

## 第66回粘土科学討論会のお知らせ

■ 主催：(一社) 日本粘土学会

■ 共催・協賛・後援（予定）：

環境放射能除染学会，産業技術総合研究所コンソーシアム Clayteam，資源・素材学会，資源地質学会，地盤工学会，日本応用地質学会，日本化学会，日本火山学会，日本鉱物科学会，日本ゼオライト学会，日本セラミックス協会，日本セラミックス協会資源・環境関連材料部会，日本第四紀学会，日本地学教育学会，日本地球化学会，日本地質学会，日本土壤肥料学会，日本熱測定学会，日本薄片研磨片技術研究会，日本ペドロロジー学会，農業農村工学会，産業技術総合研究所東北センター（順不同）

■ 期間：2023年9月12日（火）～13日（水）

■ 会場：震災復興記念館（宮城県仙台市青葉区大町2-12-1）  
<https://www.hm-sendai.jp/sisetu/sensai/>

■ 日程（予定）：

	8時	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9月12日(火)		受付	口頭発表		総会	理事会	特別講演	シンポジウム				懇親会
9月13日(水)			口頭発表			常務委員会	ポスター発表		口頭発表	編集委員会		
					ポスター掲示							

■ 受付・参加登録：

参加登録料を送金済みの方には，受付にて講演プログラム，名札，アンケートなどをお渡しします。

会員（正・シニア，名誉，共催・協賛・後援学協会会員を含む） 7,000円

学生会員（協賛学会学生会員を含む） 3,000円

非会員 15,000円

学生非会員 8,000円

参加登録料は原則として前納です。下記申し込み先にご送金下さい。

討論会当日にお支払の場合，それぞれ2,000円割増します。

■ 講演・発表：

A. 一般講演：口頭発表（ポスター発表）

① 口頭発表は2会場で並行して開催します（A会場：2F記念ホール，B会場：5F会議室）。発表時間は交代時間を含めて15分です。講演8分・質疑6分です。

② 希望者は口頭発表に加え，ポスター発表も行うことができます。ただしプログラム編成の都合上，「口頭発表」，「ポスター発表」のご希望にそえないこともあります。

B. 特別講演及びシンポジウム：9月12日(火) 13:30～18:00 (2F 記念ホール)

13:30～14:20

特別講演 東北大学多元物質科学研究所 ハイブリッドナノ粒子研究分野 村松 淳司教授

「よく定義された結晶性メタロシリケート粒子合成と放射光計測による骨格構造評価」

14:30～18:00

シンポジウム テーマ「カーボンニュートラル実現に向けた粘土科学の役割」

(敬称略)

S1. マントル炭酸塩化における反応-破壊のフィードバック

東北大学 岡本 敦

S2. 層状複水酸化物を用いたCO<sub>2</sub>回収と有用化合物への変換

東北大学 亀田 知人

S3. 無機材料を用いた熱エネルギーの変換貯蔵材料開発

東京工業大学 高須 大輝

S4. 土木地質株式会社におけるカーボンニュートラル社会へ向けての脱炭素化への取り組み

～地中熱利用とセメント代替低炭素固化材アースシリカ～

土木地質株式会社 岡林 昌宏

S5. カーボンニュートラルへ向けたCO<sub>2</sub>分離ゼオライト膜の開発

産総研 長谷川 泰久

S6. 宮城県の脱炭素に向けた施策の方向性について

宮城県環境政策課 高橋 申明

C. ポスター発表（オンサイトおよびオンデマンド）

① 討論会中で発表するポスター発表は、別途設定する期間オンデマンド発表を行います（詳細未定）。

② 討論会（オンサイト）発表スケジュール

9月13日（水）11:30～13:00 ポスター掲示, 13:00～15:00 ポスター発表（地下1F 展示ホール）

■ 提案型セッション：

- 日本粘土学会会員であれば、どなたでも提案することができます。
- 1セッションは、4件の講演（1件の発表時間は15分）で構成されます。なお、4件の講演には招待講演を1件（発表時間は30分）含めることができますが、招待講演者も参加登録が必要です。
- 当該セッションのとりまとめ、講演申し込みおよび要旨送付、セッションの進行および座長等は提案者が責任をもって行ってください。
- 原則として、同一機関からの講演は1件とします（連名者も含む）。
- 講演の後に15分の総合討論を設定することができます。

[開催日時]

9月13日（水）に2コマを予定

[選考]

4月28日（金）までに実行委員会（M-cssj66-ml@aist.go.jp）に申し込んでください。

多数の応募があった場合には選考となります。

■ 参加登録および一般講演・シンポジウム講演の申し込み

申込方法：Google Forms使用による申し込み受付予定

申込期間：2023年6月5日（月）～6月24日（土）

参加登録料

会員（正、シニア、名誉、共催・協賛・後援学協会会員を含む）	7,000円
学生会員（共催学会学生会員を含む）	3,000円
非会員	15,000円
学生非会員	8,000円

