

プログラム  
第一日目 11月21日(月)

午前部		
A会場	B会場	C会場
(9:00～) 座長 (東工大資源研) 稲垣怜史	(9:00～) 座長 (東大生研) 小倉 賢	(9:00～) 座長 (愛媛大工) 大川政志
A1 Crystallization mechanism study on TS-1 in the presence of (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (東工大資源研 <sup>A</sup> ・横国大院工 <sup>B</sup> ) Weibin Fan <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>B</sup> ・辰巳敬 <sup>A</sup>	B1 アルカリ金属担持 アルミナ触媒を用いたマイケル付加反応 (岐阜大工) 飛田哲成・小村賢一・杉義弘	C1 高シリカモルデナイトのAl分布の検討 (北陸先端大材料) 近江靖則・金井岳英・魯 保旺・佐野庸治
A2 Investigation of mechanochemical route to titanasilicate synthesis (東北大多元研) Salomon Eduardo Borjas Garcia・山本勝俊・村松淳司	B2 イオン交換ゼオライトを用いた過酸化水素によるシクロヘキサンの選択光酸化 (名大院工) 村田良顕・沢辺恭一・薩摩篤・清水研一	C2 X線回折法によるZSM-5のAl置換サイトの検討 (防衛大応化) 西 宏二・神谷奈津美・横森慶信
A3 80 におけるロジウム含有ゼオライトの合成とキャラクタリゼーション (東邦大理) 鈴木秀律・甲木和子	B3 大孔径ゼオライトを触媒とする多環芳香族炭化水素の形状選択的アルキル化 (岐阜大工 <sup>A</sup> ・横国大院工 <sup>B</sup> ) 前川弘吉 <sup>A</sup> ・玉田大史 <sup>A</sup> ・川越寛章 <sup>A</sup> ・小村賢一 <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>B</sup> ・杉義弘 <sup>A</sup>	C3 日本産Stilbiteグループのゼオライトについて (岡山理大自然研) 西戸裕嗣
A4 Zn含有ゼオライトの合成 (東北大多元研 <sup>A</sup> ・東北大工 <sup>B</sup> ) 山本勝俊 <sup>A</sup> ・佐山公一 <sup>B</sup> ・村松淳司 <sup>A</sup>	B4 BEAゼオライト固定化ペルオキソ二核銅錯体によるベンゼン選択光酸化反応 (名大院工 <sup>A</sup> ・新潟大院自然 <sup>B</sup> ・新潟大工 <sup>C</sup> ) 清水研一 <sup>A</sup> ・丸山 怜 <sup>B</sup> ・児玉竜也 <sup>C</sup> ・北山淑江 <sup>C</sup>	C4 TPA-ZSM-5のTG-DTA分析 (防衛大応化) 横森慶信・神谷奈津美・西 宏二
A5 総 Rb-アルミノシリケートゼオライトの合成と特性 (東ソ一 <sup>A</sup> ・産総研 <sup>B</sup> ・長岡高専 <sup>C</sup> ・豊橋技科大 <sup>D</sup> ・東ソー分析センター <sup>E</sup> ) 板橋慶治 <sup>A</sup> ・池田卓史 <sup>B</sup> ・加藤正直 <sup>C</sup> ・松本明彦 <sup>D</sup> ・堤 和男 <sup>D</sup> ・神岡邦和 <sup>E</sup>	B5 総 Ga含有ゼオライト触媒を用いたBaeyer Villiger酸化反応 (横国大院工 <sup>A</sup> ・華東師範大 <sup>B</sup> ・東工大資源研 <sup>C</sup> ) 林幹夫 <sup>A</sup> ・呉鵬 <sup>B</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳敬 <sup>C</sup>	C5 総 QXAFS法によるゼオライトを担体とした金属クラスターの形成過程観察 (鳥取大工) 奥村 和・芳野勝彦・丹羽 幹
(10:50～) 座長 (東北大多元研) 山本勝俊	(10:50～) 座長 (名大院工) 清水研一	(10:50～) 座長 (産総研) 池田拓史
