

プログラム

第一日目 11月27日(木)

午前の部		
A会場	B会場	C会場
(9:30～)	(9:30～)	(9:30～)
A1 遠心エバポレーターを利用したメソポーラス酸化物の粉体合成 (産総研) ○若林隆太郎・木村辰雄	B1 固体酸触媒によるアリルアルコール類のスルホンアミドへの変換 (工学院大) ○川口功太郎・奥村和	C1 天然ゼオライトの抗ウイルス特性 (東大 ^A ・JASRI ^B ・鳥取大 ^C ・日本ペイント ^D) 岡田幸恵 ^A ・○竹本晶紀 ^A ・佐田侑樹 ^B ・宮城尚子 ^A ・ Chokkalingam Anand ^A ・中木戸誠 ^A ・中村乃理子 ^A ・太田誠一 ^A ・ 片田直伸 ^C ・築場豊 ^A ・宮前治広 ^D ・江上侑希 ^D ・佐藤弘一 ^D ・ 伊與木健太 ^A ・大久保達也 ^A ・津本浩平 ^A ・脇原徹 ^A
A2 らせん形状を有するメソポーラス有機シリカの合成と構造特性 (豊田中研) ○脇稔・向和彦・後藤康友・稲垣伸二	B2 5族・6族遷移金属含有Betaの合成とグルコース転換反応への応用 (北大院環境) ○長峰葵・大須賀遼太・菅沼学史・中島清隆	C2 Structural analysis of cation-exchange sites in a zeolite by atomic-scale direct observations (Japan Fine Ceramics Ctr. ^A , Pukyong Natinal Univ. ^B , Catholic Univ. Pusan ^C) ○Kaname Yoshida ^A , Woo-Ri Lim ^B , Chang-Han Lee ^C
A3 低次元の結晶性シロキサン骨格の形成に向けたフッ化有機アンモニウム存在下での水熱処理 (東大院新領域) ○林 泰毅・伊與木健太	B3 Sustainable Transformation of Biomass-Derived 5-Hydroxymethylfurfural via Platinum-Loaded Zeolite Catalysts toward Renewable Fuel Additives (Sci. Tokyo ^A , Hokkado Univ. ^B , Chulalongkorn Univ. ^C) ○Apinya Wijitrat ^A , Yin Liu ^A , Ryota Osuga ^B , Kiyotaka Nakajima ^B , Nuttapat Thiensuwan ^C , Chawalit Ngamcharussrivichai ^C , Toshiyuki Yokoi ^A	C3 各種ゼオライトにおけるCs(I), Sr(II)イオン交換挙動の相違 (東大院工 ^A ・東大生研 ^B) ○Nam Taeyi ^A , 安村 駿作 ^B , 小倉 賢 ^B
休憩(10分)		
(10:40～)	(10:40～)	(10:40～)
A4 酸化チタンナノ多孔体表面へのかご型シロキサンの被覆 (早大先進理工 ^A ・中央大理工 ^B ・早大材研 ^C) ○千野円香 ^A ・ 川久保優香 ^A ・足野拓也 ^{BC} ・松野敬成 ^{AC} ・下嶋敦 ^{AC}	B4 高い構造規定能力を有する新型OSDAの合成検討と立体配座に関する考察 (横浜国大院理工 ^A ・横浜国大院工 ^B) ○齊田一誠 ^A ・高岡郁弥 ^A ・張聖翔 ^A ・稲垣怜史 ^B ・窪田好浩 ^B	C4 高酸素分圧下におけるRh内包Silicalite-1のN ₂ O分解活性とメカニズム (名大院工 ^A ・名大工 ^B ・名大未来材料 ^C ・北大触媒研 ^D) ○大津岳士 ^A ・別宮詩 ^B ・山本悠太 ^C ・織田晃 ^D ・薩摩篤 ^A
A5 水熱合成法を用いたメソポーラスシリカの合成及び細孔制御 (大阪大院基礎工) ○鳥山真希・三宅浩史・内田幸明・西山憲和	B5 調製法の異なるMSE型チタノシリケート触媒のフェノール酸化反応に対する性能比較 (横浜国大院理工 ^A ・横浜国大院工 ^B) ○高岡郁弥 ^A ・張聖翔 ^A ・ 齊田一誠 ^A ・稲垣怜史 ^B ・窪田好浩 ^B	C5 Ag-MORの還元劣化に対するストイキ条件処理による再生の検討 (早大先進理工 ^A ・早大ナノ・ライフ ^B ・早大理工総研 ^C) ○久米紘平 ^A , 酒井求 ^A , 松方正彦 ^{ABC}
A6 ナノ多孔質金属酸化物を鋳型に用いたメソポーラスベータゼオライトの合成とSi/Al比およびメソ孔径の制御 (早大先進理工 ^A ・早大材研 ^B) ○本道と樹 ^A ・岡 大智 ^A ・下嶋 敦 ^{AB} ・松野敬成 ^{AB}	B6 MSE型ゼオライト合成におけるAl含有量の制御とTi-MSE触媒の性能向上 (横浜国大院理工 ^A ・横浜国大院工 ^B) ○張聖翔 ^A ・高岡郁弥 ^A ・ 齊田一誠 ^A ・稲垣怜史 ^B ・窪田好浩 ^B	C6 固体リン酸エステルにより調製したリン修飾ベータ型ゼオライトの熱安定性 (秋大院理工) ○小笠原正剛・小松摩耶・佐藤悠太・齊藤寛治・加藤純雄

