

プログラム

第一日目 11月20日(木)

午前の部		
A会場	B会場	C会場
(9:00～)	(9:00～)	(9:00～)
座長 (北大院工) 多湖輝興	座長 (東京ガス) 里川重夫	座長 (JFCC) 加藤仁志
A1 高シリカモルデナイト合成におけるアルミニウム源およびNaF添加時間の影響 (北陸先端大材料 ^A ・東ソー ^B) ○津田朋宏 ^A ・魯 保旺 ^A ・佐々木 均 ^A ・近江靖則 ^A ・板橋慶治 ^B ・寺西利治 ^A ・佐野庸治 ^A	B1 総 ETS-10チタノシリケートの触媒特性 (東大院工 ^A ・横国大院環境情報 ^B ・横国大院工 ^C) 後安康秀 ^A ・吉武英昭 ^B ・呉 鵬 ^C ・辰巳 敬 ^C	C1 B-BEAゼオライトのGaによる同型置換 (早大理工) 松方正彦・井波智晶・関根 泰・菊地英一
A2 Phase Selection of Zeolites LTA and FAU by Controlling Synthesis Parameters (東大院工 ^A ・科技団・PRESTO ^B) 範 偉 ^A ・白土智志 ^A ・小倉 賢 ^A ・大久保達也 ^{A,B}	B2 ZSM-5上のトルエン不均化反応場の解析(2) (防大応化) 柿本文雄・西 宏二・横森慶信	C2 ミクロ多孔性銅錯体(Cu-BTC)の構造安定性と表面特性 (石巻専修大理工) 山崎達也・郷野友彦
A3 Synthesis of MCM-22 and Related Zeolites (北九大国環工) Yingjie Jin・Tetsuya Kaneko・Sachio Asaoka	B3 金属担持ゼオライト触媒を用いたニトロベンゼンからの <i>p</i> -アミノフェノール合成 (東工大院理工) 広瀬達朗・小松隆之	C3 層状ケイ酸塩から作る新規高シリカゼオライトCDS-1(1) (産総研 ^A ・北陸先端大材料 ^B ・アマシャムファルマシアバイオテック ^C) 池田卓史 ^A ・近江靖則 ^B ・秋山義勝 ^C ・川合章子 ^A ・水上富士夫 ^A
A4 アルカリフリードライゲルを用いたZSM-5ゼオライトの合成 (早大理工) 稲垣怜史・菊地英一・松方正彦	B4 MCM-41担持Mo系触媒による水素化脱硫反応 (室蘭工大) 神田康晴・長谷川雅則・小林隆夫・上道芳夫・杉岡正敏	C4 層状ケイ酸塩から作る新規高シリカゼオライトCDS-1(2) (北陸先端大材料 ^A ・産総研 ^B ・アマシャムファルマシアバイオテック ^C) 近江靖則 ^A ・池田卓史 ^B ・秋山義勝 ^C ・川合章子 ^B ・水上富士夫 ^B ・寺西利治 ^A ・佐野庸治 ^A
(10:20～)	(10:30～)	(10:20～)
座長 (東北大多元研) 山本勝俊	座長 (名大院工) 薩摩 篤	座長 (愛媛大工) 大川政志
A5 X型ゼオライトの合成におけるシリカ源の影響 (防大応化) 西 宏二・中村洋平・横森慶信	B5 高Si/Al比USYへのアルミニウム挿入による重質油水素化分解触媒の調製 (出光興産・前国際石油交流センター ^A ・産総研 ^B) 本名幸作 ^A ・吉本昌雄 ^A ・西村陽一 ^B ・島田広道 ^B	C5 新規高シリカゼオライトCDS-1の調製条件の検討 (北陸先端大材料 ^A ・産総研 ^B ・アマシャムファルマシアバイオテック ^C) 江田幸雄 ^A ・近江靖則 ^A ・池田卓史 ^B ・秋山義勝 ^C ・川合章子 ^B ・水上富士夫 ^B ・寺西利治 ^A ・佐野庸治 ^A
A6 石炭灰からのA型ゼオライト合成における種結晶の添加効果 (早大理工) 松方正彦・伊藤光宏・菊地英一	B6 アルミナ修飾MCM-41担持貴金属触媒の表面特性と水素化脱硫活性 (室蘭工大 ^A ・帝京科大 ^B) 神田康晴 ^A ・小林隆夫 ^A ・上道芳夫 ^A ・杉岡正敏 ^A ・難波征太郎 ^B	C6 ゼオライト結晶内メソポアの微細構造解析 (JFCC ^A ・トヨタ自動車 ^B) 加藤仁志 ^A ・佐々木優吉 ^A ・南 充 ^B ・金沢孝明 ^B