A6 80 におけるルテニウム含有ゼオライトの合成とキャラクタリゼーション (東邦大理) 藤井毅・甲木和子	B6 希土類含有ベータゼオライトによるヘキサンの異性化-クラッキング (岐阜大工) 羽賀悠治・Pusparatu・小村賢一・西村陽一・杉義弘	C6 3員環を有するジンコシリケートゼオライトの結晶化過程の構造解析 (東大院工 <sup>A</sup> ・JASRI <sup>B</sup> ・The Royal Institution of GB <sup>C</sup> ) 鈴木泰裕 <sup>A</sup> ・小原真司 <sup>B</sup> ・Gopinathan Sankar <sup>C</sup> ・大久保達也 <sup>A</sup>
A7 KOHを用いたTPA-ZSM-5の合成 (防衛大応化) 神谷奈津美・鳥居悠希・佐々木正博・西宏二・横森慶信	B7 シリカライト/ZSM-5ゼオライトコンボジットを用いたpキシレンの選択的合成 (阪大院基工) 宮本 学・Vu Dung Van・西山憲和・江頭靖幸・上山惟一	C7 SiO <sub>2</sub> フェリエライトの分子動力学計算 (愛媛大工 <sup>A</sup> ・東工大理工 <sup>B</sup> ) 大川政志 <sup>A</sup> ・山口 力 <sup>A</sup> ・河村雄行 <sup>B</sup>
A8 アルカリフリードライゲルを用いたZSM-5の合成 (早大理工 <sup>A</sup> ・早大理工総研 <sup>B</sup> ) 松方正彦 <sup>A,B</sup> ・澁谷弘樹 <sup>A</sup> ・稲垣怜史 <sup>A</sup> ・菊地英一 <sup>A,B</sup>	B8 ニートジメチルエーテルからの低級オレフィン合成におけるCa-MFI触媒のSi/Metal比の影響 (東北大院工) 渡辺裕輔・小俣光司・山田宗慶	C8 正方晶メソポーラスシリカAMS-9の構造 (ストックホルム大 <sup>A</sup> ・上海交通大 <sup>B</sup> ) 阪本康弘 <sup>A</sup> ・アルフォンソ ガルシア ベネット <sup>A</sup> ・車順愛 <sup>B</sup> ・寺崎治 <sup>A</sup>
A9 総 層状ポリケイ酸塩へのシリル化によるケイ酸骨格構造の設計 (早大理工 <sup>A</sup> ・CREST, JST <sup>B</sup> ・早大材研 <sup>C</sup> ) 望月大 <sup>A</sup> ・下嶋敦 <sup>B,C</sup> ・黒田一幸 <sup>A,B,C</sup>	B9 総 メタンのベンゼン合成反応用Mo担持シラン修飾ゼオライト触媒の研究開発 (北大触媒研) 小島綾一・菊池聡・馬洪涛・市川勝	C9 総 高エネルギーX線回折によるアルミノシリケートゲルのゼオライトへの構造変化過程の解析 (横国大院環 <sup>A</sup> ・JASRI <sup>B</sup> ・The Royal Institution of GB <sup>C</sup> ・東大院工 <sup>D</sup> ) 脇原徹 <sup>A</sup> ・小原真司 <sup>B</sup> ・Gopinathan Sankar <sup>C</sup> ・斉藤誠二郎 <sup>D</sup> ・Manuel Sanchez-Sanchez <sup>C</sup> ・範偉 <sup>D</sup> ・小倉賢 <sup>D</sup> ・大久保達也 <sup>D</sup>

午後の部		
A会場	B会場	C会場
(13:20～) 座長 (防衛大応化) 西 宏二	(13:20～) 座長 (花王) 三村泰之	(13:20～) 座長 (産総研) 小平哲也
A10 界面活性剤・有機官能基間相互作用により構築される層状有機シリカの合成と機能 (横国大院環 <sup>A</sup> ・北陸先端院大材料 <sup>B</sup> ) 中条貴幸 <sup>A</sup> ・近江靖則 <sup>B</sup> ・佐野庸治 <sup>B</sup> ・吉武英昭 <sup>A</sup>	B10 アンモニアIRMS-TPD法によるY型ゼオライトの酸性質測定 (鳥取大工) 鈴木 克生・片田 直伸・丹羽 幹	C10 総 <i>In situ</i> SAXSを用いたLTAとFAU結晶化メカニズムの解明 (東大院工 <sup>A</sup> ・The Royal Institution of GB <sup>B</sup> ) 範 偉 <sup>A</sup> ・小倉 賢 <sup>A</sup> ・Gopinathan Sankar <sup>B</sup> ・大久保達也 <sup>A</sup>
