

# The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Green Science

第34回アカデミアセミナーin 高知大学

13:00 ~ 17:30 on March 21, 2013

Media Hall, Asakura Campus, Kochi University

( 高知大学朝倉キャンパス メディアホール )



13 : 10 ~ 14 : 30

**S-1 Preparation and Characterization of Potassium Sodium Niobate Lead-free Piezoelectric Ceramics Powders by Hydrothermal Method**

**ZHU, Kongjun ( 朱 孔軍 ) Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China ( 南京航空航天大学 )**

**O-1 Halide Ion-Catalyzed Oxidative Coupling Reaction**

**NAGANO, Takashi ( 永野高志 ) Kochi University ( 高知大学 )**

**S-2 Research Progress of Oxo-spirocyclic Compounds with Axial Chirality**

**SUN, Xiaoqiang ( 孙 小强 ) Changzhou University, China ( 常州大学 )**

14 : 45 ~ 16 : 05

**S-3 Organic-Inorganic Hybrid Mesoporous Silicates—Synthesis and Application in Catalytic Field**

**LI, Yongxin ( 李 永昕 ) Changzhou University, China ( 常州大学 )**

**O-2 Migration of Adult Loggerhead Turtles Through Satellite Telemetry ( アカウミガメ成体の回遊経路の衛星追跡 )**

**SAITO, Tomomi ( 斎藤知己 ) Kochi University ( 高知大学 )**

**S-4 分子インプリンティング法によるトリプトファン光学異性体に対するTiO<sub>2</sub>の認識**

**CHEN, Zhidong ( 陳 智棟 ) Changzhou University, China ( 常州大学 )**

16 : 20 ~ 17 : 30

**S-5 Photocatalytic Decomposition of Different Organic Substrates by Biphasic and p/n Junction-like Organic Semiconductor Composite Nanoparticles Responsive to Nearly Full Spectrum of Visible Light**

**ZHANG, Shuai ( 張 帥 ) Changzhou University, China ( 常州大学 )**

**O-3 Fabrication of Metal Nanoparticle Arrays Using Liquid Crystalline Amphiphilic Block Copolymer Template and Application of the Arrays for Molecular Sensing**

**HADANO, Shingo ( 波多野慎悟 ) Kochi University ( 高知大学 )**

**O-4 Hydrothermal Growth of Calcite Crystals for Stress Sensor**

**YANAGISAWA, Kazumichi ( 柳澤和道 ) Kochi University ( 高知大学 )**

主催 : 高知大学複合領域科学部門 後援 : 日本分析化学会中国四国支部

連絡先 : 北條正司 Tel.: 088-844-8306 E-mail: mhojo@kochi-u.ac.jp