

# 秋田大学国際資源学教育研究センター

第11回国際シンポジウム(秋田会場)

# 資源学の最新の取り組み

Recent Advances in Resource Science and Technology for Sustainability

日時 / 平成29年2月14日(火) 10:00~16:45(受付開始9:30)

会場 / 秋田大学60周年記念ホール

講演対象 / 一般、研究者、学生

参加無料 ※事前申込は不要です

共催 / 秋田大学国際資源学研究科、秋田大学国際資源学研究科リーディングプログラム、  
秋田大学地方創生センター資源開発・環境リサイクル研究開発事業

後援 / 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)  
一般社団法人 資源・素材学会、資源地質学会

10:00 **ICREMER活動報告**

Recent Activities of ICREMER

10:45 **始生代の花崗岩類：テクトニクスに関する展望と重要性**

Archaean Granitoids: An overview and significance from a tectonic perspective

**Zibisani Biza Bagai**  
ボツワナ大学(ボツワナ)

11:20 **大陸リフト時の変形場における基盤の構造とマントル流体との相互作用：オカバンゴ リフト帯**

The interaction between inherited basement structures and mantle fluids in strain localization during continental rift inception: The Okavango Rift Zone evidence

**Elisha Shemang**  
ボツワナ国際科学技術大学(ボツワナ)

11:50 **Poster session and Lunch Time Break**

14:30 **マグマ熱水鉱床の起源に関する最新の研究とその応用**

Applications of recent research on the origin and evolution of magmatic-hydrothermal ore deposits

**Adam Simon**  
ミシガン大学(アメリカ)

15:05 **アフリカにおける鉱物資源の探査と発見、およびアフリカの地球科学技術者にとっての価値：Ivanhoe社の展望**  
Mineral exploration and discovery in Africa, and their benefits to African geoscientists - the Ivanhoe perspective

**David Broughton**  
Ivanhoe社(アメリカ)

15:40 **鉱山開発におけるソフトコンピューティング技術の適用性**

Soft computing technology applications in several mining problems

**Hyong doo Jang**  
カーティン大学(オーストラリア)

16:15 **地下深部オペレーションのためのピーク前後の岩石特性に関して**

Pre-peak and Post-peak Rock Characterization to Investigate Deep Drilling Operations and Deep Excavations

**Abbas Taheri**  
アデレード大学(オーストラリア)

お問合せ / 秋田大学国際資源学教育研究センター(ICREMER)

Tel : 018-889-2810 Fax : 018-889-3012 E-mail : [sigen@jimu.akita-u.ac.jp](mailto:sigen@jimu.akita-u.ac.jp) HP : <http://www.akita-u.ac.jp/icremer/>