A11 SAC法を用いたAI-BEA <sup>+</sup> の合成 (早大理工 <sup>A</sup> ・早大理工総研 <sup>B</sup> ) 松方正彦 <sup>A,B</sup> ・中津山圭 <sup>A</sup> ・菊地英一 <sup>A,B</sup>	B11 触媒用ナノポーラス表面を有したゼオライト調製 (北九大国環工 <sup>A</sup> ・SINOPEC, FRIPP <sup>B</sup> ) 有田真樹 <sup>A</sup> ・蓑原伸二 <sup>A</sup> ・金英傑 <sup>B</sup> ・浅岡佐知夫 <sup>A</sup>	C11 有機基含有ゼオライト(ZOL)の窒化处理 (横国大院工 <sup>A</sup> ・東工大資源研 <sup>B</sup> ) 中西哲也 <sup>A</sup> ・土門祐輔 <sup>A</sup> ・稲垣怜史 <sup>B</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳敬 <sup>B</sup>
A12 NH <sub>4</sub> Fを用いたBEAゼオライトの合成とその耐熱性 (北陸先端大材料 <sup>A</sup> ・東ソー <sup>B</sup> ) Hery Jon <sup>A</sup> ・魯 保旺 <sup>A</sup> ・近江靖則 <sup>A</sup> ・板橋慶治 <sup>B</sup> ・佐野庸治 <sup>A</sup>	B12 AI-MCM-22の層間拡張処理による固体酸触媒の調製 (東工大資源研 <sup>A</sup> ・横国大院工 <sup>B</sup> ) 稲垣怜史 <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>B</sup> ・辰巳敬 <sup>A</sup>	C12 メソ多孔シリカ及び有機シリカの表面修飾による疎水空間の構築 (豊田中研 <sup>A</sup> ・CREST, JST <sup>B</sup> ) 大橋雅卓 <sup>A</sup> ・稲垣伸二 <sup>A,B</sup>
A13 CHA型ゼオライトの含有アルミニウム量の制御 (横国大院工 <sup>A</sup> ・東工大資源研 <sup>B</sup> ) 大沼良介 <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳敬 <sup>B</sup>	B13 メソポーラス触媒による糖の変換反応 (北大触媒研 <sup>A</sup> ・科技振 <sup>B</sup> ・豊田中研 <sup>C</sup> ) 福岡淳 <sup>A</sup> ・パリッシュデーベ <sup>B</sup> ・市川勝 <sup>A</sup> ・稲垣伸二 <sup>C</sup>	C13 層状ニオブ酸塩にインターカレートされたローダミン6Gの光化学挙動 (東農工大院BASE) 篠崎良太・中戸晃之
(14:40～) 座長 (横国大院工) 窪田好浩	(14:40～) 座長 (鳥取大工) 奥村和	(14:50～) 座長 (横国大院環) 吉武英昭
A14 アルミノシリケート種のアセンブリーによるゼオライトの結晶化 (東大院工) 岩間真理絵・小倉賢・大久保達也	B14 メソポーラスTa <sub>2</sub> O <sub>5</sub> を前駆体としたTa系(オキシ)ナイトライドの調製及び光触媒活性の評価 (東大院工 <sup>A</sup> ・東工大資源研 <sup>B</sup> ) 久富隆史 <sup>A</sup> ・大谷美智子 <sup>A</sup> ・加古陽子 <sup>A</sup> ・寺村謙太郎 <sup>A</sup> ・LuDaling <sup>A</sup> ・高田剛 <sup>A</sup> ・野村淳子 <sup>B</sup> ・堂免一成 <sup>A</sup>	C14 高Si/AlのY型ゼオライトへの金属フタロシアニンの合成とESRによるキャラクタリゼーション (愛媛大工 <sup>A</sup> ・広島大院工 <sup>B</sup> ) 八尋秀典 <sup>A</sup> ・木本邦博 <sup>A</sup> ・山浦弘之 <sup>A</sup> ・駒口健治 <sup>B</sup>
A15 Y型ゼオライトからのベータゼオライト合成 (北陸先端大材料) 中畑圭介・魯 保旺・近江靖則・佐野庸治	B15 Co/AISBA-15触媒の調製とFT合成性能 (東北大多元研) ○永井大介・大塚康夫	C15 層状ニオブ酸塩有機溶媒分散系の調製と液晶性 (東農工大院 BASE) 橋本祥歌・中戸晃之