午後の部		
A会場	B会場	C会場
(13:10～)	(13:10～)	(13:10～)
A7 Nu-6(1)の結晶化に及ぼすゲル水分量の効果およびポスト処理によるアルコールの層間挿入 (静大院工) ○堀内源・孔昌一・茂木堯彦	B7 純シリカ規則性多孔体のシラノールに触媒されるオレフィンの異性化 (横浜国大院理工 ^A ・横浜国大院工 ^B) ○山口稜生 ^A ・稲垣怜史 ^B ・窪田好浩 ^B	C7 高エネルギーX線全散乱測定とin-situ SEM観察によるLTA型ゼオライトの熱劣化挙動のマルチスケール解析 (東大 ^A ・クボタ ^B ・JASRI ^C) ○中野皓太 ^{AB} ・竹本晶紀 ^A ・山田大貴 ^C ・佐田侑樹 ^C ・太田尋也 ^B ・築場豊 ^A ・佐野庸治 ^A ・大久保達也 ^A ・脇原徹 ^A
A8 OSDAを原料とした層状ケイ酸塩Nu-6(1)層間での窒素ドーピングカーボン合成 (静大院工) ○松尾琴梨・孔昌一・茂木堯彦	B8 ゼオライトの外表面酸点がポリオレフィン分解に果たす影響 (大阪大院基礎工) ○中井流雅・三宅浩史・内田幸明・西山憲和	C8 In situ HEXTS 法を用いたゼオライト転換過程における分解・再秩序化の解明 (東大院工 ^A ・JASRI ^B) ○森一樹 ^A ・胡培棟 ^A ・山田大貴 ^B ・米澤泰夫 ^A ・大久保達也 ^A ・脇原徹 ^A
A9 層状シリケート層間へのHKUST-1ナノ結晶の精密集積化とその応用 (東農工大院工 ^A ・JFCC ^B ・筑波大院 ^C ・NIMS ^D) ○西湖夕希菜 ^A ・熊谷優斗 ^A ・野村優貴 ^B ・Yingcheng Zhou ^{CD} ・柴弘太 ^D ・森田将司 ^A ・前田和之 ^A	B9 LDPE分解反応に対するSSZ-13ナノ粒子の触媒特性評価 (大阪大院基礎工) ○村田佳樹・三宅浩史・内田幸明・西山憲和	C9 放射光X線分光によるゼオライト構造の可視化:XAFS, RIXSの限界と可能性 (東北大 ^A ・QST ^B ・科学大 ^C) ○二宮翔 ^A ・板本航輝 ^A ・荻原彩加 ^A ・Ralph Ugalino ^B ・Zhong Yin ^A ・横井俊之 ^C ・西堀麻衣子 ^A
A10 ハイドロタルサイト層間を利用したZr-MOFナノシートの合成 (東農工大院工 ^A ・北大触媒研 ^B ・JFCC ^C) ○池田祥子 ^A ・宮景琢充 ^B ・野村優貴 ^C ・鳥屋尾隆 ^B ・清水研一 ^B ・森田将司 ^A ・前田和之 ^A	B10 メタン選択酸化による水素製造におけるRhゼオライト触媒の構造－機能相関 (名大院工 ^A ・北大触媒研 ^B) ○原田清宇 ^A ・織田晃 ^B ・大津岳士 ^A ・SHI WEI ^A ・沢邊恭一 ^A ・薩摩篤 ^A	C10 共鳴非弾性X線散乱を用いたゼオライト結晶化過程の検討 (東北大 ^A ・QST ^B ・科学大 ^C) ○荻原彩加 ^A ・二宮翔 ^A ・板本航輝 ^A ・Ralph Ugalino ^B ・Zhong Yin ^A ・横井俊之 ^C ・西堀麻衣子 ^A
休憩(10分)		
(14:40～)	(14:40～)	(14:40～)
A11 ピレン骨格を有する耐水性金属ホスホネートの合成 (東農工大院工) ○清水唯衣・前田和之	B11 ニッケルおよび塩基性酸化物を担持した多孔質セラミックスのドライリフォーミング反応 (鹿児島大院理工 ^A ・元産総研 ^B) ○鮫島宗一郎 ^A ・濱田瑞稀 ^A ・瀬戸山史樹 ^A ・若松頼久 ^A ・芝崎靖雄 ^B	C11 アミノシラン修飾CO ₂ 吸着材合成におけるシランカップリング剤使用量の低減とDirect Air Captureへの応用 (鳥取大) ○津野地直
A12 金属有機構造体のメソ多孔体化とケミカルエッチングによる形態制御 (名大院工 ^A ・JST-ERATO ^B ・クイーンズランド大院工 ^C) ○白崎圭祐 ^A ・Yingji Zhao ^A ・朝倉裕介 ^A ・山内悠輔 ^{ABC}	B12 Utilization of Spent FCC Catalysts as Methane Reforming Reaction (Sci. Tokyo) ○Sin Cin He, Liang Zhao, Peipei Xiao, Wang Yong, Toshiyuki Yokoi	C12 加速劣化試験によるCO ₂ 吸着剤の耐久性評価 (産総研) Lundin Sean-Thomas B.・池田歩・河野雄樹・牧野貴至・○遠藤明
A13総 第二世代メソ多孔体の創製－多元合金・単原子導入金属骨格からカルコゲナイドへ (名大院工 ^A ・JST-ERATO ^B ・クイーンズランド大院工 ^C) ○山内悠輔 ^{ABC} ・朝倉裕介 ^{AB} ・稲垣伸二 ^{AB} ・横島時彦 ^{AB}	B13総 Valorization of Methane over Zeolite Catalysts (Sci. Tokyo) ○Peipei Xiao, Natnicha Yotpanya, Wang Yong, Toshiyuki Yokoi	C13総 マイクロ波が誘起するゼオライト細孔内カチオンの選択的励起とその触媒作用 (東大工) ○岸本史直・石橋涼・脇原徹・高鍋和広
休憩(10分)		