A7 酸性条件下でのゼオライトベータの結晶化 (東工大院理工) 高木由紀夫・小松隆之	B7 Pt添加マイクロポーラスヘテロポリ化合物の細孔制御と触媒機能 (北大地球環境) 吉宗美紀・吉永裕介・奥原敬夫	C7 原子間力顕微鏡によるA型ゼオライト・フォージサイト単結晶表面のステップ成長の観察 (東大院工 ^A ・科技団・PRESTO ^B) 杉山 享 ^A ・脇原 徹 ^A ・大久保達也 ^{A,B}
A8 マイクロエマルションを利用したゼオライトナノクリスタルの調製 (北大院工) 多湖輝興・河野陽介・西美詠子・辻 俊郎・増田隆夫	B8 Catalytic Application of Organic-Inorganic Hybrid Mesoporous Materials (TOYOTA CENTRAL R&D LABS.,INC. ^A ・IST-Kansai ^B ・Reserch Institute for Green Technology ^C) M. P. Kapoor ^A ・A. K. Shinha ^B ・M. Haruta ^C ・S. Inagaki ^A	C8 層状ケイ酸塩生成過程におけるQ ^x 構造の変化 (産総研) 川合章子・池田卓史・清住嘉道・水上富士夫

A9	ナノサイズA型ゼオライトの合成 (花王・素材開発研) 細川浩司・隠岐一雄	B9	新規高シリカ型ゼオライト(CDS-1)を触媒として用いたベックマン 転位反応 (産総研) 小村賢一・丹羽修一・佐藤剛一・横山敏郎・ 花岡隆昌・池田卓史・水上富士夫	C9	透過型電子顕微鏡によるA型ゼオライト最表面構造の解明 (東大院工 ^A ・JFCC ^B ・科技団・PRESTO ^C) 脇原 徹 ^A ・ 佐々木優吉 ^B ・加藤仁志 ^B ・幾原雄一 ^A ・大久保達也 ^{A,C}
午後の部					
A会場		B会場		C会場	
(13:20～)	座長 (産総研) 川合章子	(13:20～)	座長 (東大院工) 小倉 賢	(13:20～)	座長 (産総研) 池田卓史
A10	ZOL合成時の骨格内メチレン基の開裂過程の検討 (横国大院工 ^A ・東北大多元研 ^B) 土門佑輔 ^A ・山本勝俊 ^B ・野原雄貴 ^A ・辰巳 敬 ^A	B10	モルデナイト中のAgイオンの安定性・ゼオライト調製法の影響 (名大院工 ^A ・防大応化 ^B ・東京ガス ^C ・東ソー ^D) 佐橋康寛 ^A ・柴田順二 ^A ・西 宏二 ^B ・里川重夫 ^C ・板橋慶治 ^D ・ 吉田寿雄 ^A ・薩摩 篤 ^A ・服部 忠 ^A	C10	HZSM-5の細孔径制御とそのTEM観察 (鳥取大工 ^A ・PRESTO・JST ^B ・CRES・JST ^C ・東工大資源研 ^D) 上甫木祐哲 ^A ・片田直伸 ^{A,B} ・丹羽 幹 ^A ・魯 大凌 ^C ・野村淳子 ^D ・ 堂免一成 ^D
A11	クロム含有フォジャサイト型ゼオライトの合成とキャラクタリゼーション - 出発物質調製時の温度による影響 - (東邦大理) 望月 真・甲木和子	B11	メチルアミン合成におけるモルデナイト系高選択的触媒の調製法 に関する研究 (上智大院理工) 大津 剛・内藤方恵・木藤亜依・瀬川幸一	C11	セルシアン生成過程に及ぼす前駆体ゼオライトA結晶粒径の 影響 (栃木産技セ ^A ・龍大理工 ^B) 松本泰治 ^A ・後藤義昭 ^B
A12	New structures of Zn-containing zeolites ---Synthesis and characterization--- (東北大多元研 ^A ・バイオ・ナノテック・リサーチ・インスティテュート ^B ・産 総研 ^C ・Ruhr Univ. Bochum ^D) 山本勝俊 ^A ・劉 崢 ^B ・池田卓史 ^C ・高橋英志 ^A ・Herman Gies ^D ・ 村松淳司 ^A	B12	プロトン型ベータゼオライトを用いた過酸化水素によるフェノールの 酸化反応 (宇部興産) 叶木朝則・藤田陽師・山本俊生・後口 隆・八尾 滋	C12	ベンゼン-ZSM-5の構造 (防大応化) 奈須野智美・西 宏二・ 横森慶信
