

## 第 48 回 粘土科学討論会のお知らせ

主催：日本粘土学会

共催（予定）：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，日本原子力学会，日本岩石鉱物鉱床学会，日本鉱物学会，日本セラミックス協会，日本セラミックス協会原料部会，日本高分子学会，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，日本ペドロジー学会，農業土木学会（50音順）

期 間： 2004 年 9 月 16 日（木）～18 日（土）

会 場： 新潟大学五十嵐キャンパス，工学部（〒950-2181 新潟市五十嵐二の町 8050）

日 程：

9月16日（木）	9：00-12：00	口頭発表							
	13：00-14：00	会長講演							
	14：00-17：30	シンポジウム							
	18：00-	懇親会							
9月17日（金）	9：00-11：00	口頭発表				9：00-12：00	ポスター展示		
	11：00-12：00	日本粘土学会総会							
	12：00-14：30	ポスター討論							
	14：30-17：30	口頭発表							

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

- ①平成16年度第4回常務委員会 9月15日15時～17時，13thICC実行委員会 17時～19時（理学部会議室） ②平成16年度第4回評議員会 9月16日12時～13時（206室）  
③平成17年度第1回評議員会、④平成17年度第1回常務委員会 9月17日12時～13時（206室）休憩室 207：事務局 205 ポスター：2階ロビー

講 演：

A．一般公演（口頭発表，ポスター発表）

- 1) 口頭発表は2会場で行って開催します。
- 2) 口頭発表は，液晶プロジェクター，OHP，スライド（枠5×5cm）を用いてできます。
- 3) 講演時間 15分（発表12分，質疑3分）
- 4) ポスター発表には，112cm x 112cm のパネルスペースが使えます。
- 5) 講演ごとに1つの申込をお願いします。
- 6) 発表者の内一名は本学会会員であることが必要です。

B．会長講演

山岸皓彦（東大院・理）

題目：「化学にとっての粘土、粘土にとっての化学」

C．平成16年粘土科学討論会シンポジウム

開催日時：平成16年9月16日（木）14:00-17:45（粘土科学討論会初日）

会 場：新潟大学工学部（新潟市五十嵐二の町 8050）

講演時間：1講演25分（未定）

テーマ：「Claysphere Part 3：生活空間・身の回りの粘土 - 粘土圏環境における粘土の利用 - 」

趣旨：一昨年、昨年のシンポジウム(Claysphere Part 1, Claysphere Part 2)に引き続いて、本年度は ICC 2005 へ向けての最終シンポジウム「生活空間・身の回りの粘土 - 粘土圏環境における粘土の利用 - 」を開催します。このシンポジウムでは地球サブシステムを構成する粘土圏を身近な粘土圏環境としてとらえ、粘土・粘土鉱物が実際にどのような特性を応用し、どのように産業社会で使用されているかを議論します。また、循環型社会と

粘土製品との関わり、ユーザーから見た粘土製品の評価などについて討論します。

14:00-14:25	次世代型建築内装材(仮題) 福田恭彬(三菱マテリアル・セメントカンパニー)
14:25-14:50	合成マイカ製品(仮題) 太田俊一(トピー工業マイカ部)
14:50-15:15	セラミックス関連製品(仮題) 石田秀輝(INAX 技術総括部)
15:15-15:25	休憩
15:25-15:50	高分子ナノコンポジットの材料特性(仮題) 由井 浩 (早稲田大学理工学総合研究センター)
15:50-16:25	廃活性白土に残留する油脂のバイオディーゼル燃料への変換(仮題) 小島盛次(水澤化学研究中条工場)
16:25-16:50	化粧品と粘土鉱物(仮題) 西浜脩二(資生堂マテリアルサイエンス研究センター技術研究所)
16:50-17:15	演題未定 福嶋喜章(豊田中央研究所)
17:15-17:50	総合討論

