

## 第 55 回粘土科学討論会のお知らせ

■主 催：日本粘土学会

■共 催：資源・素材学会、資源地質学会、ゼオライト学会、地盤工学会、日本化学会、日本火山学会、日本鉱物科学会、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、日本土壌肥料学会、日本熱測定学会、日本ペドロロジー学会、農業農村工学会（依頼予定）

■期 間：平成23年9月14日(水)～16日(金)

■会 場：鹿児島大学共通教育棟3号館  
〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21-35

■日 程

	9時	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9月14日(水)	口頭発表			②	特別 講演	シンポジウム			移 動	懇親会
9月15日(木)	口頭発表	総会	③④		ポスター発表	口頭発表		⑤⑥		
	ポスター展示									
9月16日(金)	見学会									

① 平成23年度常務委員会(9月13日15時～17時)、② 平成23年度評議員会、③ 平成24年度評議員会、  
④ 平成24年度常務委員会、⑤ 「粘土科学」編集委員会、⑥ 「Clay Science」編集委員会

■講 演

- A. 一般講演：口頭発表、ポスター発表、提案型セッション
- 1) 口頭発表は2会場で並行して開催します。発表時間は15分（講演8分、質疑7分）です。
  - 2) ポスター発表の発表時間は2時間です。
  - 3) 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。なお、スペースに余裕がない場合には対応できない場合もあります。
- B. 特別講演：9月14日(水) 13:00～14:00  
講 演：大木公彦（鹿児島大学総合研究博物館教授）  
題 目：鹿児島の地質：地球からのメッセージ（予定）
- C. シンポジウム：9月14日(水) 14:00～17:30  
テーマ：土壌における資源・素材（予定）

■一般講演の申込み

申込方法：このお知らせに添付しました講演申込書式の内容を電子メールでお送りください。電子メールが使えない場合は、郵送用申込書に必要事項を記入して下記申込先に郵送またはFAXでお送りください。1講演ごとに1通のメールまたは申込書をお送りください。なお、発表者の内1名は本学会会員であることが必要です。

申込期間：平成23年6月13日(月)～6月24日(金)です。電子メールの場合は確認のため返信をいたしますので、返信がない場合は再度ご連絡をお願いいたします。

参加登録料(講演要旨集代込)：会員(共催学会員を含む)6,000円、学生会員4,000円、非会員10,000円  
(参加登録料は当日受付にてお支払いください)

■講演要旨

- 作成要領：1) 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。  
2) 余白は、左右それぞれ20mm、上下それぞれ30mmを取ってください。文字数は、1行40

～45字、1ページ37～40行で割り付けてください。

3) 最初の4行の左5文字分はプログラム番号に使用しますので、余白としてください。

4) 題目は最初の行の6文字目以降から2行以内に書いてください。

5) 氏名(所属)は3行目6文字目以降に書き、講演者の氏名の前に○印を付けてください。

6) 本文は6行目から書いてください。

7) 1ページ目最下行に発表者全員の氏名のふりがなを記入してください。

8) 印刷はモノクロで行いますので、カラー部分などはグレースケールにしてください。

送付方法：電子メールまたは郵送で、平成23年7月22日(金)までに下記講演要旨送付先にお送りください。

## ■懇親会

日 時：平成23年9月14日(水) 18時から

会 場：ジェイドガーデンパレス(鹿児島市上荒田町19-1、Tel:099-257-1211)

鹿児島大学中央図書館前から会場までバスで案内します。懇親会終了後、鹿児島中央駅および天文館までバスでお送りします。

会 費：一般6,000円、学生3,000円

申込方法：講演申込書の電子メールまたは郵送用申込書に必要事項を記入して、平成23年6月13日(月)～6月24日(金)の期間に下記申込先にお送りください。

## ■見学会

日 時：平成23年9月16日(金) 午前8時～午後17時頃

見 学 先：菱刈鉱山と霧島火山周辺

菱刈鉱山の住所：鹿児島県伊佐市菱刈前目3844

集合場所と時間：

見学会参加者は鹿児島中央駅西口(貸切りバス乗降場所)に午前8時00分までにお集まりください。見学終了後、鹿児島空港に16時頃、鹿児島中央駅に17時頃到着予定です。