A16 ゼオライト合成における構造指向剤複合化の効果 (東北大院工 <sup>A</sup> ・東北大多元研 <sup>B</sup> ) 小野寺麻衣子 <sup>A</sup> ・山本勝俊 <sup>B</sup> ・村松淳司 <sup>B</sup>	B16 金属錯体修飾メソポーラスシリカを用いた高級脂肪酸の高級アルコールエステル合成 (岐阜大工) 中村 亮・Kshudiram Mantri・小村賢一・杉 義弘	C16 RWR型ゼオライトの合成ルートの探索および中間体の構造 (産総研 <sup>A</sup> ・北陸先端大材料 <sup>B</sup> ) 池田拓史 <sup>A</sup> ・近江靖則 <sup>B</sup> ・竹岡岳志 <sup>B</sup> ・横山敏郎 <sup>A</sup> ・佐野庸治 <sup>B</sup>
A17 ゼオライトを出発原料としたサイアロン合成 (横国大院環) 脇原徹・山川智弘・李鳳錦・上脇聡・多々見純一・米屋勝利・目黒竹司	B17 メソポーラスシリカの合成および酸触媒活性に対する界面活性剤種の影響 (花王 <sup>A</sup> ・東工大資源研 <sup>B</sup> ) 三村泰之 <sup>A</sup> ・石谷暖郎 <sup>B</sup> ・岩本正和 <sup>B</sup>	
(16:30～) 座長 (東工大資源研) 辰巳 敬		
特別講演1 Active sites in titanosilicate molecular sieves (NCL) Paul Ratnasamy		
(17:30～) 座長 (豊橋技科大工) 堤 和男		
特別講演2 ナノ細孔材料の作製と応用 (名大院工) 高井 治		
(18:30～) 懇親会		

第二日目 11月22日(火)

午前部		
A会場	B会場	C会場
(9:00～) 座長 (東農工大工) 前田和之	(9:00～) 座長 (東工大資源研) 石谷暖郎	(9:00～) 座長 (東工大資源研) 野村淳子
A18 MORゼオライトの粒径制御 (北陸先端大材料 <sup>A</sup> ・東ソー <sup>B</sup> ) 薬師洋三 <sup>A</sup> ・近江靖則 <sup>A</sup> ・板橋慶治 <sup>B</sup> ・佐野庸治 <sup>A</sup>	B18 Friedel-Crafts alkylation in super critical media (Gifu university) G. Kamalakar・K. Komura・Y. Sugi	C17 高配向メソポーラスシリカ薄膜の高分解能走査電子顕微鏡観察 (早大理工 <sup>A</sup> ・CREST, JST <sup>B</sup> ) 呉嘉文 <sup>A</sup> ・黒田一幸 <sup>A,B</sup>
A19 種々の形態をもつL型ゼオライト結晶の合成 (岐阜大工) 伴隆幸・齋藤はるか・柿内一範・大矢豊	B19 Synthesis of mesoporous gallium SBA-15 and its application in acid catalyzed organic transformation (東工大資源研 <sup>A</sup> ・横国大院工 <sup>B</sup> ) Suman K. Jana <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>B</sup> ・辰巳敬 <sup>A</sup>	C18 Low-k層間絶縁膜としてのメソポーラスシリカ薄膜の合成 (阪大院基工) 丸尾鷹則・田中俊輔・西山恵和・江頭靖幸・上山惟一
A20 水/界面活性剤/有機溶媒を利用したゼオライトナノクリスタルの形成機構 (北大院工) 岩貝和幸・西美詠子・多湖輝興・増田隆夫	B20 スルホ基固定化メソポーラスシリカによるアミノ酸類のt-Buエステル化反応 (岐阜大工 <sup>A</sup> ・横国大院工 <sup>B</sup> ) 村橋孝明 <sup>A</sup> ・旭祐子 <sup>A</sup> ・藤村一樹 <sup>A</sup> ・小村賢一 <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>B</sup> ・杉義弘 <sup>A</sup>	C19 強磁場プロセスによる一軸配向性メソポーラスシリカ薄膜の合成と構造 (早大理工 <sup>A</sup> ・物・材機構 <sup>B</sup> ・CREST, JST <sup>C</sup> ) 山内悠輔 <sup>A</sup> ・澤田真 <sup>A</sup> ・目義雄 <sup>B</sup> ・黒田一幸 <sup>A,C</sup>