### 講演の申込み方法：

- 1) 原則として日本粘土学会ホームページ (<http://wwwsoc.nii.ac.jp/cssj2/>) 内の第 48 回粘土科学討論会参加申込用 Web ページ (J-STAGE) からお申し込み下さい。  
講演題目, 200 字程度の講演概要等を入力していただきます。
- 2) 当 Web ページが使えない場合は, このお知らせの最後にあります申込み書式をコピーして, 必要事項を記入し, 下記申込先に郵送または F A X にてお送り下さい。
- 3) 講演ごとに 1 通の参加申込をお送りください。
- 4) 講演概要はプログラム編成の参考としますが, また後日「粘土科学」に掲載します。また, 日本粘土学会ホームページ及び J-STAGE 上に後日掲載します。概要を訂正する場合は, 講演終了時に座長 (口頭発表) あるいは受付 (ポスター発表) まで 200 字の抄録を提出してください。
- 5) 講演申込締切 : 2004 年 6 月 18 日 (金) 12 時。J-STAGE は 6 月 2 日から申込が可能です。
- 6) Web ページからの申し込みの場合は, 受付の返信がありますので, ご確認ください。郵送あるいは FAX で申し込まれる方も締切 6 月 18 日ですので, ご注意ください。遅れた場合, J-STAGE に登録されないことがあります。

### 講演要旨

講演要旨締切 : 2004 年 7 月 23 日 (金) 郵送必着。  
原稿は 1 件につき, A4 用紙 2 枚です。提出いただいた原稿をそのまま版下として印刷します。  
原稿は以下のように作成してください。

- 1) A4 用紙を用い, ワードプロで作成してください。  
余白は左右にそれぞれ 20mm, 上下 30mm とってください。  
文字は 1 行 40-45 字, 1 ページ 37-40 行で割りつけて下さい
- 2) 最初の 4 行の左 5 字分はプログラム番号に使いますので, 余白としてください au
- 3) 題目は最初の行の 6 文字から 2 行以内で書いてください
- 4) 氏名 (所属) は 3 行目 6 文字目以降に書いてください
- 5) 本文は 6 行目から書いてください
- 6) 1 ページ目最下行に, 氏名のふりがなを書いてください
- 7) 図表と写真は, 鮮明なものを折り目に気をつけて, 貼り付けてください
- 8) 講演者の氏名の前に 印をつけてください
- 9) 講演要旨の送付先

〒 950-2181 新潟市五十嵐二の町 8050  
新潟大学理学部地質科学教室  
赤井純治  
Tel: 025-262-6186  
Fax: 025-262-6194  
e-mail: akai@sc.niigata-u.ac.jp

### 懇親会

日時 9 月 16 日 (木) 18 時から  
場所 新潟大学五十嵐キャンパス, 生協第一食堂  
会費 5000 円, 学生 3000 円  
申込 講演申し込みの際に申し込まれるか, または官製はがきに参加者氏名・所属を記入し, 講演要旨申し込み先と同じ, 赤井純治宛にお送り下さい。

## 見学会

日 時：9月18日(土)

目的地/場所：中条羽黒山粘土鉱床，水沢化学工場，クレーストーン博士の館  
(黒川村粘土・鉱物資料館)，胎内高原ビール園

集合地近くのホテルに宿泊もできます(村営ホテル，国民宿舎)。

経 費：5000円/一人(前日宿泊費は除く)：支払い方法他は参加者に個別にご連絡します。

申し込み締切：7月23日

申込方法：メールまたは，官製はがきに参加者氏名・所属・連絡先住所 e-mail adress 等を記入して，講演要旨送付先と同じ，赤井純治宛にお送り下さい。詳細は，参加予定者に個別に連絡します。

## 参加にかかわる経費

9月16日午前9時より受付で，お支払いください。

参加登録費

会員(共催学会員を含む)2000円， 学生会員 1000円

非会員 3000円 非会員学生 1500円

講演要旨代金 3000円

懇親会費 一般 5000円， 学生，3000円

## 宿 泊

宿泊施設の幾つかを次ページに紹介しますので，各自お早めにご予約ください。

なお，新潟駅白山駅に近いところに多くの施設がありますが，ここから，会場の新潟大学へは，以下のように，かなりの距離があります。

## 会場への交通

J Rで新潟駅に到着した場合

1)新潟交通バス，「新潟大学前」行きに乗り，終点新大西門で下車します。

2)新潟交通バス，「新潟大学経由内野」行きに乗り，途中の新大西門で下車します。(いずれもバス所用時間 40分程度)