(14:20～)	座長 (防大応化) 西 宏二	(14:20～)	座長 (宇部興産) 叶木朝則	(14:20～)	座長 (北陸先端大材料) 近江靖則
A13	電解水を用いたゼオライト及び層状ケイ酸塩鉱物の合成 (ホシザキ電機 ^A ・産総研 ^B) 黒田孝夫 ^A ・清住嘉道 ^B ・水上富士夫 ^B	B13	MCM-22を用いたメタノールによるトルエンのアルキル化 (早大理工) 稲垣怜史・ 神野耕平・菊地英一・松方正彦	C13	メソ細胞性炭素の合成と構造解析 (横国大院工 ^A ・帝京科大 ^B ・横国大院環境情報 ^C) 織田祐喜人 ^A ・難波征太郎 ^B ・吉武英昭 ^C ・辰巳 敬 ^A
A14	メソポーラスカーボンの合成 (横国大院工 ^A ・Stockholm Univ. ^B ・Fudan Univ. ^C) 車 順愛 ^A ・寺崎 治 ^B ・Dongyuan Zhao ^C ・ 辰巳 敬 ^A	B14	天然ゼオライトの光触媒特性 (新東北化学工業 ^A ・石巻専修大理工 ^B) 亀山紘之 ^A ・田辺英治 ^B ・ 松本 浩 ^A ・亀山 紘 ^B	C14	熱処理によるMCM-41の壁構造変化 (愛媛大工 ^A ・東工大院理工 ^B) 大川政志 ^A ・山口 力 ^A ・河村雄行 ^B
		B15	MTO反応におけるSAPO-34触媒上へのコーク析出挙動の検討 (京大院工) 原田隆史・岩本伸司・井上正志	C15	The Hydrothermal Synthesis and Crystal Structure of (H ₂ O)[Ge ₅ O ₁₀] and [(CH ₃) ₄ N][Ge ₁₀ O ₂₀ OH], two novel porous germanates (東大院工 ^A ・科技団・PRESTO ^B) 許 岩 ^A ・範 偉 ^A ・千野直孝 ^A ・ 小倉 賢 ^A ・大久保達也 ^{A,B}
(15:40～) 座長 (横国大院工) 辰巳 敬					
特別講演1 Adsorption and diffusion properties of hydrocarbons in zeolites (University of Edinburgh) Lovat V. C. Rees					
(16:40～) 座長 (北陸先端大材料) 佐野庸治					
特別講演2 高規則性アノード酸化ポーラスアルミナの作製と機能化 (都立大院工) 益田秀樹					
(18:30～) 懇親会					

第二日目 11月21日(金)

午前の部		
A会場	B会場	C会場
(9:00～)	(9:00～)	(9:00～)
A15	B16	C16
SAPOタイプのゼオライト合成法の研究 (北九大国環工) 金 英杰・金子哲弥・浅岡佐知夫	メソ細孔を反応場とした高分子ポリ- <i>p</i> -フェニレンオキシドの合成 (東工大資源研 ^A ・東大院理工 ^B ・CREST・JST ^C) 石丸竜平 ^A ・芝崎祐二 ^B ・野村淳子 ^A ・原 亨和 ^A ・上田 充 ^B ・堂免一成 ^{A,C}	天然モルデナイトと竹炭の水質浄化能の違いが及ぼすピオトープへの影響 (九州国際大地学 ^A ・近畿大九州工 ^B) 岡本真琴 ^A ・小林大誠 ^B ・久保慶享 ^B ・市原弘毅 ^B ・坂本栄治 ^B
A16	B17	C17
ベータ型ゼオライトを前駆体とする[Al]-SSZ-24の水熱合成 (岐阜大工) 前川弘吉・窪田好浩・杉 義弘	半導体加工技術を用いたメソ多孔体の加工とナノ細孔内への金属成長 (豊田中研 ^A ・北大触セ ^B) 杉本憲昭 ^A ・熊井葉子 ^A ・塚田浩司 ^A ・光嶋康一 ^A ・福岡 淳 ^B ・市川 勝 ^B	褥瘡治療における天然ゼオライトの使用経験 (医療法人福友会八田なみき病院形成外科) 大西山大
A17	B18	C18
マンガン含有ゼオライトの合成 - 反応温度および出発原料の影響 - (東邦大理) 久木野芙美・甲木和子	3次元メソ細孔内での金属ナノ粒子の鑄型合成 (北大触セ・北大院理) 福岡 淳・木村潤一・樋口貴礼・坂本謙・市川 勝	水蒸気処理法によるAlMepO- 膜の合成と特性 (東農工大工) 前田和之・佐々木康則・山崎 務・鈴木健之