A21 AOT逆ミセル内ナノスペースを反応場としてのゼオライト合成 (東邦大理) 甲木和子・長谷川匡俊・鈴木康明・竹井健裕・角田正彰	B21 Functionalized Mesoporous Dendritic Silica and Their Catalysis (太陽化学ナノファンクション事業部) M. P. Kapoor・柳正明・横山卓司・笠間勇輝・南部宏暢	C20 垂直ポロシティー有する結晶性チタニア薄膜の合成 (早大理工 <sup>A</sup> ・CREST, JST <sup>B</sup> ) 呉嘉文 <sup>A</sup> ・黒田一幸 <sup>A,B</sup>
A22 マクロ孔を有するゼオライト成型体の作製 (千葉大) 高橋亮治	B22 大孔径cubic <i>la3d</i> メソポーラスシリカの合成・修飾と酸触媒としての応用 (横国大院工 <sup>A</sup> ・東工大資源研 <sup>B</sup> ) 金 春実 <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳 敬 <sup>B</sup>	C21 メソポーラスシリカ薄膜の窒化処理による構造変化の検討 (東大院理 <sup>A</sup> ・東大院工 <sup>B</sup> ・PRESTO, JST <sup>C</sup> ) 湯澤亜希子 <sup>A</sup> ・千野直孝 <sup>B</sup> ・Sajo P. Naik <sup>B,C</sup> ・横井俊之 <sup>B</sup> ・唯美津木 <sup>A</sup> ・岩澤康裕 <sup>A</sup> ・大久保達也 <sup>B,C</sup>
(10:40～) 座長 (北陸先端大) 近江靖則	(10:40～) 座長 (岐阜大工) 小村賢一	(10:40～) 座長 (北大院工) 多湖輝興
A23 オルガノシリル基を骨格に含むアルミノホスフェートの合成 (東農工大院工) 水戸裕治・柳瀬哲也・鈴木健之・山崎務・前田和之	B23 銅担持シリカメソ多孔体上でのシクロプロパン化反応 (東工大資源研) 石谷暖郎・岩本正和	C22 メソポーラス酸化タンタル薄膜の調製と結晶化 (東工大資源研 <sup>A</sup> ・東大院工 <sup>B</sup> ・SORST, JST <sup>C</sup> ) 小澤博紀 <sup>A</sup> ・中島清隆 <sup>A</sup> ・魯大凌 <sup>C</sup> ・原亨和 <sup>A</sup> ・堂免一成 <sup>B,C</sup> ・辰巳敬 <sup>A</sup> ・野村淳子 <sup>A</sup>
A24 オクチルトリメチルアンモニウム塩を用いたメソポーラスシリカの合成 (花王 <sup>A</sup> ・東工大資源研 <sup>B</sup> ・京都工繊大工芸 <sup>C</sup> ) 澤田拓也 <sup>A</sup> ・一色信之 <sup>A</sup> ・岩本正和 <sup>B</sup> ・一色俊之 <sup>C</sup>	B24 メソポーラスカーボンを鋳型としたチタノシリケートの合成とその応用 (横国大院工 <sup>A</sup> ・華東師範大 <sup>B</sup> ・東工大資源研 <sup>C</sup> ) 日出真由美 <sup>A</sup> ・呉鵬 <sup>B</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳敬 <sup>C</sup>	C23 相転移を利用したメソポーラスシリカ薄膜の相及び配向制御 (東大院工 <sup>A</sup> ・PRESTO, JST <sup>B</sup> ・JFCC <sup>C</sup> ) 大久保達也 <sup>A,B</sup> ・S. P. Naik <sup>A,B</sup> ・小倉賢 <sup>A</sup> ・笹倉英史 <sup>A</sup> ・山口由岐夫 <sup>A</sup> ・佐々木優吉 <sup>C</sup>
