

プログラム
第一日目 11月26日(水)

午前の部

A会場		B会場	C会場
(9:20～) 座長 (東大院工) 下嶋 敦		(9:20～) 座長 (秋田大工資源) 小笠原正剛	(9:20～) 座長 (防衛大応化) 西 宏二
A1総	液晶テンプレート法によるメソポーラス金属の構造・組成・形態の精密制御 (物材機構 ^A ・早大理工 ^B) ○山内悠輔 ^A ・高井あずさ ^B ・利根川明夫 ^B ・黒田一幸 ^B	B1総	ゼオライトおよびメソポーラスシリカ担持貴金属触媒による水素化脱硫反応 (室蘭工大) ○神田康晴・小林隆夫・上道芳夫・杉岡正敏
A2	有機鋳型法による規則性メソポーラスカーボンの合成 (阪大基礎工) ○金 津・Fidelis Simanjuntak・西山憲和・江頭靖幸・上山惟一	B2	シクロヘキサンの過酸化水素酸化活性に対するTi-MFIの外表面の影響 (早大理工 ^A ・早大理工総研 ^B) 松方正彦 ^{A, B} ・○中嶋敬明 ^A ・関根 泰 ^{A, B} ・菊地英一 ^{A, B}
A3	規則性多孔体カーボンの合成と電気化学特性評価 (横国大院工) ○及川皓司・稲垣怜史・窪田好浩	B3	Y型ゼオライト骨格構造へのチタン導入とその触媒性能 (広大院工) ○真鍋拓也・近江靖則・佐野庸治
		C1総	Zeoliticな性質を有するトリスエチレンジアミンコバルト(III)塩化物結晶の気体吸着挙動と吸着分子の物理化学的性質に関する研究 (阪大院理・阪大博物館) ○上田貴洋
		C2	モルデナイトに吸着したトリメチルホスフィンオキシドの固体NMR測定 (産総研) ○林 繁信
		C3	フォージャサイト型ゼオライトに吸着した水とフタル酸ジエチルの固体NMR (横市大院理 ^A ・横市大理 ^B ・東電大工 ^C) ○森田智博 ^A ・本多 尚 ^{A, B} ・薬師洋三 ^B ・石丸臣一 ^C

休憩(10分)

(10:40～) 座長 (阪大院基工) 西山憲和		(10:40～) 座長 (室蘭工大) 神田康晴	(10:40～) 座長 (産総研) 池田卓史
A4	メソポーラスリン酸カルシウムの合成と吸着特性 (広大院工 ^A ・産総研 ^B) ○堀 英樹 ^A ・井川信彰 ^A ・木村辰雄 ^B ・近江靖則 ^A ・佐野庸治 ^A	B4	エマルジョン法によるTS-1の微粒子化 (東工大資源研) ○渡邊涼子・横井俊之・辰巳 敬
A5	アニオン性界面活性剤を用いたリン酸カルシウムのメソ構造制御 (広大院工 ^A ・産総研 ^B) ○岩田昌也 ^A ・井川信彰 ^A ・木村辰雄 ^B ・近江靖則 ^A ・佐野庸治 ^A	B5	Ti-MCM-68の酸化活性に及ぼす疎水化処理の影響 (横国大院工) ○山田 拓・稲垣怜史・窪田好浩
A6	グリーン水素製造残渣からのMCM-41およびzeolite β の合成 (早大理工) ○安井万奈・永見庸平・平杜由夏・本郷照久・山崎淳司	B6	スルホ基固定化メソポーラスシリカを触媒とするシクロヘキサンの酸化反応 (横国大院工) ○受川智子・小野敦史・稲垣怜史・窪田好浩
A7	Ca系ゼオライトの水熱合成 (成蹊大) ○清水辰吾・浦崎浩平・里川重夫	B7	層状化合物から合成したNb系メソ多孔体の液相酸化触媒活性 (秋田大工資源) ○天本優作・齊藤健太郎・堀内宏佑・小笠原正剛・加藤純雄・中田真一
		C4	QCMを用いた金属錯体内包ゼオライトの揮発性分子に対する吸着特性の観測 (名工大院工) ○澤木 琢・大畑奈弓・猪股智彦・船橋靖博・小澤智宏・増田秀樹
		C5	アルカリ金属イオン交換X型ゼオライトにおけるナフタレンの吸着状態 (防衛大応化) 近藤永樹・水津 良・○西 宏二・神谷奈津美・横森慶信
