

# 第101回触媒討論会

触媒討論会 B (A会場; 大ホール, B会場; 小ホール)

3月28日(金)

A 会場	B 会場
	9:20~10:00 <触媒学会第50回通常総会> 10:00~10:30 <平成19年度触媒学会表彰受賞者表彰式>
10:40~11:20 座長 水野哲孝(東京大) 1A01 特別講演 触媒作用の創出と原理・機構の解明—原理からの触媒設計へ—(東京大)○岩澤康裕 11:20~12:00 座長 寺岡靖剛(九州大) 1A02 特別講演 ナノ空間触媒の不思議と魅力(東京工大)○岩本正和	
12:00~13:10 (ポスター発表(P会場)掲示のみ, 発表は3/29)	
13:10~13:50 座長 江口浩一(京都大) 1A03 特別講演 フロン分解触媒の開発と社会貢献(大分大)○滝田祐作 13:50~14:30 座長 蔵本正彦(出光興産) 1A04 特別講演 4族オレフィン重合触媒の開発と新材料の創製(三井化学)○藤田照典 14:30~15:10 座長 五十嵐哲(工学院大) 1A05 特別講演 住友化学の研究開発戦略—触媒研究と高機能材料開発—(住友化学)○中江清彦	
<創立50周年記念式典> 15:20~16:00 式典 16:00~17:00 記念講演「不斉分子触媒—発見と展開の軌跡」 野依良治 17:00~18:10 パネル討論「触媒、これまでの50年、これからの50年」	

3月29日(土)

A 会場	B 会場
9:00~9:30 座長 奥村光隆(大阪大) 2A01 依頼講演 産業革新のための実践的コンピュータ化学—触媒研究への応用—(東北大)○宮本明・鈴木愛・SAHNOUN, Riadh・古山通久・島山望・遠藤明・高羽洋充・DEL CARPIO, Carlos A.・久保百司 9:30~10:00 座長 薩摩篤(名古屋大) 2A02 依頼講演 非アンモニア系還元剤によるNOの選択的接触還元(産総研)○浜田秀昭 10:00~10:30 座長 室井高城(エヌ・イー ケムキャット) 2A03 依頼講演 自動車排ガス触媒の現状と課題(トヨタ自動車)○松本伸一 10:45~11:15 座長 藤川貴志(コスモ石油) 2A04 依頼講演 触媒の活性を徹底的に使い切るための技術(新日本石油)○岡崎肇 11:15~11:45 座長 山中一郎(東京工大) 2A05 依頼講演 選択酸化触媒材料の広がりと高次機能化(北海道大)○上田渉・定金正洋 11:45~12:15 座長 窪田好浩(横浜国大) 2A06 依頼講演 高度に制御された規則性多孔体の創製と触媒への応用(東京工大)○辰巳敬	9:00~9:30 座長 福原長寿(静岡大) 2B01 依頼講演 ペロブスカイト型酸化物を用いた水素製造用触媒とシステムの開発(産総研)○濱川聡 9:30~10:00 座長 椿範立(富山大) 2B02 依頼講演 応用を視野に入れたメタン直接改質技術(北見工大)○多田旭男・岡崎文保 10:00~10:30 座長 福岡淳(北海道大) 2B03 依頼講演 低温PROX反応の中間体と反応機構—数千ppmのCOを含むH <sub>2</sub> で動く燃料電池システムの開発—(埼玉工大)○田中虔一・庄将志 10:45~11:15 座長 大倉一郎(東京工大) 2B04 依頼講演 Bioinspired Catalysisの発展を目指して—酵素から錯体触媒へ—(同志社大)○船引卓三 11:15~11:45 座長 塩野毅(広島大) 2B05 依頼講演 オレフィン重合触媒開発とポリオレフィンの展開(三井化学)○斎藤純治 11:45~12:15 座長 野村琴広(奈良先端大) 2B06 依頼講演 触媒の不斉水素化、進化と挑戦(高砂香料)○齊藤隆夫
12:15~14:40 (ポスター発表(P会場))	
14:40~15:10 座長 清水功雄(早稲田大) 2A07 依頼講演 工業化技術を目指したファインケミカルズの合成と新触媒反応の開発(関西大)○石井康敬 15:10~15:40 座長 穂田宗隆(東京工大) 2A08 依頼講演 役に立つ協奏機能分子触媒を求めて(東京工大)○碓屋隆雄 15:40~16:10 座長 常木英昭(日本触媒) 2A09 依頼講演 ゼオライトを用いる触媒プロセス開発(旭化成ケミカルズ)○石田浩 16:10~16:40 座長 石原達己(九州大) 2A10 依頼講演 金属酸化物触媒電極をカソードに用いる燃料電池の試み(信州大)○高須芳雄 16:40~17:10 座長 山下弘巳(大阪大) 2A11 依頼講演 光触媒の現状, 課題と展望(北海道大)○大谷文章	14:40~15:10 座長 大西洋(神戸大) 2B07 依頼講演 精密表面設計と放射光(北海道大)○朝倉清高 15:10~15:40 座長 八尋秀典(愛媛大) 2B08 依頼講演 水素化脱硫触媒機能の発現(島根大)○岡本康昭 15:40~16:10 座長 三浦弘(埼玉大) 2B09 依頼講演 参照触媒30年の総括(鳥取大)○丹羽幹 16:10~16:40 座長 里川重夫(成蹊大) 2B10 依頼講演 菌体触媒によるアクリルアミド製造の変遷(ダイヤニトリックス)○深津道夫 16:40~17:10 座長 町田正人(熊本大) 2B11 依頼講演 二元細孔シリカ担持金属ナノ微粒子の触媒作用(愛媛大)○高橋亮治