A18	B19	C19
メソポーラスシリカの結晶構造と形態の制御 (横国大院工 ^A ・横国大院環境情報 ^B) 芝野将史 ^A ・吉武英昭 ^B ・辰巳 敬 ^A	Isomerization and Hydrocracking of <i>n</i> -Decane over Bimetallic Clusters Supported on AIMCM-41 (東大院工 ^A ・University of Kaiserslautern ^B) S. P. Elangovan ^{A,B} ・Martin Hartmann ^B	高結晶性メソポーラスシリカ薄膜の合成 (豊田中研) 熊井葉子・塚田浩司・杉本憲昭・光嶋康一
(10:20～)	(10:20～)	(10:20～)
A19	B20	C20
KSW-2前駆物質の直接シリル化物を用いたメソポーラス物質の合成 (早大理工 ^A ・産総研 ^B ・科技団戦略創造研究 ^C) 手塚正人 ^A ・木村辰雄 ^B ・黒田一幸 ^{A,C}	ガリウム系触媒を用いるポリオレフィンの接触分解によるケミカルリサイクル (室蘭工大 ^A ・神奈川県産総研 ^B ・石川島播磨重工業 ^C) ○西崎貴洋 ^A ・清野章男 ^A ・上道芳夫 ^A ・杉岡正敏 ^A ・菅蒲明己 ^A ・高橋 亮 ^B ・松本佳久 ^B ・伊東正皓 ^C ・西野順也 ^C	触媒粒子のゼオライトコーティング (阪大基工) 市岡慶太・西山憲和・江頭靖幸・上山惟一
A20	B21	C21
Synthesis of Zeolitic Mesoporous Materials by Dry Gel Conversion under Controlled Humidity (東大院工 ^A ・台湾National Central University ^B) S. P. Naik ^{A,B} ・Anthony S. T. Chiang ^B	SAPO-11およびMeAPO-11を用いた2,6-ジメチルナフタレンの形状選択的合成 (東工大院理工) 内藤哲郎・小松隆之	水熱合成法を用いた多孔質ムライト支持管上への各種ゼオライト膜の作製とその気体透過特性 (産総研) 長谷川泰久・Manickam Sasidharan・清住嘉道・水上富士夫
A21 総	B22	C22
メソポーラスシリカのメソフェーズ決定因子 (東大院工 ^A ・横国大院工 ^B ・科技団・PRESTO ^C) 小倉 賢 ^A ・三好隼人 ^A ・鈴木祐史 ^A ・車 順愛 ^B ・辰巳 敬 ^B ・大久保達也 ^{A,C}	<i>t</i> -ブチルヒドロペルオキシドと <i>t</i> -ブチルアルコールからのジ- <i>t</i> -ブチルペルオキシド合成の固体酸プロセス化 (帝京科大) 上利大祐・中村政光・釘田強志・難波征太郎	TEOS蒸気を用いたメソポーラスシリカ薄膜の合成 (阪大基工 ^A ・半導体MIRAI-ASET ^B) 西山憲和 ^A ・田中俊輔 ^A ・奥 良彰 ^B ・江頭靖幸 ^A ・上山惟一 ^A
A22	B23	C23
非シリカ系無機有機ハイブリッド型メソポーラス物質の合成 (産総研) 木村辰雄	形態の異なるZSM-5でのアルカンの拡散挙動の検討 (早大理工) 稲垣怜史・時田雅人・菊地英一・松方正彦	Preparation of Zeolite Beta Membrane on a Porous Alumina Support (産総研) Manickam Sasidharan・長谷川泰久・清住嘉道・水上富士夫
A23	B24	C24
層状化合物を用いたNb系複酸化物メソ構造体の合成 (秋田大工学資源) 月館大志・小笠原正剛・赤荻高広・加藤純雄・中田真一	酸型ゼオライトの吸湿による脱アルミニウム (鳥取大工 ^A ・科技団さきがけ ^B) 金井岳英 ^A ・片田直伸 ^{A,B} ・丹羽 幹 ^A	MFIパラキシレン分離膜の微細構造解析 (JFCC ^A ・東レ ^B) 佐々木優吉 ^A ・鈴木敏之 ^A ・尾関雄治 ^B ・井ノ原雅博 ^B ・吉川正人 ^B

