

プログラム
第一日目 10月21日 (木)

午前の部

A会場	B会場	C会場
<p>(9:30~)</p> <p>A1 メソポーラスシリカを原料としたベータ型ゼオライトの合成 (三菱化学・Caltech) ○武脇隆彦・Son-Jong Hwang・山下弘美・Mark E. Davis</p> <p>A2 メソポーラスシリカ薄膜のメソ構造制御 (物質研) ○遠藤 明・松本慎一郎・中岩勝・中根 堯</p> <p>A3 メソポーラスシリカ薄膜中へのアゾベンゼンの導入と光反応 (早大理工・早大教育・科技団さきがけ) ○森 淳一・黒田一幸・小川 誠</p> <p>(10:30~)</p> <p>A4 有機アルミニウム化合物を用いたAIMCM-41の合成 (北陸先端大) ○高木宏之・近江靖則・魚住俊也・佐野庸治</p>	<p>(9:30~)</p> <p>B1 Cu-ZSM-5によるメタンとエチレンからの芳香族炭化水素の合成 (東工大院理工) ○馬場俊秀・澤田英範・狩浦信介・L. N. Hung・小野嘉夫</p> <p>B2 MCM-41触媒によるアントラセンとナフトキノンのDiels-Alder反応 (帝京科大・東大院総合文化) ○大和田智・江澤通治・富田康弘・難波征太郎・釘田強志・尾中 篤・橋本直樹</p> <p>B3 ゼオライトを触媒とするアクリロニトリルとイソプロパノールからのN-イソプロピルアクリルアミド合成 (北大院地球環境) ○奥原敏夫・陳 新</p> <p>(10:30~)</p> <p>B4 TS-1を用いたエポキシ化の制御 (横国大工) ○浜田英子・Bhaumik Asim・辰巳 敬</p>	<p>(9:30~)</p> <p>C1 総ゼオライト中の交換イオンと吸着気体分子間の結合状態の解析; IRと吸着熱からの考察 (岡山大理) ○熊代良太郎・黒田泰重・長尾眞彦</p> <p>C2 銅イオン交換ゼオライトによる室温での効率的な窒素吸着; サイト選択的イオン交換 (岡山大理) ○板谷篤司・熊代良太郎・黒田泰重・長尾眞彦</p> <p>C3 MFIゼオライト細孔内におけるベンゼンの吸着状態 (東北大院工) ○山崎達也・萩田篤史・斉藤宏秋</p> <p>(10:40~)</p> <p>C4 Cu-, Co-MFI型ゼオライト内の炭化水素の結晶内拡散係数と有効拡散係数の測定 (京大院工・福井工大・名大院工) ○大久保尚人・増田隆夫・橋本健治・志知 明・薩摩 篤・服部 忠</p>

<p>A5 遷移金属含有FSM-16の合成 (新潟大工) ○藤井政人・鈴木浩正・児玉竜也・北山淑江</p>	<p>B5 多孔質担持銅触媒によるエタノールの脱水素縮合反応 (千葉大工) ○袖沢利昭・高橋亮治・佐藤智司・浦野のり子</p>	<p>C5 Ar吸着法によるアルカリ処理ゼオライトの細孔分布解析 (北大院地球環境) ○鈴木哲生・奥原敏夫</p>
<p>A6 種々のシリカ源を用いたメソポーラスシリカの合成 (JCII・豊田中研・岐阜大工) ○後藤康友・後藤優治・瀬戸山徳彦・今田安紀・窪田好浩・福嶋喜章・杉義弘</p>	<p>B6 赤外分光法を用いたフェリエライト細孔内の酸点における1-ブテンの異性化に関する研究 (東工大資源研) ○依田英介・野村淳子・若林文高・堂免一成</p>	<p>C6 ジオールで修飾したFSMによるクロロフィルaの吸着 (早大理工) ○村田修作・秦 英夫・木村辰雄・菅原義之・黒田一幸</p>
<p>A7 Mo-SBA-1メソポーラスモレキュラーシートの合成 (横国大工・東大院工) ○車 順愛・福田純平・浜川哲康・辰巳 敬</p>	<p>B7 水系における銀イオン交換A型ゼオライトによるヒドロキシラジカルの発現性 (宇都宮大院) ○川添徹拓・高峯 裕圭・佐藤正秀・遠藤 敦</p>	<p>C7 MCM-41によるメチルアルモキサンの吸着分離 (北陸先端大) ○萩本 準・土井恵子・近江靖則・魚住俊也・佐野庸治</p>
<p>(12:00～) ZMPC2000実行委員会 (会場未定)</p>		

午後の部

A会場	B会場	C会場
<p>(13:00～) 特別講演 Zeolites, essential materials for clean organic conversion (Delft University of Technology) H. van Bekkum</p>		

