

プログラム
第一日目 11月21日 (火)

午前の部

A会場	B会場	C会場
<p>(9:30～)</p> <p>A1 A及びX中のAgIクラスターの電子状態と吸着状態に及ぼすホスト-ゲスト相互作用の寄与 (物質研・無機材研) ○小平哲也・池田卓史</p> <p>A2 ZK-4中の金属クラスターの電子状態と構造 (物質研・無機材研・Institute of Nuclear Chemistry and Technology・Hannam大) ○小平哲也・池田卓史・Jacek Michalik・Jong-Sung Yu</p> <p>A3 ジアミンをテンプレートとする新規アルミノホスフェートの合成と結晶構造 (ETH Zurich・物質研・CNRS触媒研) ○前田和之・Christian. Baerlocher・Stefano Caldarelli・Alain Tuel</p> <p>(10:30～)</p> <p>A4 Yゼオライトを鋳型として調製した炭素の長周期的規則構造について (東北大反応研) ○馬志新・京谷隆・富田彰</p>	<p>(9:30～)</p> <p>B1 メソリン酸ジルコニウム多孔体の合成と性質 (上智大理工) ○小澤貴子・安藤淳子・瀬川幸一</p> <p>B2 Synthesis of crystallized mesoporous material of zirconium and niobium mixed oxide (東工大資源研・CREST) ○魯大凌・リビオンジン・野村淳子・堂免一成</p> <p>B3 遷移金属酸化物を混合した複合系メソポラス酸化物の合成 (東工大資源研・CREST) ○高原佳子・魯大凌・野村淳子・堂免一成</p> <p>(10:30～)</p> <p>B4 結晶構造を有するメソポラス物質の合成及びキャラクタリゼーション (東工大資源研・CREST) ○リビオンジン・魯大凌・野村淳子・堂免一成</p>	<p>(9:30～)</p> <p>C1 HeulanditeにおけるAl-Si規則分布 (早大理工・静岡理工科大・豊橋技科大) ○山崎淳司・山崎誠志・高石哲男</p> <p>C2 クリノプチロライトにおけるAl-Si規則分布 (静岡理工科大・早大理工・豊橋技科大) ○山崎誠志・山崎淳司・高石哲男</p> <p>C3総 プリカーサー分子：結晶構造，モルフォロジーの支配因子 (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>(10:40～)</p> <p>C4 量子分子動力学計算によるイオン交換ゼオライトへの分子吸着挙動 (東北大院工・広島国際学院大工) ○谷島健二・植田裕介・高見誠一・久保百司・宮本明・今村詮</p>

<p>A5 ベータゼオライトのリアルミネーションに及ぼすpHの影響 (北陸先端大・東ソー) ○水野龍一郎・近江靖則・縄田慎也・福島利久・魚住俊也・佐野庸治</p> <p>A6 総層状マンガ산화物/粘土ナノ複合体の合成ならびに特性 (秋田大工学資源) ○成田修司・布田潔・村上賢治・松永利昭・中田真一</p> <p>A7 マイクロ波加熱による$AlPO_4-H_1$, およびH_3の迅速合成 (四国計測・広島大工・工技院四工研・CREST) ○國井勝之・楯原和宏・加納博文・山中昭司</p>	<p>B5 Mesoporous titanium phosphate molecular sieves (豊田中研) ○Asim Bhaumik・稲垣伸二</p> <p>B6 SBA-1メソポーラスシリカの合成 (横国大工) ○車順愛・辰巳敬</p> <p>B7 AISBA-15の調製とその触媒性能 (北陸先端大) ○角谷定宣・近江靖則・魚住俊也・佐野庸治</p>	<p>C5 赤外分光法を用いたゼオライト細孔内へのアルカン及びアルケンの吸着の検討 (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 ゼオライトのリチウムイオン伝導性の評価 (東大院工) ○河津泰幸・大久保達也</p> <p>C7 4Aゼオライトの誘電特性と緩和過程 (豊橋技科大) 石丸一志・○大串達夫</p>
---	--	---

