プログラム
第一日目　11月21日（水）

午前の部

A会場	B会場	C会場
	(9:00～) B1　MCM-41上のZr酸化物の構造とカルボニル化合物の還元活性 （神戸大工）山本雅士・○西山 覚・鶴谷滋	(9:00～) C1　福島県梁川町産のグメリナイト （産総研）○谷口政碩
(9:20～) A1　骨格内有機基含有ゼオライトの合成と触媒への応用 （横国大院工・東大院工）○高橋要子・山本勝俊・辰巳 敬	B2　アミノ基修飾FSM-16触媒による不飽和ケトンへのアルデヒドの1,4-付加反応 （新潟大工・新潟大院自然）鈴木浩正・林永大・岡部智之・清水研一・萩原久大・○北山淑江	C2　天然ゼオライトカラムによるCs，Srの吸着除去特性と安定化処理 （島根産技セ）○塩村隆信・小川仁一・野田修司
A2　DGC法によるMCM-22およびITQ-2の合成とその酸触媒特性 （早大理工）稲垣怜史・○星野正大・菊地英一・松方正彦	B3　各種方法でAlを添加したMCM-41の固体酸触媒特性 （帝京科大）○金子政行・中村政光・高橋素・釘田強志・難波征太郎	C3　天然モルデナイトの吸着特性とイオン交換能 （近畿大学・九大工・九州国際大地学）○佐藤雄星・岡本真琴・坂本栄治
(10:00～) A3　脂肪族アルコール存在下におけるモルデナイト単結晶合成 （北陸先端大材料）○垣永嘉貴・若林伸悟・近江靖則・佐野庸治	(10:00～) B4　四級アンモニウムーシリケート複合多孔体を用いるClaisen-Schmidt反応 （岐阜大工）○窪田好浩・長屋順子・後藤邦雄・杉 義弘	(10:00～) C4　ゼオライトおよびメソポーラスシリカによる総生体高分子の分画 （東理大理工・産総研）○松井雅義・清住嘉道・水品善之・水上富士夫・坂口謙吾

A4　アルミナーシリカ混合ゾルからのABWの合成
（栃木県南工指・龍大理工）○松本泰治・後藤義昭

A5　希薄アルミノシリケート溶液中におけるフォージャサイト，A型ゼオライトの結晶成長
（東大院工）○脇原 徹・大久保達也

(11:00～)
A6総 低濃度で透明な溶液系からのゼオライトA結晶の核発生速度
（東農工大工）○丸井幸子・滝山博志・松岡正邦

A7総 Synthesis and Characterization of New Microporous Silica Phase in Layered Silicic Acids－TMAOH - H_2O System
（産総研）○Fathi KOOLI・清住嘉道・水上富士夫

B5　有機基含有シリケートを用いるMichael反応
（岐阜大工）池谷久徳・○窪田好浩・杉 義弘

B6　Cu/USYを用いたアンモニアによるNOの選択還元：触媒のキャラクタリゼーション
（東工大院理工）○永井隆浩・小松隆之・八嶋建明

(11:00～)
B7　修飾USYゼオライトを用いたテトラヒドロインデンの脱水素
（東工大院理工）○野村佳広・小松隆之・八嶋建明

B8　メソポーラスシリカMCM-41担持貴金属触媒による水素化脱硫反応
（室蘭工大・帝京科大）○杉岡正敏・神田康晴・清野章男・小林隆夫・上道芳夫・難波征太郎

B9　スメクタイト系メソ多孔体を用いたチオフェンの水素化脱硫反応
（東北大多元研・産総研・北大院工）○白井誠之・湊 由衣・青木久里子・鳥居一雄・荒井正彦

C5　ゼオライトに等電点で吸着したタンパク質の脱着
（東理大理工・産総研）○知久浩之・松井雅義・清住嘉道・水上富士夫・坂口謙吾

C6　ジルコニウムメゾ構造体中の硫酸イオンのアニオン交換挙動
（東工大資源研）○高田 仁・渡辺義公・岩本正和

(11:20～)
C7　多孔性ヘテロポリ酸の細孔制御
（北大院地球環境）○奥原敏夫・宗吉美紀・吉岡明徳・吉永祐介

C8　アルキルアンモニウムイオンをインターカレートさせた$K_4Nb_6O_{17}$によるクロロフェノール類の吸着
（東農工大農・科技団さきがけ研究21）○宮下博行・矢ヶ部重隆・中戸晃之