A会場	B会場	C会場
<p>(14:30～)</p> <p>A8 トリブロックコポリマーを鑄型としたメソポーラスシリカの合成と構造 (豊田中研) ○宮澤浩司・稲垣伸二</p> <p>A9 Grignard試薬によるMCM-41の表面修飾 (東大院工・横国大工) ○山本勝俊・辰巳敬</p> <p>A10 棺桶型MFIゼオライトの結晶成長過程の検討とキャラクタリゼーション (早大理工) 松方正彦・○稲垣怜史・松永育子・菊地英一</p> <p>A11 ZSM-5巨大結晶の生成過程の検討 (防衛大化) ○西 宏二・伊藤友紀・伊高賢・横森慶信</p>	<p>(14:30～)</p> <p>B8 80℃で合成したFe-Al Gismondineの過酸化水素分解能について (東邦大理) ○甲木和子・米岡省司・森典子・山本育宏・吉野諭吉</p> <p>B9 Al濃度の異なるMCM-22の構造、固体酸性質、および触媒活性の研究 (鳥取大工) ○奥村 和・橋本雅司・三村岳之・丹羽 幹</p> <p>B10 テンプレート除去条件がHZSM-5上の非常に強い酸点濃度に与える影響 (鳥取大工) ○小原淳典・片田直伸・丹羽 幹</p> <p>B11 ゼオライト外表面およびシラノール基の反応活性に関する研究 (北陸先端大) ○近江靖則・魚住俊也・佐野庸治</p>	<p>(14:30～)</p> <p>C8 疎水性シリカライトの合成とその凝縮性ガスの吸着特性 (物質研) ○島崎富雄・末利浩朗・藤原一郎・柳下 宏・遠藤 明・中根 堯</p> <p>C9 ゼオライト表面上における有機分子の規則配列現象に関する計算化学的研究 (東北大院工) 横井靖人・小林泰則・近江靖則・高見誠一・○久保百司・宮本 明</p> <p>C10 カオリン焼結体中のシリカの選択溶解による高強度ZSM-5/ムライト複合体の水熱合成と特性 (佐賀県窯技セ・Penn State Univ.) ○勝木宏昭・古田祥知子・S. Komarneni</p> <p>C11 燃焼反応熱による天然ゼオライトからの傾斜機能材料の作製 (栃木県南工指・龍谷大理工) ○松本泰治・渡邊尚人・後藤義昭</p>
<p>(15:50～)</p> <p>A12 ソーダライト単結晶上におけるエピタキシャル薄膜成長 (東大院工・科技団さきがけ) ○脇原徹・Jacques Plevart・小川吉文・小宮山宏・大久保達也</p>	<p>(15:50～)</p> <p>B12 メソポーラスシリカへのアルミニウムの導入 (東工大院理工) ○櫻井圭二・小松隆之・八嶋建明</p>	<p>(15:50～)</p> <p>C12 天然ゼオライトを用いた河川水の浄化 (近畿大九工・九国大経済) ○野見山智征・坂本栄治・岡本真琴</p>

<p>A13 フッ化アンモニウムを用いた高シリカゼオライトの合成 (物質研) ○鈴木邦夫・浜川 聡・早川孝・村田和久</p>	<p>B13 タンタル系メソポーラス化合物の光触媒能 (東工大資源研・CREST) ○高原佳子・野村淳子・堂免一成</p>	<p>C13 K-置換型ヒューランダイトの結晶構造 (地質調査所) ○谷口政碩</p>
<p>A14 MWW構造を持つチタノシリケートの合成 (東大院理工) ○呉 鵬・小松隆之・八嶋建明</p>	<p>B14 メソポーラスシリカ (FSM-16) の触媒活性に及ぼす硫黄化合物の添加効果 (室蘭工大) ○John K.A. Dapaah・L. Andalaluna・小林隆夫・上道芳夫・杉岡正敏</p>	<p>C14 青森県高堂山産のリョウ沸石 (地質調査所) ○谷口政碩</p>

第二日目 10月22日 (金)

午前の部

A会場	B会場	
<p>(9:00~)</p> <p>A15 貴金属化合物の構造指向剤への応用 (エヌ・イー・ケムキャット) ○高木由紀夫・小関千恵子</p> <p>A16 DABCO系有機SDAを用いたゼオライト合成 (岐阜大工・豊田中研) ○本田高久・窪田好浩・今田安紀・後藤康友・福嶋喜章・杉義弘</p>	<p>(9:00~)</p> <p>B15 ゼオライトのHC吸脱着機能を利用した脱硝特性の改良 (東ソー) ○小川 宏・青山英和・有賀耕・伊藤雪夫・中野雅雄</p> <p>B16 Ga-ZSM-5上でのメタンによるNOx還元反応の遷移状態 (東北大院工) ○植田裕介・谷島健二・高見誠一・久保百司・宮本 明</p>	