参加登録料は原則として前納です。下記申し込み先にご送金下さい。

討論会当日にお支払の場合、それぞれ2,000円割増しします。

■ 講演要旨作成要領

講演要旨のテンプレートを粘土学会のホームページからダウンロードし、それに上書きしてください。

原稿はA4用紙2枚とし、ワープロなどで作成後、PDFファイルに変換してください。

■ 講演要旨送付方法

電子メール添付で2023年7月8日（土）までに下記宛お送りください。

メールアドレス：M-cssj66-ml@aist.go.jp

\*講演の申し込みは、2023年6月24日（土）までに別途お済ませください。

**■懇親会**

日時：2023年9月12日(火) 19:00~21:00

会場：伊達なおもてなし DUCCA仙台駅前

宮城県仙台市青葉区中央3-6-10 フージュラス仙台駅前ビル3F (JR仙台駅徒歩3分)

<https://ducca-sendai.com/>

会費：一般8,000円, 学生4,000円 (いずれも前納)

申込方法：Google Forms使用による申し込み受付予定。懇親会当日にお支払の場合、2,000円の割増になります。

**■見学会**

日時：2023年9月14日(木) 9:00~16:30

見学先：新東北化学工業株式会社仙台営業所

(宮城県仙台市青葉区上愛子字倉内大森33)

川崎鋳業株式会社

(宮城県柴田郡川崎町大字今宿字上ノ台6番地1号)

行程(予定)：JR仙台駅(9:00発)→新東北化学仙台営業所(見学時間1.5h)→みちのく湖畔公園付近で昼食

川崎鋳業株式会社(見学時間1.5h)→JR白石蔵王駅(16:30解散)

会費：一般7,000円, 学生4,000円 (いずれも前納)

募集定員：15名

申込方法：Google Forms使用による申し込み受付予定。当日にお支払の場合、2,000円の割増になります。

※同業他社の方につきましてはお断りをする場合がありますのでご承知おきください。

**■託児所**

開設は予定していません。

**■討論会参加登録料・見学会会費・懇親会会費の払い込み**

支払期間：2023年6月5日(月)~6月24日(土)

支払先：ゆうちょ銀行振込口座

払込口座記号番号：00180-1-265701

加入者名：日本粘土学会討論会(ニホンネンドガッカイトウロンカイ)

※他金融機関の窓口、ATMやインターネットバンキングから振込の場合、下記のゆうちょ銀行振込用口座番号までお振込み下さい。

銀行名：ゆうちょ銀行

金融機関コード：9900

店番：019

預金種目：当座

店名：〇一九店(ゼロイチキユウ店)

口座番号：0265701

振込先名：日本粘土学会討論会(ニホンネンドガッカイトウロンカイ)

※今回より粘土科学誌への専用の払込取扱票は同封いたしませんので、各自口座振込をお願いします。

※振込手数料は、ご負担いただけますようお願い申し上げます。

**■ご宿泊について**

各自ご手配ください。

**■会場までの交通**

・地下鉄利用

JR仙台駅から地下鉄東西線八木山動物公園行き、大町西公園駅で下車。東1番出口から徒歩6分。

・バス利用

仙台市営バス、仙台駅西口バスプールのりばから、東北公済病院・戦災復興記念館前で下車徒歩5分。

10番のりば 茂庭台, 折立/西花苑行 (西道路経由)

15-1番のりば 全路線

15-2番のりば 全路線

・徒歩

仙台駅西口から約25分.

・タクシー利用

仙台駅西口から約5分.

(交通案内: <https://www.hm-sendai.jp/sisetu/sensai/access.html>)

車での来場はご遠慮ください.

#### ■ 注意事項

1. 討論会終了後, 講演要旨はJ-Stageにて公開いたします. 公開を希望されない場合は, 討論会開催日までに日本粘土学会事務局までご連絡ください.
2. 配布された講演要旨集の無断複写, 転載を禁止します.
3. 口頭発表時のスライドおよびポスター発表時のポスターの写真撮影を禁止します. 講演者の記念撮影を行う場合には座長の許可を得て行ってください.
4. 討論会参加登録料 (講演要旨代込), 懇親会会費は原則として前納です. 指定期間内に指定の振込口座にお振込みください. 討論会当日に受付でお支払いいただくことも可能ですが, 各々2,000円の割増です. 非会員の方には, (一社)日本粘土学会への入会手続きをされた後, 討論会当日に受付にて会費をお支払いされることをお勧めします.
5. 本講演要旨に掲載された要旨等の著作権は本学会に帰属します. ただし, 著者自身が自分の論文等の全部または一部を複製・転載等の形で利用する場合はこれを妨げません.
6. 仙台戦災復興記念館には電源コンセントの数が大変少ないことから, パソコンは十分に充電してから会場にお持ちください.

#### ■ 重要な日程

- 提案型セッション申し込み締め切り: 2023年4月28日(金)
- 講演申し込み期間: 2023年6月5日(月)~6月24日(土)
- 参加 (講演無し) 申込期間: 2023年6月5日(月)~6月24日(土)
- 参加登録料 (講演要旨代込)・懇親会費  
払込期間: 2023年6月5日(月)~6月24日(土)
- 講演要旨送付締め切り: 2023年7月8日(土)
- 討論会: 2023年9月12日(火)~9月13日(水)

#### ■ 第64回粘土科学討論会実行委員会

産総研東北センター 蛭名 武雄 (委員長)

産総研東北センター 相澤 崇史

産総研化学プロセス研究部門 敷中 一洋

■ 会場周辺図

■ 会場：戦災復興記念館（宮城県仙台市青葉区大町2-12-1）