午後の部

A会場	B会場	C会場
<p>(13:00~)</p> <p>A8 TMA含有新規層状ケイ酸塩ー合成条件の検討ー (アマシャム ファルマシア バイオテック・無機材研・物質研) ○秋山義勝・池田卓史・清住嘉道・水上富士夫</p>	<p>(13:00~)</p> <p>B8 MFIゼオライトのアルカリ溶解溶液からのメソポーラス物質の合成 (早大理工) ○小倉賢・菊地英一・松方正彦</p>	<p>(13:00~)</p> <p>C8 総ゼオライト三次元フレームワークのコンピュータモデリング (群馬大工) ○佐藤満雄</p>

A会場	B会場	C会場
<p>A9 TMA含有新規層状ケイ酸塩からの固相法によるゼオライト合成 (アマシャム ファルマシア バイオテク・無機材研・物質研・日大工) ○清住嘉道・池田卓史・秋山義勝・水上富士夫・西出利一</p> <p>A10 TMA含有新規層状ケイ酸塩派生体の精密構造解析 (アマシャム ファルマシア バイオテク・無機材研・物質研・日大工) ○池田卓史・秋山義勝・清住嘉道・水上富士夫・高橋知子・西出利一</p>	<p>B9 ポストシンセシスによるメソ多孔体の細孔径制御 (JCII・豊田中研・岐阜大工・横国大工) ○後藤康友・福島喜章・大久保貴子・今田安紀・窪田好浩・杉義弘・辰巳敬</p> <p>B10 CnTMAおよびCnTEA界面活性剤を用いたカネマイトー有機メソ構造体の合成 (早大理工) ○伊藤大悟・木村辰雄・黒田一幸</p>	<p>C9 粒子照射によるゼオライトの構造変化 (JFCC) ○佐々木優吉・鈴木敏之</p> <p>C10 ヒドロキシルラジカルの発現性に対する磁力の影響力のゼオライト成型体での検証 (宇都宮大工) ○戸部大輔・高崎祐圭</p>
<p>(14:00~)</p>	<p>(14:00~)</p>	<p>(14:00~)</p>
<p>A11 Imidazole系鋳型物質を用いたAl-P-O系物質の合成 (東大院理・東北大院理) ○高島淳矢・杉山和正・田賀井篤平・寺崎 治</p> <p>A12 クリノプチロライトの生成領域の検討 (島根大総理工) ○小川秀大・石井 亮・田中秀和・樋野良治</p> <p>A13 80℃におけるCr-Al Gismondineの合成 (東邦大理) ○金沢信之・甲木和子・山本育宏・吉野諭吉</p>	<p>B11 種々の有機基を細孔壁内部に有するメソポーラスシリカの合成 (豊田中研) ○関 士友・稲垣伸二</p> <p>B12 ミクロメソ孔二元細孔多孔体の合成と分離特性 (豊田中研) ○宮澤浩司・稲垣伸二</p> <p>B13 水吸着による有機基含有MCM-41の物性評価に関する研究 (東大工・横国大工) ○五十嵐直子・辰巳 敬</p> <p>B14 均一メソポーラスシリカ壁の構造解析 (愛媛大工・東工大院理工) ○大川政志・山口力・河村雄行</p>	<p>C11 カリウムに富む火山ガラスのゼオライト低温合成 (地質調査所) ○谷口政碩</p> <p>C12 天然ワイラケ沸石の結晶構造の再検討 (地質調査所) ○谷口政碩</p>

井深ホール

特別講演 (15:30～) 有機/無機ハイブリッド材料の展開 (豊田中研) 福嶋喜章
(16:30～) 分子動力学法とモンテカルロ法によるゼオライトの構造と物性のシミュレーション (東工大院理工) 河村雄行

懇親会 (18:00～) 早稲田大学大隈ガーデンハウスにて

第二日目 11月22日 (水)