A会場	B会場	
<p>A17 リジッドな新規有機化合物を用いたゼオライト合成 (岐阜大工・豊田中研) ○宮島康高・窪田好浩・今田安紀・後藤康友・福島喜章・杉義弘</p> <p>(10:00～)</p> <p>A18 MFIをアルカリ溶解した溶液からの再析出 (早大理工・JFCC) 松方正彦・○館野潤子・奈良泰斗・小倉 賢・佐々木優吉・菊地英一</p> <p>A19 アルコール存在下でのゼオライト合成におけるアルカリ金属種の影響 (北陸先端大) ○窪田要一・鈴木 敦・荒崎修一・近江靖則・魚住俊也・佐野庸治</p> <p>A20 層状VOPO₄・2H₂Oへの有機分子のインターカレーションと剥離 (東農工大農・北大院地球環境) ○中戸晃之・古海陽子・山本尚毅・奥原敏夫</p> <p>(11:00～)</p> <p>A21 ゼオライトUTM-1の構造 (東大工・トリノ大・横国大工) ○J. Plévert・山本勝俊・G. Chiari・辰巳 敬</p>	<p>B17 NO_x還元反応におけるイオン交換ZSM-5上での反応分子の吸着活性化機構に関する量子化学的検討 (東北大院工) ○谷島健二・植田裕介・高見誠一・久保百司・宮本 明</p> <p>(10:00～)</p> <p>B18 Pd/ゼオライト触媒のNO選択還元反応における活性低下機構—ゼオライトの構造変化— (東京ガス) ○里川重夫・山関憲一・内田洋</p> <p>B19 ゼオライト中での錯形成を利用したNO_xセンサー (東大院工) ○井部将也・大久保達也</p> <p>B20 ゼオライト単結晶中のイオン伝導 (東大院工) ○山本直英・林 智裕・大久保達也</p> <p>(11:00～)</p> <p>B21 ゼオライトにおけるイオン伝導—骨格構造とカチオン種の影響— (東大院工) ○大久保達也・林 智裕</p>	

<p>A22 フッ素イオン添加法モルデナイトの特異な物性と構造 (東ソー・豊橋技科大) ○板橋慶治・加藤正直・松本明彦・堤 和男</p> <p>A23 クリノプチロライトにおけるAlの規則配列 (豊橋技科大・早大理工・静岡理工科大) ○高石哲男・山崎淳司・山崎誠志</p> <p>(12:00～) ゼオライトニュースレター編集委員会 (全国) (会場未定) 企画委員会 (会場未定)</p>	<p>B22総 LTA中のNaクラスターのフォトルロミズムと光誘起ESRスペクトル (物質研・東北大院理) ○小平哲也・貝瀬正紘・竹尾陽敏・野末泰夫</p> <p>B23 FAU中のNa及びKクラスターのフォトルロミズム (CREST-JST・東北大院理) ○池本夕佳・久野桃子・中野岳仁・野末泰夫</p>	
--	---	--

午後の部

A会場	B会場	
<p>(13:00～) 特別講演 ゼオライト触媒の修飾法—いろいろやってみたこと— (東工大院理工) 八嶋建明</p> <p>(14:30～) A24 ハイドロソーダライトの加熱による構造変化 (名工研) ○鈴木正哉・藤田 悟・鈴木憲司・柴崎靖雄</p>	<p>(14:30～) B24 ゼオライトを用いた蛋白質分画への応用 (東理大理工・物質研) ○松井雅義・飯島寛・水品善之・坂口謙吾・清住嘉道・水上富士夫</p>	

A会場	B会場	
<p>A25 電子線回折強度解析（直接法）によるゼオライトの構造決定 （東北大金研・東北大理・CIT）○大砂 哲・寺崎 治・Wagner Paul・平賀賢二</p> <p>A26 電子線結晶学によるMCM-48の構造解析 （東北大理・KAIST）○金田瑞枝・阪本康弘・Anna Carlsson・Ryong Ryoo・寺崎 治</p> <p>（15:30～）</p> <p>A27 フェリエライトの構造 （防衛大化）○横森慶信・Juergen Wachsmuth・西 宏二</p> <p>A28総 アルカリ金属内包ゼオライトの結晶構造と電子・核密度分布 （筑波大・物質研・無機材研・KEK）○池田卓史・小平哲也・泉 富士夫・熊澤紳太郎</p> <p>A29 Liイオン交換したFAU、LTAの結晶構造 （筑波大・物質研・無機材研）○池田卓史・小平哲也・泉 富士夫</p>	<p>B25 ゼオライト膜による気体分離の分子動力学シミュレーション （東北大院工）○小林泰則・森戸英明・水上浩一・高見誠一・久保百司・宮本 明</p> <p>B26 ゼオライト膜の二酸化炭素・窒素分離選択性に与える水分子の影響 （東北大院工）○水上浩一・小林靖則・森戸英明・高見誠一・久保百司・宮本 明</p> <p>（15:30～）</p> <p>B27 シラン接触分解法によるMFI型ゼオライト触媒膜の細孔径制御と無機ガスからのH₂分離 （京大院工・福井工大）○増田隆夫・福本直弘・橋本健治</p> <p>B28総 フォージヤサイト膜の合成と透過物性 （山口大工）○喜多英敏・淵田和伸・浅村英俊・岡本健一</p> <p>B29 Dry Gel Conversion法によるBEA膜の合成とその透過特性 （早大理工）松方正彦・○石川瑞紀・古瀬綾子・野村幹弘・菊地英一</p> <p>B30 Ti-Betaゼオライト合成条件の液相酸化反応への影響 （横国大工）○後安康秀・辰巳 敬</p>	