会 費：5,000円(バス代および昼食代込)

申込方法：講演申込の際に、申込書の見学会の項目に「参加を希望する」と明記してお送りください。  
なお、見学施設の関係上、参加人数は先着20名程度とさせていただきます。

## ■討論会(講演・懇親会・見学会)申込先、講演要旨送付先、問い合わせ先

〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21-35

鹿児島大学大学院理工学研究科地球環境科学専攻

河野元治

Tel&Fax: 099-285-8131

メールアドレス: kawano@sci.kagoshima-u.ac.jp

## ■発表者へのお願い

### 1. 一般講演 口頭発表(提案型セッションも含む)

口頭発表はすべて液晶プロジェクターを用いて行います。OHPの準備は行いませんのでご了承ください。実行委員会では万が一に備えてPCを準備いたしますが、発表者はご自身でPCをご持参ください。また、万が一に備えて、発表ファイルをUSBメモリなどに保存して別途ご持参ください。PCのプロジェクターへの接続は、発表者控え席にて発表者自身で行っていただきます。事前にPCの設定(スリープ機能、省エネ機能、スクリーンセーバーなど発表時間のロスにつながるような機能の解除)を確認し、スムーズな進行にご協力ください。昨年度に引き続き、発表時間は講演8分、質疑7分を予定しています。

### 2. 一般講演 ポスター発表

ポスター会場にパネル(サイズ:縦180cm X 横90cm)を設置します。パネル左上に講演番号を標記いたしますので、ご自分の講演番号のパネルに9月15日(木)12時までにポスターを掲示してください。ポスター掲示用の画鋏(押しピン)は会場で準備します。なお、ポスターは発表終了後17時までに撤去してください。

## ■提案型セッション

### 〔概要〕

- ・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。
- ・当該セッションの取りまとめ、講演申込および要旨送付、セッションの進行および座長等は提案者が責任を持って行ってください。
- ・原則、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分間の総合討論を設定することができます。

### 〔開催日時〕

9月15日(木)最終コマ(16:00～17:30の間を予定)

### 〔応募方法〕

提案型セッションに応募される方は、以下の項目を明記した書類を添付し、第55回粘土科学討論会企画委員会 (masaya-suzuki@aist.go.jp) 宛に、件名を「第55回粘土科学討論会提案型セッション申込」とし、平成23年6月17日(金)までに電子メールにて送付ください。なお、本件について不明な点等がございましたら、同企画委員会にご連絡ください。

### 〔記載項目〕

- ① 提案セッション名
- ② 提案セッション名概要(100字程度)
- ③ 提案者の連絡先(氏名、所属、電子メールアドレス)
- ④ 各講演のタイトル、講演者氏名および所属(招待講演にはタイトルの後に(招待)と記入してください)
- ⑤ 総合討論の希望の有無

### 〔選考〕

多数の応募があった場合は選考となります。選考については第55回粘土科学討論会企画委員会にご一任いただきます。

## ■第55回粘土科学討論会実行委員会

鹿児島大学大学院理工学研究科

河野元治(委員長)、金子芳郎、富田克利

## ■関連wwwサイト:

鹿児島大学 (<http://www.kagoshima-u.ac.jp/index.shtml>)

鹿児島市 (<http://www.city.kagoshima.lg.jp/>)

鹿児島市交通局 (<http://www.kotsu-city-kagoshima.jp/>)

鹿児島県総合観光サイト (<http://www3.pref.kagoshima.jp/kankou/>)

## 第 55 回粘土科学討論会講演申込書式

次の 1 から 9 の項目について、電子メールでお送りください。電子メールで送ることができない場合は、次頁の郵送用申込書をコピーして各項目を記入し、郵送または FAX でお送りください。