A会場		B会場		C会場	
(16:00～)		(16:00～)		(16:00～)	
A14	LTA型ゼオライト合成過程に適用したロジスティック関数に対する種結晶添加の影響 (佐世保高専) ○長田秀夫・中村笑美加・渡辺哲也・田中泰彦	B14	マイクロ細孔内外表面の酸性質測定のための化学蒸着赤外/質量分析昇温脱離法 (鳥取大院GS ^C) ○松下真一郎・福政智大・津野地直・辻悦司・片田直伸	C14	水蒸気・二酸化炭素を用いたメタン改質反応におけるNi@S-1の水熱安定性評価 (科学大 ^A ・京大 ^B) ○名倉諒 ^A ・岸賢吾 ^A ・黄麗玲 ^A ・木村健太郎 ^A ・松本秀行 ^A ・藤埴大裕 ^B ・多湖輝興 ^A
A15	計算化学に基づく新規ゼオライトインターグロースの予測と合成 (東大院工 ^A ・東大総研 ^B ・東大院新領域 ^C) ○大石宏太 ^A ・村岡恒輝 ^A ・遠山慧子 ^B ・岩田健史 ^B ・関岳人 ^B ・柴田直哉 ^B ・伊與木健太 ^C ・脇原徹 ^{AB} ・大久保達也 ^A ・中山哲 ^A	B15	ゼオライト触媒を用いたハイドロカルダノールの脱アルキル化によるバイオフェノール合成 (北大) ○入場啓介・Jan Wiesfeld・大須賀遼太・菅沼学史・中島清隆	C15	ZnZrOx担持ゼオライト触媒を用いたCO ₂ からメタノールを経由する炭化水素合成 (科学大 ^A ・ENEOS ^B) ○石毛隼也 ^A ・篠端直哉 ^A ・内田聡一 ^B ・杉浦行寛 ^B ・北畠拓哉 ^B ・高野香織 ^B ・木村健太郎 ^A ・多湖輝興 ^A
A16総	ゼオライトインフォマティクスに向けて (東大院工) ○村岡恒輝	B16総	固体酸触媒を利用したグルコースの逆アルドール反応 (北大触媒研) 大須賀遼太・○中島清隆	C16総	Confinement-Driven Control of Metal Particle Structure and Local Environment for Efficient CO ₂ Hydrogenation (Nagoya Univ. ^A , Hokkaido Univ. ^B) ○SHI Wei ^A , KAJITA Haruma ^A , OHTSU Takeshi ^A , HARADA Seio ^A , FAN Yuting ^A , YAMAMOTO Yuta ^A , SAWADA Yoshiharu ^A , SAWABE Kyoichi ^A , SATSUMA Atsushi ^A , ODA Akira ^B