午前の部

A会場	B会場	C会場
(9:00～) A14 固相法による配向ゼオライト膜の作製 (日大工・物質研) ○濱津隆史・西出利一 清住嘉道・水上富士夫	(9:00～) B15 アルカリ金属カチオン交換ゼオライト細 孔内に吸着したケトンの光化学過程とその 分子軌道計算による検討 (阪府大工) ○山下弘巳・高田真吾・波田 雅彦・中辻博・安保正一	(9:00～) C13 Au(I)ZSM-5の吸着特性ーCu(I)および Ag(I)ZSM-5のそれとの比較ー (岡山大理) ○大西秀男・黒田泰重・吉川 雄三・熊代良太郎・長尾眞彦
A15 Preparation of oriented MOR membrane on porous α -alumina tube (早大理工) ○G. Li・菊地英一・松方正彦	B16 HZSM-5の新酸点モデル (JST・理研PDC・東北大院理) ○仙洞田洋 子・高橋まさえ・吉良満夫	C14 NaYゼオライトに対するトリフロロメタ ンの吸着 (埼玉大理) ○村田光宏・石渡光正・吉田 俊久
A16 ゼオライト膜を用いた気体分離に関する 計算化学的検討 (東北大院工・広島国際学院大工) ○小林 泰則・黒岩善徳・高見誠一・久保百司・宮 本明	B17 アミノプロピル修飾シリケート類の合成 と塩基触媒活性 (岐阜大工) 河津幸子・○窪田好浩・今田 安紀・杉義弘	C15 AlPO ₄ 系マイクロポーラスクリスタルの水 吸着特性 (広島大工・四国計測・CREST) ○榎原和 宏・國井勝之・山中昭司

A会場	B会場	C会場
<p>(10:00~)</p> <p>A17 電気泳動法によるFAU型ゼオライト膜の合成と評価 (岡山大環境理工) ○清泉崇広・松田元秀・三宅通博</p> <p>A18 ナノサイズゼオライト細孔内におけるネオジム錯体の合成と液体中での強発光 (東大院工・科技団さきがけ21・阪大院工) ○大久保達也・中澤徹・梁宗範・長谷川靖哉・和田雄二・柳田祥三</p> <p>A19 Faujasiteナノ粒子の合成 (東大院工) ○白土智志・大久保達也</p>	<p>(10:00~)</p> <p>B18 四級アンモニウム-シリケート複合体を触媒とするKnoevenagel反応 (岐阜大工) 西崎祐輔・○窪田好浩・今田安紀・杉義弘</p> <p>B19 Fe-ZSM-5を用いたNO_xの選択的還元反応: Feⁿ⁺サイトと共存ガスとの相互作用について (上智大理工) ○西田忠史・瀬川幸一</p> <p>B20 CH₄-SCRにおけるPd/ゼオライトの安定性に対する共存カチオンの影響 (早大理工) 小倉賢・○下條智子・鹿毛晋・大場淳子・松方正彦・菊地英一</p>	<p>(10:00~)</p> <p>C16 アンモニア吸着熱測定によるフッ素イオン添加法モルデナイトの特性化 (豊橋技科大工・東ソー) ○松本明彦・板橋慶治・加藤正直・堤和男</p> <p>C17 Salt-bearing LSXの調製と窒素吸着特性 (東ソー) ○吉田智・原田敦・神岡邦和・中野雅雄</p> <p>C18 Si/Al比の異なるFAU型ゼオライトに対する窒素・酸素の吸着挙動 (東北大院工・石巻専修大理工) ○田中倫生・斉藤宏秋・山崎達也・山田宗慶</p>
<p>(11:00~)</p> <p>A20 カチオン系ポリマー存在下におけるゼオライトYの合成 (龍谷大理工) ○松本集・藤井一樹・後藤義昭</p> <p>A21 有機基骨格を持つゼオライトの合成 (東大院工・横国大工) ○山本勝俊・高橋要子・辰巳敬</p>	<p>(11:00~)</p> <p>B21 総ゼオライトの酸点との相互作用によるPdOクラスターの安定化 (鳥取大工) ○奥村和・天野次朗・丹羽幹</p> <p>B22 フロン分解触媒の反応機構に関する計算化学的検討 (東北大院工・広島国際学院大工) ○植田裕介・谷島健二・高見誠一・久保百司・宮本明・今村詮</p>	<p>(11:00~)</p> <p>C19 ジオールで修飾したFSMの細孔内におけるクロロフィルbからaへのエネルギー移動 (早大理工) ○村田修作・古川博康・黒田一幸</p> <p>C20 ゼオライトによる蛋白質の吸着 (物質研) ○松井雅義・清住嘉道・水品善之・水上富士夫・坂口謙吾</p>