午後の部

A会場		B会場		C会場	
(13:20～)	座長 (横国大院環境情報) 吉武英昭	(13:20～)	座長 (石巻専修大理工) 山崎達也	(13:20～)	座長 (産総研) 小森佳彦
A24	三次元細孔を有するメソポーラスベンゼンシリカの合成 (豊田中研) ○後藤康友・稲垣伸二	B25	Preparation and Adsorption Characterization of Organo-Silica Mesoporous Material (豊橋技科大工) ○Halina Misran・松本明彦・堤 和男	C25	新規高シリカ型ゼオライト(CDS-1)の製膜条件の検討と浸透気化特性 (産総研) 清住嘉道・長谷川泰久・Manickam Sasidharan・池田卓史・水上富士夫
A25	メソポーラスベンゼンシリカ(Ph-HMM)形成の生成機構 (豊田中研) ○岡本健太郎・稲垣伸二	B26	チタン - 界面活性剤メゾ構造体による亜セレン酸のイオン交換除去 (東工大資源研 ^A ・北大院工 ^B) 高田 仁 ^A ・渡辺義公 ^B ・岩本正和 ^A	C26	多結晶シリカライト膜中でのガス拡散係数のNMR測定 (東大院工 ^A ・産総研 ^B) 高羽洋充 ^A ・山本 淳 ^A ・早水紀子 ^B ・秋葉悦男 ^B ・中尾真一 ^A
A26	蒸気浸透法によるメソポーラスシリカの構造安定化と有機基の導入 (阪大基工 ^A ・半導体MIRAI-ASET ^B) 田中俊輔 ^A ・貝原潤治 ^A ・西山憲和 ^A ・奥 良彰 ^B ・江頭靖幸 ^A ・上山惟一 ^A	B27	表面化学構造制御によるナノ多孔性シリカの吸着特性変化 (豊橋技科大工) ○古川孝裕・Halina Misran・松本 明彦・堤 和男	C27	LTA中のアルカリ金属クラスターにおけるSi/Alの影響 (産総研 ^A ・科技団さがけ ^B) 小平哲也 ^{A,B} ・村上 泰 ^A ・岡部史恵 ^B
A27	中性の構造誘型剤を用いた高規則性を有する-CH=CH-基導入型ハイブリッドメソポーラスシリカの調製 (東工大資源研 ^A ・東工大院総理工 ^B ・産総研 ^C ・CREST・JST ^D) 中島清隆 ^A ・Daling Lu ^A ・野村淳子 ^A ・富田育義 ^B ・原 亨和 ^A ・林 繁信 ^C ・堂免一成 ^{A,D}	B28	MnLSXの吸着特性 (静岡理工科大) 山崎誠志・雨宮弘樹・中井 裕	C28 総	アルカリ金属を吸着したLTA型ゼオライトにおいてNMRで観測されるSi/Al変化およびアルカリ金属置換による効果 (群馬高専 ^A ・産総研 ^B ・科技団さがけ ^C ・物材機構 ^D ・阪大理 ^E) 五十嵐睦夫 ^A ・小平哲也 ^{B,C} ・清水 禎 ^D ・後藤 敦 ^D ・端健二郎 ^D ・野末泰夫 ^E
(14:40～)	座長 (豊田中研) 後藤康友	(14:40～)	座長 (東大院工) 高羽洋充	(14:50～)	座長 (産総研) 小平哲也
A28	アニオン界面活性剤を用いたアミノ基含有メソポーラスシリカの合成 (横国大院工 ^A ・横国大院環境情報 ^B) 横井俊之 ^A ・吉武英昭 ^B ・辰巳 敬 ^A	B29	密度汎関数法を用いたSnベータゼオライト上の分子吸着に関する検討 (宇部興産) 後口 隆・八尾 滋	C29	LTA中のKクラスターの超強磁場磁化過程 (阪大理 ^A ・阪大極限セ ^B) 中野岳仁 ^A ・木庭大輔 ^A ・有村聡一郎 ^A ・松尾 晶 ^B ・金道浩一 ^B ・野末泰夫 ^A
A29	アゾベンゼン誘導体を結合したメソポーラスシリカの合成と吸着挙動 (東農工大工 ^A ・名大院工 ^B) 西山貴史 ^A ・前田和之 ^A ・山崎 務 ^A ・関 隆広 ^B ・鈴木健之 ^A	B30	ゼオライトへの有機塩素化合物の吸着測定と分子シミュレーション (明治大理工) 茅原一之・佐々木 剛・渡邊三知・梅山郁恵	C30	ゼオライト細孔中に取り込まれた蛍光分子の発光挙動 (東邦大理) 中村 泰・長谷川匡俊・甲木和子