休憩(10分)

(17:20～)

特別講演 ゼオライト合成のリエンジニアリング

(東大) 大久保達也

(18:40～) 懇親会 (富山県民会館 8F)

第二日目 11月28日(金)

午前の部		
A会場	B会場	C会場
(9:30～)	(9:30～)	(9:30～)
A17 Conversion of biomass combustion ash to zeolites by low-temperature alkali fusion method (Grad. Sch. Eng., Gifu Univ.^A, Fac. Eng., Gifu Univ.^B, Grad. Sch. Nat. Sci. Tech., Gifu Univ.^C, Inst. Adv. Study, Gifu Univ.^D) ○Rizqan Jamal^A, Yoko Ue^B, Takahiro Kunimi^C, Manabu Miyamoto^B, Yasunori Oumi^D, Shigeyuki Uemiya^B	B17 MFI型ゼオライトを担体とするIr触媒を用いたメチルシクロアルカンの加水素分解 (横浜国立大院理工^A・横浜国立大院工^B) ○鴫田圭樹^A・近藤賢人^A・窪田好浩^B・稲垣怜史^B	C17 Na型FAU(Si/Al^{3.5})の脱Al処理における内部構造・組成評価(産総研) ○上村佳大・小平哲也・遠藤明
A18 AFX型ゼオライト合成用SDAの開発 (東ソー^A・相模中研^B) ○吉岡真人^A・伊藤雅人^A・荒木啓介^B・中尾圭太^A	B18 ゼオライトに内包されたIrクラスターの加水素分解能 (横浜国立大院理工^A・横浜国立大院工^B) ○近藤賢人^A・鴫田圭樹^A・窪田好浩^B・稲垣怜史^B	C18 競合相であるEMT, FAUに対する合成溶液モル比の影響(産総研) ○小平哲也・関口ちか子・上村佳大・遠藤明
A19 Dual-Template Ultrafast Synthesis of AFX Zeolite for Enhanced Catalytic Performance in Selective Catalytic Reduction of NO_x with NH₃ (東大) ○Y. Qin^A, M. Takemoto^A, H. Fujinuma^A, S. P. Elangovan^A, Y. Yanaba^A, T. Okubo^A, T. Wakihara^A	B19 種々の大細孔ゼオライトとPt/SiO₂の混合触媒を用いた水素共存下での長鎖パラフィンの接触分解 (横浜国大院理工^A・横浜国大院工^B) ○佐藤龍昇^A・稲垣怜史^B・窪田好浩^B	C19 GaPO₄-LTAにおけるOSDA新規除去法と除去後の多孔性評価(産総研) ○小平哲也・池田卓史・上村佳大・遠藤明
休憩(10分)		
(10:40～)	(10:40～)	(10:40～)
A20 バイオマス転換に向けたメカノケミカル処理をした酸化物からのSn含有Betaゼオライトのフッ化物フリー合成 (東大^A・産総研^B) ○波多野観介^A・Simancas Raquel^A・永島裕樹^B・築場豊^A・大久保達也^A・脇原徹^A	B20 種々の細孔構造をもつゼオライトを触媒とするエチレンの転換反応 (横浜国大) ○高山璃空・稲垣怜史・窪田好浩	C20 規則性メソポーラス材料の骨格内に周期構造を付与する新たな構造設計 (富山大^A・産総研^B) ○高森敦志^A・木村辰雄^B
A21 メタン完全酸化反応の低温活性向上に向けた Pd内包Silicalite-1の高速合成及び欠陥修復 (東大院工^A・ファインセラミックスセンター^B) ○西尾拓大^A・胡培棟^A・吉田悠希^A・佐々木優吉^B・伊藤大志^B・大久保達也^A・脇原徹^A	B21 新型有機構造規定剤を用いたMSE型ゼオライトの合成とMTO触媒としての応用 (横浜国大) ○大館雄一朗・高山璃空・稲垣怜史・窪田好浩	C21 孔内環境の疎水化とリン酸アルミニウム系メソポーラス材料のプロトン伝導特性 (産総研^A・東北大^B) ○木村辰雄^A・網貴裕^B・岡弘樹^B・笠井均^B
A22 共沈法で調製したアルミノシリケートを用いたハイシリカMFIゼオライトの水蒸気処理合成 (東大^A・東ソー^B) ○若林晃大^A・Raquel Simancas^A・吉岡真人^B・山崎義貴^B・中尾圭太^B・宮城尚子^A・S. P. Elangovan^A・S. Yu^A・佐野庸治^A・大久保達也^A・脇原徹^A	B22 新規有機構造規定剤を用いたAFX型ゼオライトの合成とMTO触媒としての応用 (横浜国立大院^A・横浜国立大院工^B) ○竹内克己^A・高岡郁弥^A・高山璃空^A・大館雄一朗^A・窪田好浩^B・稲垣怜史^B	C22 ナノ粒子ゼオライト表面での水中プロトン伝導 (成蹊大^A・静大^B・北大^C) ○浮田遥加^A・池口潤弥^A・田代啓悟^B・下田周平^C・里川重夫^A