編集委員会

午後の部

A会場	B会場	C会場
(13 :00～)	(13 :00～)	(13 :00～)
A8 Half cup-type sodalite cage型層状ケイ酸塩からのゼオライト合成－層間修飾剤の探索－ （産総研・物，材機構 物質研）○清住嘉道・池田卓史・水上富士夫	B10 水熱安定性の高いTi-MSU-Gの合成とその酸化触媒特性 （横国大院工）○杉山裕之・呉 鵬・辰巳敬	C9 ゼオライトの浸漬熱測定による溶媒親和性の解析 （富山高専・豊橋技科大工）○河合孝恵・堤 和男
A9 4級アンモニウム塩を用いたZSM-48型ゼオライトの合成 （産総研）○鈴木邦夫・清住嘉道・濱田秀昭	B11 可視光照射下で機能するCr含有メソ多孔体光触媒の開発 （阪府大院工）○吉澤克浩・有行正男・東本慎也・山下弘巳・安保正一	C10 ナノ細孔性シリカの調製と水吸着特性 （豊橋技科大工）○Salou Martine・松本明彦・西宮伸幸・堤 和男
A10 電気泳動法により作成したゼオライト膜の気体透過特性 （岡山大環境理工）○清家崇広・松田元秀・三宅通博	B12 チタニア架橋粘土による水相中の内分泌攪乱物質の吸着—光触媒分解 （名古屋市工研・名大院工）○大岡千洋・吉田寿雄・服部 忠	C11 Na-ZSM5ゼオライトの水和過程 （豊橋技科大工）川鍋佳弘・丹羽敏之・○大串達夫
	(14 :00～)	(14 :00～)
A11 ミリメーターサイズのソーダライトを基板としたチャバサイトのヘテロエピタキシャル成長 （東大院工）○山北茂洋・家住久美子・脇原 徹・大久保達也	B13 CVD法により調製したMo硫化物クラスター構造のゼオライト依存性 （島根大総合理工）○川端隆夫・秋吉勇貴・久保田岳志・岡本康昭	C12 Ag-FAUのヨウ素吸着に伴う組織変化 （住金エレ技研・住金テクノ・島根産技セ）○米村光治・森口晃治・遠藤 丈・塩村隆信・長野和秀・野田修司

(14:20～) **A12総**　LTA型ゼオライト配向膜の作製 （岐阜大工）○伴 隆幸・大脇孝文・大矢豊・高橋康隆	**B14**　CVD法によるゼオライト担持高分散Mo窒化物触媒の調製とキャラクタリゼーション （島根大総合理工）○角野健史・野村武士・久保田岳志・岡本康昭	**C13**　AgZSM-5中に形成された金属銀微粒子 （岡山大院自）○大西秀男・黒田泰重・吉川雄三・熊代良太郎・長尾真彦
A13総　Micelle templated aluminosilicates (MTAS) from coal fly ash （石川工試・北陸先端大材料）○P. Kumar・近江靖則・佐野庸治・山名一男	**B15**　エチレン共存下でのIn/H-ZSM-5によるメタンの炭化水素への転化反応 （信州大工・東工大工）○馬場俊秀・野本研二・阿部佳宗	**C14**　ゼオライトによる都市ガス中の有機硫黄化合物の除去 （東京ガス技研）○里川重夫・小林祐司
(15:20～) **A14**　石炭灰フライアッシュのゼオライト変換後のアルカリ廃液を用いたゼオライトの合成 （島根大総合理工）○田中秀和・酒井泰彦・樋野良治	(15:00～) **B16**　天然ゼオライトを利用した吸着・分解型光触媒 （新東北化学・石巻専修大理工）亀山紘之・松本 浩・○亀山 紘	(15:00～) **C15**　マイクロポーラスAlMepOの水蒸気吸着挙動と細孔構造 （産総研 界面ナノセ・ETH結晶学研究所）○前田和之・Ch. Baerlocher・L. B. McCusker
A15　天然ゼオライト改質による高機能触媒の開発 （島根産技セ、産総研）○今若直人・塩村隆信・野田修司・清住嘉道	**B17総**　多孔質担体を用いたNi触媒による二酸化炭素の水素化反応 （千葉大工）○袖澤利昭	**C16総**　LTA中の配列カリウムクラスターの強磁性とs電子の意外な性質 （阪大院理・高輝度光科学研究センター／Spring-8）中野岳仁・池本夕佳・○野末泰夫

