

2020年12月18日

マテリアルズ・テーラリング研究会

会員各位

<至急のお知らせ>

前略 本年も京都南座正面玄関に顔見世興行の大入りを祈願する目的で、出演する歌舞伎俳優の名前を記載した華やかな「まねき」看板が掲げられる時期になっています。皆様、いかがお過ごしでしょうか。

コロナ感染状況が悪化する中、既にご通知いたしましたように当研究会は Zoom 開催に変更せざるを得なくなりました。プログラム最新版をこのメールに添付させていただきました。充実したご講演に対して、最後に約 30 分程度の総括討論セッションを追加させていただきました。皆様の活発なご討論をお待ちしております。

年末にかけても全国的にコロナ感染拡大と寒波襲来が予報されています。皆様、くれぐれもご自愛ください。 草々

マテリアルズ・テーラリング研究会事務局

<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 87 回マテリアルズ・テラリング研究会

2020 年 12 月 19 日(土)、Zoom 会議形式

(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。)

9:00 Zoom 接続開始

9:25-9:30 開会の辞 野平俊之 (京都大学エネルギー理工学研究所)

[A] 環境エネルギーセッション---座長: 伊藤 博(産総研)

9:30-10:20 「OFF Shore Wind Energy and Hydrogen Energy Systems (Tentative)」  
Luke Eginton (Orsted Japan K.K.)

10:20-11:10 「六ヶ所再処理工場における高レベル放射性廃液ガラス固化技術について」  
駒嶺 哲(日本原燃株式会社 再処理事業所)

11:10-11:30 Coffee Break

[B] 材料科学セッション---座長: 上村賢一(日本製鉄株式会社)

11:30-12:20 「大規模 GPU フェーズフィールド計算による凝固組織予測とその応用」  
高木知弘 (京都工芸繊維大学)

12:20-13:10 「高温固液界面成長現象の放射光計測(仮題)」  
安田秀幸 (京都大学大学院工学研究科)

13:10-14:30 昼食

[C] 宇宙工学の新展開セッション---座長: 後藤琢也(同志社大理工学部)

14:30-15:20 「三菱電機の宇宙システム事業(最近のトピックス)」  
小山 浩 (三菱電機株式会社)

15:20-16:10 「宇宙はどこまで行けるか」  
小泉宏之 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)

[D] 環境経済学セッション---座長: 手塚哲央(京大エネルギー科学研究科)

16:10-17:00 「環境エネルギー経済学の教育と研究---その 2(仮題)」  
諸富 徹 (京都大学大学院経済学研究科)

17:00-17:30 総括討論セッション

田中伸男(ICEF(Innovation for Cool Earth Forum)運営委員会)  
辻倉米蔵(日本原子力開発機構)  
森田一樹(東大工学研究科)  
木村正雄(高エネルギー研究所)

中嶋 敦(慶応大学理工学部)  
山口真史(豊田工業大学)

17:30-17:35 閉会の辞

懇親会 中止