午後 1 時 00 分～5 時 00 分

懇親会： 午後 5 時 30 分～7 時 30 分

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)

場 所：早稲田大学ナノライフ研究創新機構

(地下鉄東西線早稲田駅下車、徒歩 5 分)

<https://www.waseda.jp/inst/nanolife/>



早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構

〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町513

120-5号館 研究開発センター

120号館 スマートエネルギーシステム・イノベーションセンター

TEL: 03-5286-9067 FAX: 03-5286-9076

E-MAIL: nano-lifejimu@list.waseda.jp



会場は 120-5 号館でございます。

<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ております。学生諸君の参加も大歓迎致します。

<二伸>

整理の都合上、ご出欠を4月15日(金)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の別刷り等の参考資料を4月15日(金)迄に事務局宛にご送付頂ければご幸甚です。(メール、郵送どちらでも結構です。郵送の場合は下記事務局アドレスの住所にご郵送下さい)
当日ご持参して頂く場合は、約25部をご用意いたします。

<三伸>

第80回マテリアルズテラリング研究会は7月26日(木)~7月28日(土)、公益財団法人加藤山崎教育基金「軽井沢研修所」にて開催の予定で準備が進んでおります。会員の皆様におかれましては是非スケジュールを調整頂き、ご参加頂ければ幸いに存じます。また、第80回研究会では大学院生のポスター発表を募集しております。ぜひ研究室学生へのご案内をお願い申し上げます。
尚、ポスター発表を希望される学生は、事務局までお名前、ご所属、ポスタータイトルをお知らせ下さいます様、お願い申し上げます。

第81回マテリアルズテラリング研究会は12月22日(土)10:00-17:30、京大、芝蘭会館で開催します。エネルギー問題に関する興味深いプログラムを企画中です。是非とも多数の会員の皆様のご参加をお願い申し上げます。

<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 野平研究室内
マテリアルズテラリング研究会事務局

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

本件についてお問い合わせ等ございましたら、下記までお願い申し上げます。

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

E-mail : hirofukunaka@gmail.com

＜第 79 回マテリアルズテラリング研究会プログラム＞（敬称略）

於：早稲田大学ナノライフ創新研究機構 120-5 号館 121 室

（※講師の先生のご都合により、発表の順番が変更になる可能性もございます。
何卒ご了承下さいます様、お願い申し上げます。）

4 月 21 日（土）

12:55 開会の辞

13:00～13:50 「地球温暖化ガス削減---熔融塩電解操作 CO₂還元(仮題)」

鈴木 亮輔(北海道大学工学院)

13:50～14:40 「民間企業ロケット開発事業紹介と宇宙資源探査の展望(仮題)」

小笠原 宏(三菱重工業株式会社)

14:40～15:10 Coffee Break

15:10～16:00 「Si 表面のマイクロ・ナノ加工技術と太陽電池への応用(仮題)」

山本 裕三（攝津製油株式会社）

16:00～16:50 「電極電位と腐食反応(仮題)」

増子 昇(千葉工業大学)

16:50～17:00 閉会の辞

17:30～19:30 懇親会