3) J R越後線に乗り換え，内野駅下車(所用時間20分)，徒歩20分。

(タクシーで5分，650円)

新潟空港に到着した場合

リムジンバス(25分，350円)で新潟駅へ行き，あとはJ Rで新潟駅に到着した場合と同様。

(タクシーを利用すると，大学まで6000円程度，新潟駅まで2000円程度。)

講演は無しで，参加だけの方も，討論会・懇親会・見学会参加申込を，7月23日予稿送付時までに，連絡して下さい。

## 講演要旨・懇親会・見学会申込の送付先；郵便・FAXによる問い合わせ先：

〒 950-2181 新潟市五十嵐二の町 8050

新潟大学理学部地質科学教室

赤井純治

Tel： 025-262-6186

Fax： 025-262-6194

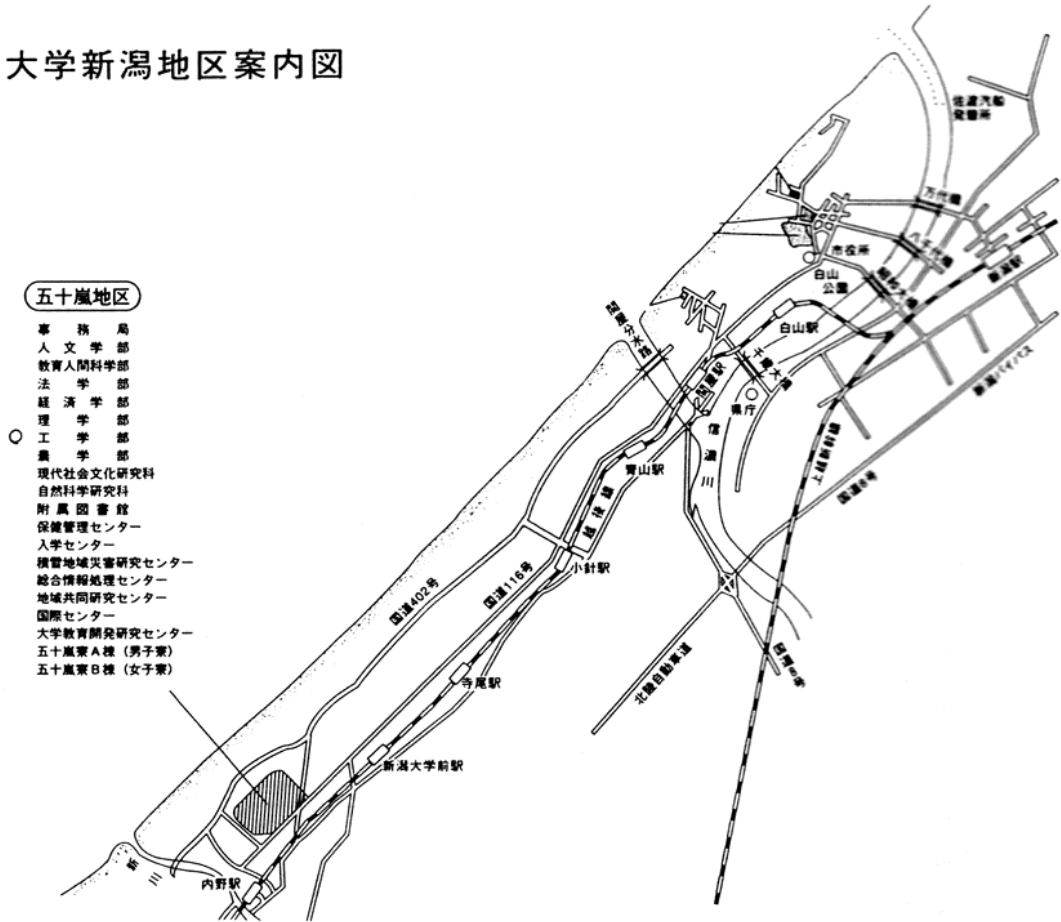
e-mail： akai@sc.niigata-u.ac.jp

新潟駅・白山駅付近宿泊施設案内

施設名	住所(新潟市は略)	電話 (025-)	ホームページアドレス (http://は略)	料金(円)	交通(徒歩)
土地改良会館	川岸町1-38-3	265-1111		4,500	白山駅5分
メルパルク新潟	川岸町2-1-7	232-0101	www.mielparque.or.jp/ngt/ngt01.html	5,775	白山駅10分
ウエルシティ新潟	南万代町1-8	243-3551	www.kjp.or.jp/hp-21	5,800	万代口5分
新潟会館	幸西3-3-1	247-9307	park19.wakwak.com/~niigatakaikan/	4,800	バス停15分
信濃川会館	川岸町2-14	231-4151	www.niigata-inet.or.jp/kouseika/shinano/	6,930	白山駅数分
東横イン新潟駅前	花園町1-2-2	241-1045	www.toyoko-inn.com/hotel/	6,090	万代口前
新潟第一ホテル	花園町1-3-12	0120-0120-22	www.5.ocn.ne.jp/~ndh/	5,775	万代口2分
新潟グリーンホテル	花園町1-4-9	246-0341	nigreen.web.infoseek.co.jp/f-left.htm	4,500	万代口2分
新潟ターミナルホテル	花園町1-6-31	241-7641	www.niigata-inet.or.jp/ss-group/hotel/	4,500	万代口2分
アルファーワン新潟	花園町1-7-18	246-5555	a-1-web4980.hp.infoseek.co.jp/niigata/	4,700	万代口4分
ドリーイン新潟	明石町1-7-14	247-7755	www.dormy-in.com/home/index.htm	5,250	万代口5分