A30	細孔表面に有機基を有する新規有機・無機ハイブリッドメソポーラス材料 (東工大資源研 ^A ・東工大院総理工 ^B ・CREST・JST ^C) 白倉奈央 ^A ・Darling Lu ^A ・野村淳子 ^A ・富田育義 ^B ・原 亨和 ^A ・堂免一成 ^{A,C}	B31	Scaling the Acidic Properties of the New ZOL Molecular Sieves (Grad. School of Eng., Tohoku Univ. ^A , NICHU, Tohoku Univ. ^B) Mohamed Elanany ^A ・Katsumi Sasata ^A ・Akira Endou ^A ・Momoji Kubo ^A ・Sadasiyam Manogaran ^A ・Akira Miyamoto ^{A,B}	C31	² H NMRによる AIPO ₄ -5細孔内のアセトニトリルおよび <i>n</i> -ヘキサンの運動 (産総研) 林 繁信
A31	クロロプロピル基に修飾されたナノ細孔性オルガノシリカの直接合成と機能化 (横国大院環境情報 ^A ・横国大院工 ^B) 南雲とみ子 ^A ・横井俊之 ^B ・辰巳 敬 ^B ・吉武英昭 ^A	B32	Y型ハイシリカゼオライトによる混合有機溶剤蒸気の吸着除去 (明治大理工) 茅原一之・土方和憲・梅山郁恵	C32	AIPO ₄ -5中に吸着したベンゾキノンおよびハイドロキノンの分子配向 (筑波大化 ^A ・九大院理 ^B) 石丸臣一 ^A ・星 貴洋 ^A ・池田龍一 ^A ・北川 宏 ^B

(16:00～) 座長 (豊橋技科大工) 松本明彦 A32 総 The structure and properties of the novel carbon prepared in the microporous pore of zeolites (東北大多元研) 京谷 隆・馬 志新・山岸 欣・候 鵬翔・松岡浩一・富田 彰	(16:00～) 座長 (静岡理工科大) 山崎誠志 B33 水分共存下での銀イオン交換ゼオライトへの有機硫黄化合物の吸着とその状態 (東京ガス) 里川重夫・藤木広志	(16:10～) 座長 (阪大理) 中野岳仁 C33 総 カチオンを利用したゼオライト細孔内の色素の可逆的な色変化 (産総研) 小森佳彦・林 繁信
A33 総 ポスト処理によるMWW構造の制御および高性能チタノシリケートの調製 (横国大院工 ^A ・帝京科大 ^B) 呉 鵬 ^A ・Weibin Fan ^A ・Duangamol Nuntasri ^A ・辰巳 敬 ^A ・難波征太郎 ^B	B34 クロマト法を用いた有機塩素化合物のハイシリカゼオライトへの吸着測定 (明治大理工) 茅原一之・二宮太郎・水落 久・寺門拓也	C34 フォージャサイト型ゼオライトに吸着したビスフェノールAおよびフタル酸ジエステルのNMRスペクトル (横市大院総合理) 秋池正彦・薬師洋三・本多 尚
A34 メソポーラスシリカ薄膜の細孔配列制御と単層カーボンナノチューブ合成場への応用 (東大院工 ^A ・JFCC ^B ・科技団・PRESTO ^C) 山北茂洋 ^A ・佐々木優吉 ^B ・村上陽一 ^A ・丸山茂夫 ^A ・大久保達也 ^{A,C}	B35総 製紙スラッジ(PS)焼却灰の鉱物学的検討とゼオライト原料としての評価 (静岡県富士工業技術セ ^A ・愛媛大農 ^B) 安藤生大 ^A ・齊藤将人 ^A ・日吉公男 ^A ・春名淳介 ^B ・松枝直人 ^B ・逸見彰男 ^B	C35 Molecular sieve synthesis using alkylated sparteine derivatives as structure-directing agents (花王・素材開発研 ^A ・Chem. Eng., California Inst. Tech. ^B) 荻野 勲 ^A ・Mark E. Davis ^B