

環境化学

平成 25 年 9 月 29 日～30 日 H 会場

セッションオーガナイザー：吉岡 敏明(東北大院環境)、多賀谷 英幸(山形大院理工)

29 日 9:00 - 11:00 座長：吉岡 敏明(東北大院環境)

9:00 - 9:40 **29H1** 石田 秀輝(東北大院環境)

“Creating New Wave of the Technology and the Way of Life”

9:40 - 10:20 **29H2** 奥 彬((財)生産開発科学研究所)

“Rekindle True Concept of the Environment vs. Chemical Technology.

"Contend to be Content" Issue for Offspring”

10:20 - 11:00 **29H3** 殷 シュウ&佐藤次雄 (東北大多元研)

“Synthesis of Composite Type Photocatalysts with Enhanced Solar Light Utilization Efficiency”

30 日 9:00 - 10:45 座長：多賀谷 英幸(山形大院理工)

9:00 - 9:15 **30H1** 濱田 文男(秋田大工資)

“Metal Extraction Capability based on Phosphine Modified Thiocalixarene System”

9:15 - 9:30 **30H2** 石山 新太郎(原子力機構)

“Reclamation of Irradiation Contaminated Soil by Supercritical Fluid Washing Technique”

9:30 - 9:45 **30H3** 董 強(東北大多元研)

“Novel Oxygen Storage Materials and Their Automotive Three-way Catalytic Application”

9:45 - 10:00 **30H4** 張 沛霖((株)ノリタケカンパニー)

“Mg-Al Hybrid Lamellar Double Hydroxide and its Ionic Conductivity”

10:00 - 10:15 **30H5** 長峯 邦明(東北大院工)

“Hydrogel-based Sensor for in Vitro Metabolic Assay of Contractile Skeletal Muscle Cells”

10:15 - 10:30 **30H6** 石川 郁弥(岩手大工)

“One-Step Synthesis of Unsaturated Carbodichalcogenoate Esters from Propargyl Ethers”

10:30 - 10:45 **30H7** 三嶋 謙二(東大先端研)

“First Principles Design of Dye Molecules Efficient for Dye-sensitized Solar Cells”