

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
国際交流協定締結記念式典およびシンポジウム
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

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 大会議室（記念式典）、21講義室（シンポジウム）（岡山市津島中3-1-1）

参加費無料
来聴歓迎

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長

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長）

Electrogenerated Chemiluminescence DNA and Aptamer-Based Biosensors incorporating Nanomaterials

全体写真撮影（12:00-12:20）

昼食（12:20-13:30）

シンポジウム

13:30～13:40

開会の挨拶 西原康師（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 Solutes 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）

The Compounds and Nanotubes Derived from $C_3B_2H_4$ with a 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

15:50～16:10

コーヒーブレイク

16:10～17:00

徐峰（陝西師範大学化学与材料科学学院）

Study 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）

Coral-like Multiple-Layered Ionic Liquid Catalyst and It Catalyzed "on Water" Organic Reaction

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 (岡山県岡山市学南町 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)

10:00~11:30

大学院生によるショートトーク (6 名×15 分)

昼食 (11:30-13:00)

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*-Acyliiminium 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 Structures and Morphologies

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 Dioxide Species on Copper-ion-exchanged MFI-type Zeolite

16:40~17:00

コーヒーブレイク

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 CO₂ 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))

19:00~21:00

懇親会 岡山大学ピーチユニオン 4 階 (岡山市北区津島中 2 丁目 1-1)

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: ynishiha@cc.okayama-u.ac.jp