(16:10～)
特別講演1　　新資源斐川マイカ（セリサイト）の特性と其の生かし方（島根県鉱業振興協会会長）伊藤瑞章

(17:30～)
懇親会

第二日目　11月22日（木）

午前の部

A会場	B会場	C会場
(9 :00～) A16 ゼオライトのアルカリ溶解液からの流通法によるメソ多孔体合成 （早大理工・大分大）○稲垣怜史・井波智晶・小倉 賢・菊地英一・松方正彦	(9 :00～) B18 高速化量子分子動力学法を用いたゼオライト触媒の大規模計算 （東北大院工・広島国際学院大工）○久保百司・草谷友規・小林泰則・鈴木 研・高見誠一・宮本 明・今村 詮	(9 :00～) C17 イオン交換ETS-10におけるメタンの吸着サイト （東大院工）○木島まどか・水畑宏隆・大久保達也
A17 自己保持性メソポーラスシリカ膜の合成 （早大工研・科技団 さきがけ21・早大教育）○志村直紀・小川 誠	B19 シラン処理をしたMFI型ゼオライト触媒膜によるMTO反応 （北大院工）○増田隆夫・庄司 充・河瀬元明	C18 赤外プローブ分子による固体酸触媒表面のキャラクタリゼーション （東工大資源研・CREST）○西谷良子・飯田英介・野村淳子・若林文高・堂免一成
A18 細孔壁内に規則構造を形成した有機基導入メソポーラス物質 （豊田中研）○稲垣伸二・関 士友	B20 モルデナイト触媒の酸性質の制御に関する研究 （上智大理工）○纐纈育世・瀬川幸一	C19 FAUゼオライト細孔内での^{12}COおよび^{13}COの吸着状態 （石巻専修大理工・三菱重工）○山崎達也・山須田初美・岡 伸樹・泉 順
(10:00～) A19 骨格内有機基含有メソポーラスチタノシリケートの合成と触媒作用 （横国大院工・東大院工）○野原雄貴・山本勝俊・辰巳 敬	(10:00～) B21 ゼオライトの吸着および触媒特性を利用した水中溶存クロロホルムの除去 （東工大院理工）○長野佑美・小松隆之	(10:00～) C20 シリカメソ多孔体の高圧ガス吸着特性 （豊田中研・JCII・岐阜大工）○瀬戸山徳彦・後藤康友・福嶋喜章・大久保貴子・後藤優治・今田安紀・窪田好浩・杉 義弘

A20総　酸性条件下でのメソポーラス物質の合成 （横国大院工）○車 順愛・辰巳 敬	B22 ゼオライトHZSM-5の酸性条件処理により発現する非常に強い酸点：キャラクタリゼーションと構造の提案 （鳥取大工）松浦寛人・片田直伸・○丹羽 幹	C21 シリル化によるMCM-48の表面修飾と分子吸着性変化 （豊橋技科大工・マインツ大）○松本明彦・堤 和男・Kai Schumacher・Klaus Unger C22 銅型ゼオライト中の窒素吸着サイトの解析－いくつかの型のゼオライトを利用した検討－ （岡山大院自）○岡元貴恵・黒田泰重・吉川雄三・熊代良太郎・長尾真彦

(11:10～)

特別講演2　　低次元性ナノ空間中の分子集団科学（千葉大理）金子克美

企画委員会

午後の部

A会場	B会場	C会場
(13:00～) A21 Ti-SBA-15の新規調製とその触媒作用 （横国大院工・東工大理工）○呉 鵬・辰巳 敬・小松隆之・八嶋建明	(13:00～) B23 H_2共存下でのNO選択還元反応におけるAgイオン交換ゼオライト中のAg種の構造 （名大院工・東京ガス基礎研）○柴田順二・高田 悠・志知明・里川重夫・吉田寿雄・薩摩 篤・服部 忠	(13:00～) C23 電子線結晶学によるベータ型ゼオライトの新しい相（BEC）の構造決定 （東北大金研・東北大多元研・東北大理）○大砂 哲・劉 崢・寺崎 治・平賀賢二