		C6	多孔性有機金属錯体へのエネルギー気体吸着 (豊橋技科大工) ○松本明彦・伊藤武志
		C7	昇温脱離法によるNaゼオライト上のベンゼンとトルエンの吸着量と吸着熱の解析 (鳥取大院工) ○谷口文彦・鈴木克生・吉本亮介・片田直伸・奥村 和・丹羽 幹

午後の部					
A会場		B会場		C会場	
(13:00～) 座長 (産総研)遠藤 明		(13:00～) 座長 (東工大資源研)横井俊之		(13:00～) 座長 (豊橋技科大工)松本明彦	
A8	クリアー溶液からの合成過程における反応中間体に関する研究 (静岡理工科大 ^A ・富士化学 ^B) ○山崎誠志 ^A ・西野英哉 ^B ・磯部 弘 ^B	B8	パラキシレン選択的合成のためのシリカ蒸着ZSM-5触媒：調製条件の影響 (鳥取大院工) ○富永健之介・高橋慶・後藤雅弘・丸岡悟史・片田直伸・丹羽 幹	C8	X線単結晶法による1-ブテンのsilicalite-1への吸着過程の検討(防衛大応化) ○清野慎太郎・矢野翠・神谷奈津美・西 宏二・横森慶信
A9	OSDA-freeモルデナイト及びフェリエライトの結晶化機構(東大院工) ○磯部元洋・板橋慶治・下嶋 敦・大久保達也	B9	Silicalite-1のアルカリ処理による気相ベックマン転位反応に対する活性の発現 (早大理工 ^A ・早大理工総研 ^B) 松方正彦 ^{A, B} ・○伊藤貴廣 ^A ・高田光子 ^A ・関根 泰 ^{A, B} ・菊地英一 ^{A, B}	C9	X線単結晶法によるベンゼンのsilicalite-1への吸着過程の検討(防衛大応化) ○工藤智和・神谷奈津美・西 宏二・横森慶信
A10	宇宙を利用したゼオライト生成機構解明研究 (JAXA ^A ・東大院 ^B ・広大院 ^C ・(株)成和化成 ^D ・東理大 ^E ・東北大多元研 ^F) ○夏井坂誠 ^A ・大久保達也 ^B ・佐野庸治 ^C ・岩崎 晃 ^B ・坂本一民 ^{D, E} ・松本邦裕 ^A ・藪 浩 ^F	B10	ゼオライト結晶構造の酸強度への影響 (鳥取大院工) ○片田直伸・鈴木克生・野田敬之・丹羽 幹	C10	ガス吸着によるMFIゼオライトの相転移現象 (日本ペル(株) ^A ・理研 ^B ・JASRI ^C) ○仲井和之 ^{A, B} ・白曼雅子 ^A ・金 延恩 ^C ・吉田将之 ^A ・千田洋介 ^A ・加藤健一 ^B ・直野博光 ^A
休憩(10分)					
(14:10～) 座長 (成蹊大理工)里川重夫		(14:10～) 座長 (横国大院工)稲垣怜史		(14:10～) 座長 (静岡理工科大)山崎誠志	
A11	ゼオライト転換法によるLEVゼオライトの合成とそのエタノール転化性能 (広大院工 ^A ・産総研 ^B) ○井上貴之 ^A ・板倉正也 ^A ・近江靖則 ^A ・高橋 厚 ^B ・藤谷忠博 ^B ・佐野庸治 ^A	B11	アルカリ金属含有無機-有機複合体の合成とその固体塩基特性 (秋田大工資源) ○小笠原正剛・佐々木一樹・天本優作・加藤純雄・中田真一	C11	低加速電圧FE-SEMIによるメソポーラスシリカの表面構造観察(産総研 ^A ・広大院工 ^B) ○遠藤 明 ^A ・稲木由紀 ^A ・魯 保旺 ^A ・山田満彦 ^A ・大森隆夫 ^A ・佐野庸治 ^B
A12	小細孔ゼオライトRUB-13の合成条件の検討(東工大資源研) ○吉岡真人・横井俊之・辰巳 敬	B12	含水ニオブ酸メソ多孔体の合成と酸触媒特性 (東工大応セラ研 ^A ・東工大資源研 ^B ・KAST ^C) ○福井剛史 ^A ・中島清隆 ^A ・加藤英樹 ^A ・野村淳子 ^B ・原 亨和 ^{A, C}	C12	加熱処理によるL型ゼオライト中のカチオン挙動の変化(豊橋技科大) 沢目一元・○大串達夫