A25 生体分子を用いた多孔質シリカの合成 (東大院工 <sup>A</sup> ・横国大院工 <sup>B</sup> ・東工大資源研 <sup>C</sup> ) 横井俊之 <sup>A</sup> ・窪田好浩 <sup>B</sup> ・辰巳敬 <sup>C</sup> ・大久保達也 <sup>A</sup>	B25 MCM-41上での三成分縮合反応によるジヒドロピリミジノン化合物の合成 (東工大資源研) 村田宏朗・石谷暖郎・岩本正和	C24 金属クラスターイオンを含有するLSXゼオライトの表面特性と窒素・酸素吸着特性 (石巻専修大理工) 山崎達也・太田里美・鈴木研二
A26 溶媒蒸発法におけるAI-SBA-3の生成過程 (早大理工 <sup>A</sup> ・早大理工総研 <sup>B</sup> ) 松方正彦 <sup>A,B</sup> ・長嶺典子 <sup>A</sup> ・菊地英一 <sup>A,B</sup>	B26 メソ細孔を反応場としたフェノール類の酸化カップリング重合 (東工大資源研 <sup>A</sup> ・東工大院理工 <sup>B</sup> ・東大院工 <sup>C</sup> ・NEDO <sup>D</sup> ) 前田和之 <sup>A</sup> ・芝崎祐二 <sup>B</sup> ・原亨和 <sup>A</sup> ・堂免一成 <sup>C</sup> ・上田充 <sup>B</sup> ・辰巳敬 <sup>A</sup> ・野村淳子 <sup>A,D</sup>	C25 スルホナト基含有メソポーラスオルガノシリカの調製と特性化 (豊橋技科大工 <sup>A</sup> ・東大院総合理工 <sup>B</sup> ) Fei-Yee Yeoh <sup>A</sup> ・松本明彦 <sup>A</sup> ・馬場俊秀 <sup>B</sup> ・堤和男 <sup>A</sup>

午後の部					
A会場		B会場		C会場	
(13:00～) 座長 (豊田中研) 後藤康友		(13:00～) 座長 (日本ガイシ) 谷島健二		(13:00～) 座長 (石巻専修大理工) 山崎達也	
A27 総	ゼオライトとメソ多孔体のコンボジットZMM-nの合成 (東大生研 <sup>A</sup> ・東大院工 <sup>B</sup> ) 小倉 賢 <sup>A</sup> ・張 毅聞 <sup>B</sup> ・大久保達也 <sup>B</sup>	B27 総	ハイブリッド型メソポーラス固体酸触媒の構造制御と酸触媒能 (東工大資源研 <sup>A</sup> ・東工大総理工 <sup>B</sup> ・産総研 <sup>C</sup> ・東大院工 <sup>D</sup> ) 中島清隆 <sup>A</sup> ・原亨和 <sup>A</sup> ・富田育義 <sup>B</sup> ・林繁信 <sup>C</sup> ・堂免一成 <sup>D</sup> ・辰巳敬 <sup>A</sup> ・野村淳子 <sup>A</sup>	C26 総	メソポーラスオルガノシリカの付加・置換反応による修飾とオキシアニオン吸着 (横国大院環 <sup>A</sup> ・東ソー南陽研究所 <sup>B</sup> ・北陸先端大材料 <sup>C</sup> ) 吉武英昭 <sup>A</sup> ・堀江治之 <sup>B</sup> ・中井幸次郎 <sup>A</sup> ・南雲とみ子 <sup>A</sup> ・近江靖則 <sup>C</sup> ・佐野庸治 <sup>C</sup>
A28	大細孔径単分散球状メソポーラスシリカの合成 (豊田中研) 水谷 守・山田有理・矢野一久	B28	NaAゼオライト膜のTEM断面観察 (物産ナノテク研 <sup>A</sup> ・産総研 <sup>B</sup> ・ストックホルム大 <sup>C</sup> ) 劉崢 <sup>A,B,C</sup> ・大砂哲 <sup>C</sup> ・佐藤公則 <sup>A</sup> ・水野豪仁 <sup>A</sup> ・京谷智裕 <sup>A</sup> ・中根亮 <sup>A</sup> ・寺崎治 <sup>C</sup>	C27	フォージャサイト型ゼオライトに吸着した環境ホルモン関連物質の <sup>1</sup> H MAS NMR (横浜市大理) 久保寺利光・長谷川紘平・本多尚