午後の部

ポスター会場

(13:00～)

P01 ポスターセッション
～ (企業における研究開発の紹介(法人会員)含む)
P16
法人1, 2

休憩(10分)

A会場		B会場		C会場	
(14:10～)		(14:10～)		(14:10～)	
A23	Tailoring Aluminum Distribution in ZSM-5 Zeolite Frameworks for Enhanced Catalytic Activity (Sci. Tokyo) ○Liang Zhao, Yong Wang, Peipei Xiao, Toshiyuki Yokoi	B23	Zr-MFIゼオライト内包Cu触媒を用いたエタノールからのブタジエン直接合成 (科学大院物質理工) ○森下知春・野間鉄心・浅海礼智・木村健太郎・多湖輝興	C23	12員環細孔をもつ純シリカゼオライトのプロパン・プロピレン吸着性能 (横浜国大 ^A ・岐阜大 ^B) ○角田健悟 ^A ・内山健 ^A ・西裕子 ^A ・宮本学 ^B ・窪田好浩 ^A ・稲垣怜史 ^A
A24	ポスト水熱処理によるMAZ型ゼオライトの骨格アルミニウムサイト制御 (東大院工 ^A ・北大 ^B ・東大生研 ^C ・東大院新領域 ^D) ○吉田悠人 ^A ・山下倭汰 ^A ・村岡恒輝 ^A ・蓮見正仁 ^B ・大須賀遼太 ^B ・築場豊 ^C ・中島清隆 ^B ・中山哲 ^A ・脇原徹 ^A ・大久保達也 ^A ・伊與木健太 ^D	B24	エタノール転換ブタジエン合成反応経路の各ステップに着目したBetaゼオライト骨格内ヘテロ金属種の検討 (静大院工) ○森田洋平・孔昌一・茂木堯彦	C24	ハイシリカ化したゼオライトのプロパン・プロピレン吸着挙動 (横浜国大) ○内山健・角田健悟・西裕子・窪田好浩・稲垣怜史
A25	TMAOH-SiO ₂ -H ₂ O合成系における合成条件の影響 (岐大高等研 ^A ・岐大工 ^B) ○近江靖則 ^A ・金野侑生 ^B ・成田龍希 ^B ・藤村夏稀 ^B ・五藤真永 ^B ・星野桃子 ^B ・宮本学 ^B ・上宮成之 ^B	B25	エタン芳香族化におけるMFIゼオライト内包Pt微粒子触媒へのZn添加効果 (科学大) ○浅海礼智・今井悠人・後藤秀和・木村健太郎・多湖輝興		
		B26	ゼオライト-Al ₂ O ₃ 複合担体担持Pt触媒を用いたオレイン酸メチルの水素化分解反応によるJET燃料製造 (三重大) 財津秀章・堀部未桜・村田航佑・橋本忠範・○石原 篤		

プログラム(ポスター)