A13	ドライゲルコンバージョン法によるSAPO-34ナノ粒子の合成(阪大基礎工) ○広田雄一郎・村田賢史・西山憲和・江頭靖幸・上山惟一	B13	SBA-15担持硫酸化ジルコニアの調製とトルエンのベンジル化に対する触媒特性 (早大理工 ^A ・早大理工総研 ^B) 松方正彦 ^{A, B} ・○茅沼雄介 ^A ・森 飛洋 ^A ・関根 泰 ^{A, B} ・菊地英一 ^{A, B}	C13	千葉県南房総市から見出されたMTN型構造を持つ未知鉱物について (東北大院理 ^A ・産総研 ^B ・東北大総学博 ^C) ○門馬綱一 ^A ・池田卓史 ^B ・長瀬敏郎 ^C ・工藤康弘 ^A
休憩(10分)					
(15:20～) 総会					
休憩(10分)					
(16:10～) 座長 (横国大院工) 窪田好浩 特別講演1 ゼオライトの形状選択性ー多環芳香族炭化水素のアルキル化を例としてー (岐阜大工) 杉 義弘					
休憩(5分)					
(17:15～) 座長 (東工大資源研) 辰巳 敬 特別講演2 分子プログラミングによるソフトナノマテリアルの設計と機能 (東大院工) 相田卓三					
(18:30～) 懇親会					

午前の部		
A会場	B会場	C会場
(9:20～) 座長 (東工大院工)望月 大	(9:20～) 座長 (東工大資源研)野村淳子	(9:20～) 座長 (広大院工)近江靖則
A14 ヒュームドシリカを用いた単分散MFI型ゼオライトナノクリスタル合成 (北大院工) ○岩貝和幸・多湖輝興・増田隆夫	B14 ゼオライトとナノ酸化物複合体の触媒作用(1) 接触分解における複合効果 (北九大国環工) ○西村 勲・芳野真実・早川由起・坂下幸司・浅岡佐知夫	C14 ポスト処理によるゼオライト前駆体YNU-2Pの骨格構造の安定化 (横国大院工 ^A ・東工大資源研 ^B) ○稲垣怜史 ^A ・辰巳 敬 ^B ・窪田好浩 ^A
A15 二種の構造規定剤の混合によるシリカライト-1粒子の形態制御 (東大院工) ○鈴木優貴・Watcharop Chaikittisilp・板橋慶治・下嶋 敦・大久保達也	B15 ゼオライトとナノ酸化物複合体の触媒作用(2) 水素化分解、異性化における複合効果 (北九大国環工) ○芳野真実・西村 勲・早川由起・坂下幸司・浅岡佐知夫	C15 長鎖アルカン酸と長鎖アルコールの混合ミセルを用いた層状アミノシリケートの合成と応用 (横国大院工) ○中嶋ひとみ・吉武英昭
A16 ナノサイズシリカライト-1の新規合成法の開発 (東工大資源研) ○渡邊亮太・横井俊之・辰巳 敬	B16 ゼオライトとナノ酸化物複合体の触媒作用(3) 脱水素、環化における複合効果 (北九大国環工) ○早川由起・芳野真実・西村 勲・坂下幸司・浅岡佐知夫	C16 亜鉛-1,3,5-ベンゼントリホスホネート層状化合物の構造と反応性 (東農工大院工) ○川和佳奈子・畑澤晴菜・松嶋雄太・前田和之
休憩(10分)		
(10:30～) 座長 (北大院工)多湖輝興	(10:30～) 座長 (豊田中研)後藤康友	(10:30～) 座長 (東農工大院工)前田和之
A17 Al分布の均一なNa-ZSM-5巨大結晶の合成 (防衛大応化) 君島弘明・中西亮太・神谷奈津美・西 宏二・○横森慶信	B17総 光エネルギーを操るゼオライトホスト ー 細孔内希土類イオンの発光と光増感 (東工大院工 ^A ・阪大院工 ^B ・東大院工 ^C) ○和田雄二 ^A ・B・望月 大 ^A ・塚原保徳 ^B ・大久保達也 ^C	C17 結晶性層状ケイ酸塩(K-LDS)の合成と特長、機能化に向けて (岐阜大工 ^A ・産総研 ^B) ○小村賢一 ^A ・上中麻奈未 ^A ・池田卓史 ^B ・杉 義弘 ^A
