



**KYUSHU UNIVERSITY**

**TITLE: 第1回附属環境工学研究教育センター研究交流会**

**THEME: Progress in Environmental Technology Research**

**場所: 附属環境工学研究教育センターCE40棟2F 多目的セミナー室**

**(VENUE: CE40 Building, 2F, Multi-purpose seminar room)**

**会期: 令和元年11月29日(金)**

**DATE: 2019/11/29 (Fri)**

**TIME: 13:00-16:30**

## **Main program**

### **1. 開会 (Opening)**

13:10 – 開会の挨拶 原 一広 教授 (センター長)

Opening remarks by Prof. Kazuhiro Hara (CREET Director)

### **2. 研究交流セッション (Research exchange session)**

Moderator: Dr. Mitali Nag

#### **第一部 Part I:**

13:15 発表者：Hirofumi Akamatsu, Y. Sashiyama, K. Takehiro - (Hayashi lab)

タイトル：林研究室の取り組み –環境調和性の高いエネルギー・電子・構

造用セラミックス材料の開発 (Research Progress in Hayashi Laboratory:

Development of Environmentally-Friendly Energy, Electronic, and Structural Ceramic Materials).

13:45 発表者：Nurul Masyiah Rani Harusi - (Mitani lab)

タイトル：Evaluating Ecosystem Service in Urban Area for Green Infrastructure.

14:00 発表者：Naoki Kameyama - (Mitani lab)

タイトル：Utilization of Geospatial Information For Recovery and Rehabilitation from The Northern Kyushu Heavy Rainfall Disaster in July 2017.

14:15 発表者：澤山和貴 (Kazuki SAWAYAMA) - (Fujimitsu lab)

タイトル：地熱貯留層内の流体流動評価を目指した亀裂岩石物性の解明

(Investigation on fractured rock properties for evaluating the fluid-flow in Geothermal reservoirs).

14:30 発表者：Tran Thu Hong (D3) - (Hara lab)

タイトル：Removal of Heavy Metal Ions from Aquatic Environment Using Gamma Irradiation-Modified CarboxyMethylCellulose (CMC) hydrogels.

**15:00 休憩 (15分) Break**

## 第二部 Part II:

Moderator: Dr. Omondi B.A.

- 15:15 発表者：田村 浩人 (Hiroto Tamura) - (Shimaoka lab)  
タイトル：気候変動に伴う豪雨の埋立地安定化への影響 (Influence of Heavy Rain due to Climate Change on Landfill Stabilization).
- 15:30 発表者：Sai Pyae Sone - (Imai lab)  
タイトル：Geology, mineralogy and geochemistry study of gold mineralization in Tagun- Khin-Dan area of Slat-belt of central Myanmar.
- 15:45 発表者：Onchanok Juntarasaku - (Imai lab)  
タイトル：Interaction of phosphate ion with ferric ion adsorbed to cation exchange resin.
- 16:00 発表者：Phan Van Mao - (Idemitsu lab)  
タイトル：Research activity of Nuclear Fuel development.
- 16:15 発表者：Ryosuke Kato - (Idemitsu lab)  
タイトル：Research activity of Radioactive Glass Waste performance.
- 16:30 発表者：櫻田歩夢 (Ayumu Sakurada) - (Seino lab)  
タイトル：福岡県東峰村に立地する水神と災害との関連性 (Relationships between water gods and disasters in Toho Village, Fukuoka, Japan).

### 3. 16:45 – 閉会 (closing)