

2024 年度第 6 回資源・環境関連材料部会討論会・見学会 開催案内(予定)

資源、環境技術に関する研究成果の発信・議論、研究者の交流・情報共有を目的とした資源・環境関連材料部会第 6 回討論会・見学会を開催いたします。討論会では若手研究者による発表・討論を行い、研究を深化させるとともに、将来的な異分野連携を見据え、他分野で活躍される先生に話題提供いただきます。今回は資源・環境関連以外にも多くの用途があり、「千の用途を有する素材」として知られている粘土鉱物に関する理解を深めるため、株式会社ホージュン皆瀬慎博士をお招きし、「ベントナイトの採掘から製造・精製・有機化までのご紹介」についてご講演いただきます。また、討論会では資源・環境関連材料の作製・機能の評価において界面化学的な議論が多くなされているため、東京理科大学創域理工学部先端化学科酒井秀樹教授をお招きし「界面化学的手法を用いたナノ形態制御光・熱マネジメント材料の創製と応用」ご講演いただき、環境・関連材料やその他の材料における界面化学的手法の有効性についての理解を深めます。見学会では、株式会社リガク東京工場および東京都下水道局落合水再生センターを見学します。

なお、コロナウイルス感染症の影響により、討論会・見学会の内容について変更する場合がございます。最新の情報に関しましては、本部会のホームページ(<http://www.ceramic.or.jp/bgenryo/>)をご確認いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。皆様のご参加をお待ちしております。

【主催】日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会

【共催】東京理科大学

【日時】討論会：2024 年 7 月 4 日(木) 13:00-19:30、見学会：2024 年 7 月 5 日(金) 8:45-17:00 (予定)

(意見交換会は、討論会終了後引き続いて討論会場 2F 第 1 会議室で行います。)

【討論会 会場】〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2 東京理科大学 森戸記念会館 B1F 第 1 フォーラム

【討論会 発表形式】口頭発表 (既発表の内容でも可)・15 分程度 (含質疑)。

*30 歳未満の学生を対象とし、優秀な講演には奨励賞の表彰を行います。

【特別講演】

- ・株式会社ホージュン 応用粘土科学研究所 皆瀬慎 博士
『ベントナイトの採掘から製造・精製・有機化までのご紹介』
- ・東京理科大学 創域理工学部 先端化学科 酒井秀樹 教授
『界面化学的手法を用いたナノ形態制御光・熱マネジメント材料の創製と応用』

【見学場所】

- ・株式会社リガク東京工場
- ・東京都下水道局 落合水再生センター

【見学会 日程】

- 8:45 東京理科大学神楽坂キャンパス 7 号館前外堀通り側
- 10:00～12:00 頃 株式会社リガク東京工場見学 (東京都昭島市松原町 3-9-12)
- 12:30～14:00 頃 移動・昼食 (道の駅 八王子滝山)
- 15:00～16:30 頃 東京水道局落合水再生センター (東京都新宿区上落合 1-2-40)
- 17:00 頃 新宿駅西口 解散

【定員】討論会：60 名、見学会：40 名

*定員に達しましたら締め切り前でも受付を終了いたします。

*同業他社の方の見学会へのご参加は、ご遠慮いただく場合がありますので、予めご了承ください。

【討論会 発表申込方法】 発表申込締め切り: 2024年6月7日(金)

下記の項目①～③を本文に明記し、発表要旨原稿のPDFファイル(A4用紙1ページ、書式自由)を添付したE-mail(件名は「【2024 討論会】発表申込・講演者の氏名」として)を発表申込用アドレス宛へお送りください。

発表申込用アドレス: [shingo.machida\(at\)rs.tus.ac.jp](mailto:shingo.machida(at)rs.tus.ac.jp) (お手数ですが(at)を@に変更して送信してください。)

①発表題目、②発表者氏名・所属(共著者を含め、発表担当者に○をつける)、③連絡先(Tel、E-mail アドレス)

*発表申込者が学生の場合、項目③には指導教官の氏名、所属および連絡先(Tel、E-mail アドレス)を記述してください。

*発表者の方も別途参加申込を行ってください。

*申込後、1週間以内に申込確認の返信が無い場合は、電話にて下記【問い合わせ先】までご連絡ください。

【討論会・見学会 参加申込方法】 参加申込締め切り: 2024年6月14日(金)

下記の項目①～⑧を本文に明記し、E-mail(件名は「【2024 討論会】参加申込・参加者の氏名」として)を申込用アドレス宛へお送りください。

参加申込用アドレス: [shingo.machida\(at\)rs.tus.ac.jp](mailto:shingo.machida(at)rs.tus.ac.jp) (お手数ですが(at)を@に変更して送信してください。)

①参加者氏名(ふりがな)、②参加者所属、③参加者区分(一般あるいは学生)、④連絡先(住所、Tel、E-mail アドレス)、⑤参加方法(討論会と見学会の両方、討論会のみ、見学会のみ)、⑥意見交換会への参加の有無、⑦参加費のお振込予定日、⑧携帯電話番号(見学会参加の方のみ)

*申込後、1週間以内に申込確認の返信が無い場合は、電話にて下記問い合わせ先までご連絡ください。

【参加費】 2024年6月14日(金)までに下記の振込先へご送金ください。

| | 一般 | 学生 |
|-------------|---------|---------|
| 討論会 (7/4) | 4,000 円 | 2,000 円 |
| 意見交換会 (7/4) | 4,000 円 | 1,000 円 |
| 見学会 (7/5) | 4,000 円 | 2,000 円 |

*非会員(一般、学生等)の方も上記と同額です。

*討論会および見学会のいずれかのみのご参加も可能です。

*見学会費にはバス移動代等含まれます。

【振込先】 参加申込を済ませてからお振りこみ下さい。

ゆうちょ銀行(口座名義) 資源・環境関連材料部会(読み:シゲン・カンキョウカンレンザイリョウブカイ)

[ゆうちょ銀行から] 記号 14060 口座番号: 36752161

[他の金融機関から] 店名 四〇八(ヨンゼロハチ) 店番 408 普通口座: 3675216

*振込受領書を領収書にかえさせて頂きます。

*振込用紙での現金振込には非対応となります。

*請求書の必要な方は別途お申し出ください。ただし、電子ファイルでの対応のみといたします。

*ご送金いただいた後、取り消しによる返金は致しません。

【問い合わせ先】 日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会 担当幹事 東京理科大学 町田慎悟

Tel: 03-5876-1717 E-mail: [shingo.machida\(at\)rs.tus.ac.jp](mailto:shingo.machida(at)rs.tus.ac.jp) (お手数ですが(at)を@に変更して送信してください。)