<p>A22 SDAの異なるハイシリカFER型ゼオライトの合成と特性 (東ソー) ○弘中基裕・板橋慶治・中野雅雄</p>		<p>C21 N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilaneで表面修飾されたメソポーラスシリカによるCrO₄²⁻の選択的吸着 (横国大工) ○横井俊之・辰巳敬・吉武英昭</p>
--	--	---

午後の部

A会場	B会場	
<p>(13: 00~)</p> <p>A23 水熱合成したMFI型ゼオライトのナノスケールの形態とその触媒活性 (早大理工) 松方正彦・○稲垣怜史・松永育子・嵯峨亜希子・菊地英一</p> <p>A24 DGC法によるMCM-22の合成 (早大理工) 松方正彦・○星野正大・菊地英一</p> <p>A25 TEOS-TPABr-NaOH-H₂O系からのシリカライト生成・成長過程の観察 (早大理工・日本ガイシ) 松方正彦・○館野潤子・村田進・富田俊弘・菊地英一</p> <p>(14:00~)</p> <p>A26 炭素細孔空間を利用したZSM-5の合成とそのキャラクタリゼーション (郡馬大工) ○尾崎純一・高橋和宏・大谷朝男・佐藤満雄</p>	<p>(13: 00~)</p> <p>B23 ゼオライト触媒を用いたカルボニル縮合 (東工大理工) ○三橋雅人・小松隆之・八嶋建明</p> <p>B24 Hydration of cyclopentene over MCM-22 catalysts (横国大工) ○Duangamol Nuntasri・呉鵬・辰巳敬</p> <p>B25 Pt担持MoO₃の水素還元による多孔性MoO_xの生成 (北見工大) 松田剛・坂上寛敏・○高橋信夫</p> <p>(14:00~)</p> <p>B26 FSM-16メソ細孔の官能基修飾による固定化金属錯体の調製と触媒反応 (北大触セ) ○藤嶋佳子・福岡淳・市川勝</p>	

A会場	B会場	
<p>A27 フッ素イオン存在下における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>A28 固相法によるゼオライト合成におけるアルカリ金属イオンの添加効果 (日大工・物質研) ○中島紘子・西出利一清住嘉道・水上富士夫</p> <p>(15:10～)</p> <p>A29 シリカライト単結晶の合成 (九大院総理工) ○大西秀和・平良昌紀・甲斐伸二・松田春彦・小島邦裕・吉田 章</p> <p>A30 Lermer法によるZSM-5合成法の検討 (防衛大応化) ○那須野智美・西 宏二・横森慶信</p> <p>A31 シリカライト1における合成温度の形態への影響 (同志社大工) ○小西直哉・森 康維</p> <p>A32 層状ニオブ酸塩$K_4Nb_6O_{17}$層表面におけるシアニン色素の配列 (早大理工・早大教育・科技団さきがけ) ○宮元展義・黒田一幸・小川 誠</p>	<p>B27総 メソ細孔を利用した金属ナノ細線の合成と触媒作用 (北大触セ) ○福岡 淳・市川 勝</p> <p>B28 メソ細孔内バイメタリックナノ細線の合成、構造と触媒反応 (北大触セ・豊田中研) ○坂本 謙・福岡淳・稲垣伸二・福島喜章・市川 勝</p> <p>(15:10～)</p> <p>B29総 硫黄化合物を用いるメソポーラスシリカ触媒の高活性化 (室蘭工大) ○J. K. A. Dapaah・上道芳夫・杉岡正敏</p> <p>B30 AlMCM-41を共触媒に用いたオレフィン重合 (北陸先端大) ○新見恒人・椿 新吾・近江靖則・魚住俊也・佐野庸治</p> <p>B31 メソポーラスシリカを用いる有機合成反応-FSM-16によるアリアルメチルハライド類の光反応- (岐阜薬科大・豊田中研) 伊藤彰近・○児玉朋寛・稲垣伸二・正木幸雄</p> <p>B32 ゼオライト担持Co硫化物の分散性と触媒特性: ゼオライト組成依存性 (島根大総理工) ○久保田岳志・岡本英哲・小林徹也・岡本康昭</p>	