新潟東急イン	弁天町1-2-4	243-0109	www.niigata-i.tokyuhotels.co.jp	6,300	万代口1分
ステーションホテル	弁天町1-2-10	243-5151	www.niigatastationhotel.co.jp	5,565	万代口1分
新潟京浜ホテル	弁天町1-3-15	249-1177	www.3.ocn.ne.jp/~keihin/	5,800	万代口2分
ホテルカワイ	弁天町1-3-10	241-3391	www.3.ocn.ne.jp/~hotel-k/index.htm	4,900	万代口3分
マルコーイン新潟	弁天町2-3-35	247-0505	www.darwin.ne.jp/hotel/niigata/	6,930	万代口5分
万代シルバーホテル	万代町1-3-30	243-3711	www.silverhotel.co.jp	5,800	万代口10分
新潟イーストホテル	南笹口1-11-5	245-1161	www.mytrip.net/HOTEL/3141/3141.html	5,800	南口1分
新潟パークホテル	南笹口1-8-10	245-5571	www.mytrip.net/HOTEL/3140/3140.html	5,800	南口5分

注) 料金はシングル1泊です。予約時に確認してください。施設の所在地はホームページから地図を出して調べてください。

新潟大学新潟地区案内図



## 第 48 回粘土科学討論会講演申込書式

Web ページが使えない場合は、この申し込み書式をコピーして、必要事項を記入し、6月18日必着で、申込先（赤井宛明記）に郵送または FAX にてお送り下さい。

1. 講演題目：

2. 発表者（講演者に○）：

フリガナ：

発表者所属：

3. 希望発表形式：  口頭発表 ・  ポスター ・ どちらでも可

(発表形式を○で囲んでください。但し、プログラム編成上、ご希望にそえない場合もあることを、ご承知おきください)

4. 講演分野：プログラム編成の参考にしますので、次のキーワードから関連分野を選び、番号を○で囲んでください。複数可。

1. 記載
2. 統成作用・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・土壤鉱物
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. その他 ( )

5. 講演概要：200字程度の講演概要を別紙に添付してください。

6. 懇親会：  参加 ・  不参加 (どちらかに○)

7. 見学会：  参加 ・  不参加 (どちらかに○)

8. 連絡先：

住 所：〒

氏 名：

電 話：

FAX：

電子メールアドレス：