A会場	B会場	C会場
A22 二次元ヘキサゴナル構造を有するメソポーラスTiO_2の合成 （東工大資源研・CREST）○山下知洋・野村淳子・魯 大凌・原 亨和・堂免一成	B24 Epoxidation of α,β-Unsaturated Ketonesover VariousTitanosilicates （Yokohama National University, Graduate School of Engineering）○M. Sasidharan・Peng Wu・Takashi Tatsumi	C24 均一メソポーラスシリカ壁の構造解析 2 （愛媛大工・東工大院理工）○大川政志・余頃百合子・松川大樹・山口 力・河村雄行
A23 Nb_2O_5あるいはTa_2O_5とSiO_2が均一混合したメソポーラス複合酸化物の合成 （東工大資源研・CREST）○中島清隆・野村淳子・魯 大凌・原 亨和・堂免一成	B25 多環芳香族炭化水素の形状選択的イソプロピル化における触媒の粒子径効果 （岐阜大工）○多和田尚吾・窪田好浩・杉義弘	C25 新規セシウムシリケート化合物の固体塩基性と性質 （日大工・産総研）○中島紘子・西出利一・清住嘉道・水上富士夫
(14:00～)		(14:00～)
A24 $VOPO_4$剥離膜からのメソ構造体の合成 （北大院地球環境）○山本尚毅・奥原敏夫	B26 Post-synthesis法によるベータゼオライト骨格構造への金属の導入 （北陸先端大材料・東ソー）○菊池 聡・水野龍一郎・近江靖則・縄田慎也・福島利久・佐野庸治	C26 新規セシウムシリケート化合物の構造決定 （物，材機構 物質研・日大工）○池田卓史・西出利一・中島紘子・二澤宏司
	(14:20～)	
A25 有機基含有アルミノリン酸塩系メソ構造体の合成 （産総研中部）○木村辰雄	B27 メソ細孔内白金ナノ細線の生成機構と抽出 （北大触セ・豊田中研）○坂本 謙・福岡淳・杉本憲昭・稲垣伸二・福嶋喜章・市川勝	C27 LSXゼオライトの骨格［Al］=90付近における相転移 （秋田大工資・早大理工・豊橋技科大）安井万奈・○林 寛子・山崎淳司・中田真一・高石哲男

A26 Synthesis of Mixed Titanium-Zirconium Phosphate Mesoporous Materials
（豊田中研）○Mahendra Kapoor・稲垣伸二

(15:00～)

A27 リン酸ジルコニウムメソ多孔体の合成と評価
（上智大理工）○安藤淳子・瀬川幸一

A28 ZK-4の合成とそれをホストとしたKクラスターの作成
（産総研 界面ナノセ・物, 材機構 物質研）○王 智弘・池田卓史・小平哲也

A29 K型ZK-4及びKクラスター内包ZK-4の結晶構造解析
（産総研 界面ナノセ・物, 材機構 物質研）○池田卓史・王 智弘・小平哲也

A30 ZK-4中のKクラスターの光学・磁気特性
（産総研 界面ナノセ・物, 材機構 物質研）○小平哲也・王 智弘・池田卓史

B28 メソ細孔薄膜内金属ナノ細線・粒子の鋳型合成
（北大触セ・豊田中研）○荒木秀暢・坂本謙・福岡 淳・杉本憲昭・福嶋喜章・市川 勝

B29総 メタンの脱水素芳香族化反応におけるゼオライト担体の鋳型効果と炭酸ガスの役割
（北大触セ）○大西隆一郎・舒 玉瑛・徐 龍伃・市川 勝

C28 Dachiardite の構造とAl原子配列
（豊橋技科大・東ソー）○加藤正直・板橋慶治

(15:00～)

C29総 スティルバイト・ステレライト・バーライトにおけるAl規則分布
(豊橋技科大・早大理工)○高石哲男・山崎淳司

C30 HZSM-5の構造
（防衛大化学）○横森慶信・山田大作

C31 toluene－ZSM-5について
（防衛大化学）横森慶信・西 宏二・○奈須野智美

C32 methanol－ZSM-5について
（防衛大化学）横森慶信・西 宏二・○ワッチャラポン グリープムアン