



# 陝西師範大学化学与材料科学学院と 岡山大学大学院自然科学研究科の



岡山大学

## 国際交流協定締結記念式典およびシンポジウム

Ceremony and Symposium on Commemoration of International Exchange Agreement between School of Chemistry and Materials Science, Shaanxi Normal University and Graduate School of Natural Science and Technology, Okayama University



Photo by (c)Tomo.Yun (http://www.yunphoto.net)

日時 2009年

12月17日[木]・18日[金]

両日とも 10:00 ~ 18:40

場所 岡山大学理学部内 (岡山市北区津島中 3-1-1)

大会議室 (記念式典), 21講義室 (シンポジウム)

### ●12月17日[木]

記念式典 10:00 ~ 12:00

▶10:00 ~ 11:00

■開会の挨拶 ..... 田中宏二 岡山大学理事・副学長

■岡山大学の紹介 ..... 曾良達生 岡山大学理事・副学長

■岡山大学大学院自然科学研究科の紹介 ..... 則次俊郎 岡山大学大学院自然科学研究科長

■陝西師範大学化学与材料科学学院の紹介 ..... 張 成孝 陝西師範大学化学与材料科学学院院长



▶11:00 ~ 12:00

特別講演: 張 成孝

(陝西師範大学化学与材料科学学院院长)

Nanomaterial-Magnified Electrogenated Chemiluminescence Assays Based on Thrombin-Aptamer Interaction for the Detection of Thrombin

▶12:00 ~ 12:20

■全体写真撮影

### シンポジウム

▶13:30 ~ 13:40

■開会の挨拶 小島正明 (岡山大学大学院自然科学研究科 (理))



▶13:40 ~ 14:20

甲賀研一郎  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (理))  
Hydrophobic Solute in Water and Water in Hydrophobic Pores



▶14:20 ~ 15:10

張 聡杰  
(陝西師範大学化学与材料科学学院)  
Molecules, Fullerenes and Nanotubes with Planar Tetracoordinate Carbon



▶15:10 ~ 15:50

仁戸田照彦  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (農))  
Search for Chitinolytic Enzyme Inhibitors of Microbial Origin



▶16:10 ~ 17:00

徐 峰  
(陝西師範大学化学与材料科学学院)  
Studies on the Three Component Mannich-Type Reaction under Solvent Free Condition



▶17:00 ~ 17:40

岡本秀毅  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (理))  
Photochemical Reactions of Nitrogen-Bridged Cyclophanes



▶17:40 ~ 18:30

魏 俊发  
(陝西師範大学化学与材料科学学院)  
The Investigation of Organic Reaction in Pure Aqueous Catalyzed by Coral-like Supported Multiple-layered Catalyst

▶18:30 ~ 18:40

閉会の辞 高井和彦  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (工))

▶19:00 ~ 21:00

懇親会 岡山リーセントカルチャーホテル  
(岡山市北区学南町 1丁目 3-2)

### ●12月18日[金]

第2回 東アジアにおける最先端マテリアル開発リーダーとなる人材育成のための国際シンポジウム

The 2nd International Symposium of Chemistry and Biochemistry in East Asia

■開会の挨拶 西原康師 (岡山大学大学院自然科学研究科 (理))

▶10:00 ~ 11:30

大学院生によるショートトーク (6名×15分)

仁科勇太 (岡山大学大学院自然科学研究科 (工))

何 学侠 (陝西師範大学化学与材料科学学院)

Lukman Hakim (岡山大学大学院自然科学研究科 (理))

岡田将史 (岡山大学大学院自然科学研究科 (工))

常 宁輝 (陝西師範大学化学与材料科学学院)

佐藤優樹 (岡山大学大学院自然科学研究科 (理))

▶13:00 ~ 14:30

ポスターセッション (13:00-13:45 奇数番号, 13:45-14:30 偶数番号)



▶14:30 ~ 15:10

菅 誠治  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (工))  
Reactions of a *N*-Acylammonium Ion with Organosilicon Compounds: A Radical/Cation/Radical Cation Chain Mechanism



▶15:10 ~ 16:00

劉 宗懷  
(陝西師範大学化学与材料科学学院)  
Preparation and Capacitive Property of Manganese Oxide Nanocomposites with Different Morphologies and Large Surface Area



▶16:00 ~ 16:40

黒田泰重  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (理))  
Formation of Activated Dioxxygen Species on Copper-ion-exchanged MF-Type Zeolite



▶17:00 ~ 17:50

高 子偉  
(陝西師範大学化学与材料科学学院)  
Synthesis of Titanocene and Zirconocene Complexes in Water/Two Phase System



▶17:50 ~ 18:30

酒井貴志  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (工))  
Highly Active and Robust Organic-Inorganic Hybrid Catalyst for the Synthesis of Cyclic Carbonates from CO<sub>2</sub> and Epoxides

▶18:30 ~ 18:40

閉会の辞 門田 功  
(岡山大学大学院自然科学研究科 (理))

参加費無料  
来聴歓迎

本シンポジウムは「岡山大学学長裁量経費 (国際交流)」および「岡山大学平成21年度特別配分経費 (学内COE教育支援経費)」の援助により開催しています。

問合せ先: 岡山大学大学院自然科学研究科 機能分子化学専攻 西原康師 TEL/FAX 086-251-7855 e-mail: ynishina@cc.okayama-u.ac.jp