A29	らせん状細孔を有するメソポーラスシリカAMSの形態制御と応用 (横国大院工 <sup>A</sup> ・東大院工 <sup>B</sup> ・東工大資源研 <sup>C</sup> ) 山高雄介 <sup>A</sup> ・荒陽一郎 <sup>A</sup> ・横井俊之 <sup>B</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳敬 <sup>C</sup>	B29	NaA型ゼオライト膜の形成機構の研究 (物産ナノテク研 <sup>A</sup> ・産総研 <sup>B</sup> ・ストックホルム大 <sup>C</sup> ) 佐藤公則 <sup>A</sup> ・劉崢 <sup>A,B,C</sup> ・大砂哲 <sup>C</sup> ・京谷智裕 <sup>A</sup> ・水野豪仁 <sup>A</sup> ・寺崎治 <sup>C</sup> ・中根亮 <sup>A</sup>	C28	DDR型ゼオライトの吸着特性の解析 (長岡技科大院工 <sup>A</sup> ・長岡技科大工 <sup>B</sup> ・日本ガイシ <sup>C</sup> ) 志村俊輔 <sup>A</sup> ・姫野修司 <sup>B</sup> ・藤田昌一 <sup>B</sup> ・鈴木憲次 <sup>C</sup> ・富田俊弘 <sup>C</sup> ・吉田修一 <sup>C</sup>
A30	SBA-15の合成時におけるアルカリ金属塩の添加効果 (東工大院理工) 豊福和久・岡本昌樹	B30	溶液組成がモルデナイト膜の緻密さに与える影響 (早大理工 <sup>A</sup> ・早大理工総研 <sup>B</sup> ) 澤村健一 <sup>A</sup> ・白井 努 <sup>A</sup> ・野口みお <sup>A</sup> ・菊地英一 <sup>A,B</sup> ・松方正彦 <sup>A,B</sup>	C29	銅イオン交換ゼオライト中の銅イオンの状態解析と吸着特性 (岡山大自然) 田淵栄治・黒田泰重
(14:30～) 座長 (東工大院理工) 岡本昌樹		(14:30～) 座長 (岐阜大工) 伴隆幸		(14:30～) 座長 (静岡理工科大) 山崎誠志	
A31	アミノ酸由来の界面活性剤を用いるメソ多孔体の合成 (横国大院工 <sup>A</sup> ・東大院工 <sup>B</sup> ・東工大資源研 <sup>C</sup> ) 荒 陽一郎 <sup>A</sup> ・山高雄介 <sup>A</sup> ・佐藤周作 <sup>A</sup> ・横井俊之 <sup>B</sup> ・窪田好浩 <sup>A</sup> ・辰巳 敬 <sup>C</sup>	B31	DDR型ゼオライト膜の合成とガス分離特性 (日本ガイシ <sup>A</sup> ・JFCC <sup>B</sup> ) 谷島健二 <sup>A</sup> ・中山邦雄 <sup>A</sup> ・富田俊弘 <sup>A</sup> ・鈴木敏之 <sup>B</sup> ・佐々木優吉 <sup>B</sup>	C30	固体触媒細孔内のベンゼン-シクロヘキサン系液相拡散係数の測定 (北大院工) 中坂佑太・大館和俊・多湖輝興・増田隆夫
A32	規則構造型メソポーラスピフェニリレンシリカの自己組織化 (豊田中研) 後藤康友・マヘンドラ カプール・稲垣伸二	B32	透過電子顕微鏡によるDDR型ゼオライト膜の微細構造観察 (JFCC <sup>A</sup> ・日本ガイシ <sup>B</sup> ) 佐々木優吉 <sup>A</sup> ・鈴木敏之 <sup>A</sup> ・谷島健二 <sup>B</sup> ・富田俊弘	C31	メソポーラスシリカへの水蒸気吸着の分子シミュレーション (東大院新領域) 城野 克広・大宮司啓文
A33 総	電気化学的手法を用いたメソポーラス金属の合成と構造 (早大理工 <sup>A</sup> ・CREST, JST <sup>B</sup> ・早大材研 <sup>C</sup> ) 山内悠輔 <sup>A</sup> ・門間聰之 <sup>A,B</sup> ・木藤広樹 <sup>A</sup> ・逢坂哲彌 <sup>A,C</sup> ・黒田一幸 <sup>A,B,C</sup>	B33	DDR型ゼオライト膜のCH <sub>4</sub> /CO <sub>2</sub> 透過特性の解析 (長岡技科大院工 <sup>A</sup> ・長岡技科大工 <sup>B</sup> ・日本ガイシ <sup>C</sup> ) 小松隆宏 <sup>A</sup> ・姫野修司 <sup>B</sup> ・藤田昌一 <sup>B</sup> ・鈴木憲次 <sup>C</sup> ・富田俊弘 <sup>C</sup> ・吉田修一 <sup>C</sup>	C32 総	ゼオライト鑄型を用いた規則性マイクロポーラスカーボンの合成と電気二重層キャパシタ電極への応用 (東北大多元研 <sup>A</sup> ・豊田中研 <sup>B</sup> ・信州大繊維 <sup>C</sup> ) 京谷隆 <sup>A</sup> ・侯 鵬翔 <sup>A</sup> ・山崎俊明 <sup>A</sup> ・折笠広典 <sup>A</sup> ・富田彰 <sup>A</sup> ・瀬戸山徳彦 <sup>B</sup> ・八尾章史 <sup>C</sup> ・沖野不二雄 <sup>C</sup> ・東原秀和 <sup>C</sup>