1. 講演題目：
2. 発表者（講演者に○）：
3. 発表者所属：
4. 希望発表形式（口頭発表・ポスター・どちらでも可）：
5. 講演分野：

プログラム編成の参考にいたしますので、次のキーワードの中から関連分野を選び、その番号を記入してください。複数の選択も可能です。

- |                  |                               |                  |
|------------------|-------------------------------|------------------|
| 1. 記載            | 2. 続成作用・熱水変質作用                | 3. 粘土鉱物合成        |
| 4. 結晶構造          | 5. 層間化合物                      | 6. 風化・ラテライト・土壌鉱物 |
| 7. 粘土と水の相互作用     | 8. 粘土と有機物の相互作用                | 9. コロイド          |
| 10. 交換性イオン       | 11. 電荷密度                      | 12. 脱水・復水・膨張挙動   |
| 13. 吸着特性         | 14. 触媒反応                      | 15. セラミックス       |
| 16. ゼオライト        | 17. 工業利用・材料                   | 18. 廃棄物処理        |
| 19. 土木分野の粘土      | 20. 農業分野の粘土                   | 21. 結晶化学         |
| 22. バイオミネラリゼーション | 23. 環境                        | 24. 層状複水酸化物      |
| 25. 種々の層状化合物     | 26. ポリマーナノ複合体                 | 27. 生命の起源        |
| 28. シュミレーション     | 29. その他（                    ） |                  |

6. 講演概要：  
200 字程度の講演概要を必ず添付してください。電子メールの場合はメール本文に直接記載するか、テキストファイル形式で添付して下さい。なお、この講演概要は「粘土科学」およびホームページへの掲載を予定しています。
7. 懇親会（参加する・参加しない）：
8. 見学会（参加を希望する・参加を希望しない）：
9. 連絡先  
住 所：〒  
氏 名：  
電 話：  
F A X：  
メールアドレス：

電子メールには、こちらの書式をコピー・ペーストしてお使い下さい。

- |   |
|---|
| 1. 講演題目：  |
| 2. 発表者名（講演者に○印）：                                      |
| 3. 発表者所属：   |
| 4. 希望発表形式（口頭・ポスター・どちらでも可）：                            |
| 5. 講演分野：  |
| 6. 講演概要（200 字程度）：                                     |
| 7. 懇親会（参加する・参加しない）：                                   |
| 8. 見学会（参加を希望する・参加を希望しない）：                             |
| 9. 連絡先<br>住 所：〒<br>氏 名：<br>電 話：<br>F A X：<br>メールアドレス： |

## 第 55 回粘土科学討論会講演申込書（郵送用）

電子メールで送ることができない場合は、この書式をコピーして各項目を記入し、申込先に郵送または F A Xでお送りください。

1. 講演題目：

2. 発表者（講演者に○）：

3. 発表者所属：

4. 希望発表形式（口頭発表・ポスター・どちらでも可）：

5. 講演分野：

プログラム編成の参考にいたしますので、次のキーワードの中から関連分野を選び、その番号を記入してください。複数の選択も可能です。

- |                  |                       |                  |
|------------------|-----------------------|------------------|
| 1. 記載            | 2. 続成作用・熱水変質作用        | 3. 粘土鉱物合成        |
| 4. 結晶構造          | 5. 層間化合物              | 6. 風化・ラテライト・土壌鉱物 |
| 7. 粘土と水の相互作用     | 8. 粘土と有機物の相互作用        | 9. コロイド          |
| 10. 交換性イオン       | 11. 電荷密度              | 12. 脱水・復水・膨張挙動   |
| 13. 吸着特性         | 14. 触媒反応              | 15. セラミックス       |
| 16. ゼオライト        | 17. 工業利用・材料           | 18. 廃棄物処理        |
| 19. 土木分野の粘土      | 20. 農業分野の粘土           | 21. 結晶化学         |
| 22. バイオミネラリゼーション | 23. 環境                | 24. 層状複水酸化物      |
| 25. 種々の層状化合物     | 26. ポリマーナノ複合体         | 27. 生命の起源        |
| 28. シュミレーション     | 29. その他（            ） |                  |

6. 講演概要：

200 字程度の講演概要を貼付または別紙で添付してください。なお、この講演概要は「粘土科学」およびホームページへの掲載を予定しています。

7. 懇親会（参加する・参加しない）：

8. 見学会（参加を希望する・参加を希望しない）：

9. 連絡先

住 所：〒

氏 名：

電 話：

F A X：

メールアドレス：