A18 トリプロピルベンジルアンモニウムイオンを構造規定剤として用いたZSM-5単結晶の合成 (防衛大応化) ○神谷奈津美・後藤聡一郎・西 宏二・横森慶信	B18 フッ素含有アルコキシドを用いた疎水的ゼオライトの創製と酸化チタン光触媒担体への応用 (阪大院工) 桑原泰隆・其田穰次・亀川 孝・森 浩亮・○山下弘巳	C18 粉末X線構造解析による低次元シリケート内の水素結合の観察 (産総研 ^A ・岐阜大 ^B ・日大工 ^C) ○池田卓史 ^A ・小村賢一 ^B ・川合彰子 ^A ・清住嘉道 ^A ・西出利一 ^C ・杉 義弘 ^B ・水上富士夫 ^A
A19 非イオン性界面活性剤のアルコキシシリル誘導体を用いたメソ孔を有するMFI型ゼオライトの合成 (東大院工) ○下嶋 敦・平原悠智・大久保達也	B19 結晶質の隔壁を有するメソポーラスチタニアの合成と光触媒活性 (早大理工) ○本郷照久・山崎淳司	C19 AIPO4-5のHF未添加合成環境における高収率化・高品質化・結晶サイズ増大化 (産総研) ○小平哲也・池田卓史
A20 トボクテック反応による中空ピュアシリカソーダライトの合成 (東大院工) ○茂木堯彦・Watcharop Chaikittisilp・下嶋 敦・大久保達也	B20 チタニア薄膜へのマクロ孔の導入と光触媒特性 (産総研 ^A ・福工大 ^B) ○木村辰雄 ^A ・宮元展義 ^B ・孟 祥拳 ^A ・大司達樹 ^A ・加藤一実 ^A	C20 AIPO-NSの高温加熱に伴う構造変化と物性 (産総研) ○池田卓史・小平哲也

午後の部					
A会場		B会場		C会場	
(13:00～)	座長（東大生研）小倉 賢	(13:00～)	座長（産総研）木村辰雄	(13:00～)	座長（長岡技科大工）姫野修司
A21総	均一な粒子構造を有する中空メソポーラスシリカの合成 (花王(株)素材開発研究所 ^A ・京工繊大工芸 ^B) ○矢野聡宏 ^A ・澤田拓也 ^A ・一色俊之 ^B	B21総	メソポーラス有機シリカの光捕集アンテナ機能 (豊田中研 ^A ・JST／CREST ^B ・豊田理研 ^C) 大谷 修 ^A ・竹田浩之 ^{A, B} ・後藤康友 ^{A, B} ・岡本健太郎 ^A ・猪飼正道 ^{A, B} ・大橋雅卓 ^{A, B} ・山中健一 ^{A, B} ・谷 孝夫 ^{A, B} ・岡田 正 ^{B, C} ・○稲垣伸二 ^{A, B}	C21	ナノ構造制御された基板を用いたメソチャネルの配向制御 (物材機構) ○山内悠輔
A22	メソポーラスシリカナノ粒子の合成と機能化 (東工大資源研) ○唐牛拓己・太田誠吾・渡邊亮太・横井俊之・野村淳子・辰巳 敬	B22	シリカナノ空間に導入したカルボニル基を有する有機分子の光物性 (東大院工 ^A ・阪大院工 ^B) ○望月大 ^A ・塚原保徳 ^B ・山内智央 ^B ・和田雄二 ^{A, B}	C22	疎水性有機分子の添加による水熱条件下でのメソポーラスシリカ薄膜の構造制御 (東大院工) ○福岡 歩・下嶋 敦・大久保達也
A23	三次元ナノ細孔を有する金属酸化物の調製 (東工大資源研) ○太田誠吾・渡邊亮太・横井俊之・野村淳子・辰巳 敬	B23	ゼオライト巨大結晶への導電性ポリマーの複合化 (島根県産技セ) ○田島政弘・塩村隆信	C23	粘土固相変換によるゼオライトコート処理とその特性評価 (産総研) ○長瀬多加子・清住嘉道・池田卓史・長谷川泰久・水上富士夫