A34	K <sub>2</sub> NbO <sub>3</sub> FとTEOSを出発原料とした二元細孔を有するNb含有メソポーラスシリカの合成 (秋田大工資) 小笠原正剛・赤荻高広・加藤純雄・守屋芳夫・中田真一	B34	親水性シリカライトナノクリスタル膜による高濃度アセトン水溶液の高速濃縮 (北大院工) 嘉陽田綾香・多湖輝興・増田隆夫	C33	Low Silica X 中のカリウムクラスターにおける新しい強磁性 (阪大理 <sup>A</sup> ・理研 <sup>B</sup> ・ISIS-RAL <sup>C</sup> ・JASRI/SPRing-8 <sup>D</sup> ) 中野岳仁 <sup>A</sup> ・後藤健 <sup>A</sup> ・渡邊功雄 <sup>B</sup> ・Francis L. Pratt <sup>C</sup> ・池本夕佳 <sup>D</sup> ・野末泰夫 <sup>A</sup>
(16:00～) 座長 (東大院工) 横井俊之		(15:50～) 座長 (阪大院基工) 西山憲和		(16:00～) 座長 (阪大理) 中野岳仁	
A35	有機架橋フォスホン酸を用いたメソポーラスフォスホン酸アルミニウムの合成 (産総研) 木村辰雄・加藤一実	B35	ムライト支持体上へのシリカライト膜の合成条件の検討と浸透気化性能 (日大工 <sup>A</sup> ・産総研 <sup>B</sup> ) 木村賢司 <sup>A</sup> ・清住嘉道 <sup>B</sup> ・長谷川泰久 <sup>B</sup> ・長瀬多加子 <sup>B</sup> ・西出利一 <sup>A</sup>	C34	K型LTA(Si/Al=1.5)中のKクラスターにおける電子スピン状態 (産総研界面ナノ <sup>A</sup> ・PRESTO, JST <sup>B</sup> ) 小平哲也 <sup>A,B</sup> ・村上泰 <sup>A</sup> ・川口建二 <sup>A</sup>
A36	カルボキシメチルホスホン酸亜鉛の合成と構造 (東農工大院工) 倉田雄一・山崎務・鈴木健之・前田和之	B36	モノリス支持体上へのMFI成膜と特性評価 (日本ガイシ) ○鈴木憲次・谷島健二・中村真二・富田俊弘	C35	ゼオライトフレームからみたKx/K-LTA(1.5)の磁性 (群馬高専 <sup>A</sup> ・産総研界面ナノ <sup>B</sup> ・PRESTO, JST <sup>C</sup> ・物・材機構 <sup>D</sup> ) 五十嵐睦夫 <sup>A</sup> ・小平哲也 <sup>B,C</sup> ・清水禎 <sup>D</sup> ・後藤敦 <sup>D</sup> ・端健二郎 <sup>D</sup>
A37	80 におけるウルトラマリンの水熱合成 (東邦大理) 野上涼子・甲木和子	B37	ムライト支持体上へのPHI膜の合成条件の検討と浸透気化性能について (日大工 <sup>A</sup> ・産総研 <sup>B</sup> ) 根本雄太 <sup>A</sup> ・長瀬多加子 <sup>B</sup> ・清住嘉道 <sup>B</sup> ・長谷川泰久	C36	AFI単結晶に導入された一次元配列アントラセン分子の電子物性 (産総研 <sup>A</sup> ・PRESTO, JST <sup>B</sup> ) 井上俊一 <sup>A</sup> ・小平哲也 <sup>A,B</sup> ・池田卓史 <sup>A</sup> ・奈幡明子 <sup>A</sup> ・越崎直人 <sup>A</sup>
		B38	エタノール濃縮用MFI膜の成膜条件検討 (日本ガイシ) ○矢吹みゆき・中村真二・鈴木憲次・富田俊弘	C37	MnO <sub>2</sub> 含有MCM-41の磁気特性 (静岡理工科大 <sup>A</sup> ・東北大院理 <sup>B</sup> ) 山崎誠志 <sup>A</sup> ・伊藤允孝 <sup>A</sup> ・田村秀和 <sup>B</sup> ・吉良弘 <sup>B</sup> ・村上洋一 <sup>B</sup>