第二日目 11月28日(金)

午後の部

ポスター会場

(13:00～)					
P1	YNU-5ゼオライトを鑄型とするZTCの調製とその応用 (横浜国立大院工 ^A ・横浜国立大院理工 ^B ・Universite de Poitiers ^C ・群馬大院理工 ^D) ○稲垣怜史 ^A ・竹森夏海 ^B ・角田健悟 ^B ・高山璃空 ^B ・Alexander Sachse ^C ・石井孝文 ^D ・窪田好浩 ^A	P7	ゼオライト触媒を用いたエタノール脱水反応とオリゴマー化 (成蹊大院理工) ○小牧藍・小貫和広・叶 洪・里川重夫	P13	Rh内包MFI型ゼオライトのN ₂ O分解活性にSi/Al比が与える影響 (名大工 ^A ・名大院工 ^B ・北大触媒研 ^C) ○別宮詩 ^A ・大津岳士 ^B ・山本悠太 ^B ・織田晃 ^C ・薩摩篤 ^B
P2	ヘキサフルオロケイ酸アンモニウムを用いたMFI型金属含有多孔性結晶の合成 (群馬大院理工 ^A ・群馬大理工 ^B) ○張雨澤 ^A ・石井翠紘 ^A ・山田拓実 ^B ・岩本伸司 ^A	P8	MTO型反応を用いたアセトン-ブタノール-エタノール混合物から低級オレフィン合成を目指したアプローチ (静大工) ○岩沢良風・孔昌一・茂木堯彦	P14	CO ₂ 分離を目的としたAlPO ₄ -34膜合成におけるOSDAの役割 (NAIST ^A ・RITE ^B) ○岡永遠 ^A ・瀬下雅博 ^B ・木下朋大 ^{AB} ・久貝潤一郎 ^{AB} ・余語克則 ^{AB}
P3	種々のフッ化物塩共存下でのMFI型シリカライトの合成 (群馬大院理工 ^A ・群馬大理工 ^B) ○石井翠紘 ^A ・岩佐将汰 ^B ・酒巻映汰 ^B ・張雨澤 ^A ・岩本伸司 ^A	P9	MTO reaction over Silicoaluminophosphate zeolites: Influences of Framework Topology and Acidic Properties (Sci. Tokyo) ○Xiuqi Yao, Liang Zhao, Peipei Xiao, Wang Yong, Toshiyuki Yokoi	P15	PEX-SBA-15によるカドミウム回収と、その回収能の各種ゼオライトとの比較 (東大教養 ^A ・東大院工 ^B ・東大生研 ^C) ○中村光哉 ^A ・Nam Taeyi ^B ・小倉賢 ^C
P4	鉄含有ゼオライトの欠陥修復処理 (東大院新領域) ○林 泰毅・大森恵・岩本さおり・伊與木健太	P10	Effect of alcohol addition during the crystallization process of zeolite and its catalytic performance (Sci. Tokyo) ○Qi Li, Liang Zhao, Peipei Xiao, Wang Yong, Toshiyuki Yokoi	P16	Na,Cs-RHOのH ₂ , D ₂ 昇温吸脱着とD ₂ /H ₂ 分離能の評価 (富山大水素研セ ^A ・富山大院理工 ^B) ○田口明 ^A ・小村祐貴 ^B ・濱島遥加 ^B
P5	Effect of dealumination on the loading of metal species into zeolites (Sci. Tokyo) ○Xinbo Pang, Liang Zhao, Peipei Xiao, Wang Yong, Toshiyuki Yokoi	P11	LDPE cracking over Zn/Cr-modified MFI and *BEA zeolites (Grad. Sch. of Eng. Sci., Univ. Osaka,) ○G. Turarova, K. Miyake, Y. Uchida, N. Nishiyama	法人1	三菱ケミカル(株)
P6	Silylated Ti-CON zeolites exhibit excellent catalytic performance in the epoxidation of cyclohexene with tert-butyl hydroperoxide (Sci. Tokyo) ○Xu Bowen, Yin Liu, Yong Wang, Kaito Sonoda, Hiroto Toyoda, Toshiyuki Yokoi	P12	Ce担持ゼオライトにおけるNO _x 吸着挙動と共存成分の影響 (名大工 ^A ・名大院工 ^B) ○西入康平 ^A ・宮崎太暉 ^B ・大津岳士 ^B ・薩摩篤 ^B	法人2	(株)シナネンゼオミック