

平成 20 年 11 月 12 日
金沢大学 環日本海域環境研究センター
福士圭介

国際ワークショップのご案内

国際的に活躍されている研究者を招いて「鉄-ベントナイト相互作用」に関する国際ワークショップを以下のように開催します。皆様方のご参加をお待ちしております。

記

「International Workshop for the Iron-Bentonite Interaction」
鉄-ベントナイト相互作用に関する国際ワークショップ

主催：金沢大学環日本海域環境研究センター
北海道大学大学院工学研究科環境地質学研究室
北海道大学大学院工学研究科原子力環境材料学研究室

期日：平成 20 年 11 月 18 日～19 日

場所：石川県金沢市角間町金沢大学自然科学研究科図書館棟大会議室

アクセス：北鉄バス金沢大学行き金沢大学自然研前下車

<http://www.kanazawa-u.ac.jp/university/access/index.html>

参加費：無料

宿泊情報：以下のホームページをご利用ください。各自でご予約ください。

<http://www.kanazawa-kankoukyoukai.gr.jp/>

弁当代：1000 円程度

希望する方は事前にご連絡ください。学食や生協を利用できますが、混雑することが予想されます。

懇親会費：社会人 4000 円、学生 2000 円（予定）

スケジュール：

11 月 18 日 金沢到着。海外からの参加者の受付を予定しております。特に行事を予定していません。国内参加者の受付は 11 月 19 日の朝におこないます。

11 月 19 日 受付・講演

10:00 開会の挨拶

座長：福士圭介（金沢大学）

10:10 鈴木覚（NUMO）

“The long-term behavior of bentonite as a promising candidate of the buffer material”

- 10:50 小崎完 (北海道大学)
"Effect of exchangeable cations on performance of bentonite buffer"
- 11:30 L. R. Van Loon (招待講演, Paul Scherrer Institut, Switzerland)
"The Effect of Exchangeable Cations and Pore Water Chemistry on the Diffusion of Radionuclides in Compacted Bentonite"
- 12:10 昼食
座長: 小崎完 (北海道大学)
- 13:10 Andreas Bauer (招待講演, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Germany)
"Is Plutonium diffusion in Opalinus Claystone possible?"
- 13:50 Eric Gaucher (招待講演, BRGM, France)
"Modelling dual alteration of a bentonite plug by iron corrosion and concrete interaction"
- 14:30 笹本広 (日本原子力研究開発機構)
"Experimental investigation of iron-bentonite interaction under high temperature conditions"
- 15:10 休憩
座長; 佐藤努 (北海道大学)
- 15:30 James Wilson (招待講演, Quintessa Ltd. UK)
"The effect of iron on bentonite stability: insight from experiments and modelling"
- 16:10 福士圭介(金沢大学)
"Iron-bentonite interactions found in nature"
- 16:50 総合討論
- 18:00 懇親会 (金沢大学南福利食堂フレポ (自然科学研究科棟内))

連絡先:

金沢大学環日本海域環境研究センター福士圭介

電話 076-264-6520、ファックス 076-264-6545

Email: fukushi@kenroku.kanazawa-u.ac.jp

ホームページ:

<http://earth.s.kanazawa-u.ac.jp/fukushi/IronBentoniteKanazawa.html>

本ワークショップは、経済産業省の受託事業の一環として、原子力環境整備促進・資金管理センターからの資金提供を受けたものです。