A24	アニオン性ジェミニ界面活性剤を用いたメソポーラスシリカの物理化学特性 (横国大院工 ^A ・東工大資源研 ^B) ○藤田恭平 ^A ・横井俊之 ^B ・辰巳 敬 ^B ・稲垣怜史 ^A ・窪田好浩 ^A	B24	メソポーラスシリカ細孔内のイオン移動現象の研究 (東大 ^A ・産総研 ^B) ○巽 直也 ^A ・城野克広 ^B ・高橋飛鳥 ^A ・大宮司啓文 ^A ・遠藤 明 ^B ・片岡 祥 ^B	C24	高温CVDによるMFI膜の後処理法の検討 (芝浦工大) ○野村幹弘・吉良雅彦・森 聡子
休憩(10分)					
(14:40～)	座長（東工大応セラ研）中島清隆	(14:40～)	座長（岐阜大工）小村賢一	(14:30～)	座長（芝浦工大）野村幹弘
A25	有機シリカ結晶の合成と縮合による有機基の配向変化 (豊田中研 ^A ・奈良高専 ^B ・JST／CREST ^C) ○後藤康友 ^{A, C} ・大橋雅卓 ^{A, C} ・溝下倫大 ^{A, C} ・大砂 哲 ^{A, C} ・須田雅彦 ^B ・田中夏子 ^B ・谷 孝夫 ^{A, C} ・嶋田豊司 ^{B, C} ・稲垣伸二 ^{A, C}	B25総	有機ケイ素および有機ホウ素化合物を用いたゼオライト細孔の開閉制御 (産総研 ^A ・大工大 ^B) ○藤原正浩 ^A ・北林 剛 ^B ・塩川久美 ^A ・森内隆代 ^B	C25	エステル化反応に用いたPHI膜の劣化機構 (産総研 ^A ・日大工 ^B) ○清住嘉道 ^A ・根本雄太 ^B ・西出利一 ^B ・井上朋也 ^A ・長瀬多加子 ^A ・長谷川泰久 ^A
A26	プレート状メソポーラスシリカの合成と特性評価 (産総研) ○小菅勝典・西村 聡・菊川伸行	B26	メソポーラスシリカナノ粒子を利用した2種類のゲスト種の担持 (早大理工 ^A ・物材機構 ^B) ○浦田千尋 ^A ・山内悠輔 ^B ・青山祐子 ^A ・黒田一幸 ^A	C26	親水性シリカライトナノクリスタル積層膜による水／有機物質混合物からの選択脱水 (北大院工) ○橋本龍馬・市川龍也・中坂佑太・多湖輝興・増田隆夫
A27	ベンゼン環をコアとする構造規定剤を用いたシリカ多孔体の合成 (東大院工) ○深澤有紀・平原悠智・下嶋 敦・大久保達也	B27	メソポーラスシリカ固定化グルタミナーゼを用いたテアニン合成 (マイクロ科学プロセス技術研究組合 ^A ・産総研 ^B) ○横山卓司 ^A ・北畑幸一 ^A ・松浦俊一 ^B ・石井 亮 ^B ・伊藤徹二 ^B ・角田達朗 ^B ・濱川 聡 ^B ・南部宏暢 ^A ・水上富士夫 ^B	C27	高温・高圧下におけるDDR型ゼオライト膜の気体透過性能の把握 (長岡技科大) 姫野修司・堀 正樹・○岩元達也
A28	シロキサン含有ブロックコポリマーのマイクロ相分離を用いたメソ構造体の形成 (早大理工 ^A ・東大院工 ^B ・早大材研 ^C) ○小野倫太郎 ^A ・松田由紀 ^A ・望月 大 ^B ・黒田一幸 ^{A, C}			C28	ZSM-5膜を用いた水／酢酸混合物の蒸気分離 (早大理工 ^A ・早大理工総研 ^B) 澤村健一 ^A ・○大小原慎太郎 ^A ・古畑泰介 ^A ・関根 泰 ^{A, B} ・菊地英一 ^{A, B} ・松方正彦 ^{A, B}
A29	D4Rオリゴマーをコアとしたビルディングユニットの分子設計 (早大理工 ^A ・早大材研 ^B ・東大院工 ^C) ○河原一文 ^A ・萩原快朗 ^A ・下嶋 敦 ^C ・黒田一幸 ^{A, B}				