

秋田大学国際資源学教育研究センター(ICREMER)

第17回国際シンポジウム・

JSPS研究拠点形成事業国際シンポジウム(合同開催)

日 時 / 2022年2月22日(火) 13:00~18:00

開催方式 / Zoomによるオンライン開催(参加費無料)

第1部

13:00~15:00

カーボンニュートラルに貢献する 資源学研究の最前線

使用言語：日本語

「カーボンニュートラル」という視点から、CCS (Carbon dioxide Capture and Storage 二酸化炭素回収・貯留技術) を中心に、最新の研究成果等を発表します。

第2部

15:00~18:00

JSPS研究拠点形成事業国際シンポジウム 中央アジアにおける 資源学の展開と新たな研究交流

同時通訳あり

当センターが日本学術振興会(JSPS)から支援を受けて実施している「研究拠点形成事業」の取組や研究成果を発表します。

海外連携・参画国：モンゴル、カザフスタン、ウズベキスタン、タジキスタン、キルギス
日本側連携大学：北海道大学、九州大学、筑波大学

申込方法 / 参加をご希望の方は、以下のフォームからお申し込みください。お申し込みいただいた方には、後日、参加に必要な情報をお送りいたします。

<https://forms.office.com/r/MBntdWEPx7>



定員 / 先着100名(定員に達し次第、受付を締め切らせていただきます)

対象 / 研究者、学生、一般の方、どなたでも参加できます

タイムテーブル / 裏面をご覧ください

共催 / 秋田大学大学院国際資源学研究科、秋田大学「地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)」

後援 / (独)国際協力機構(JICA)、(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)、(一社)資源・素材学会

協賛 / (独)日本学術振興会(JSPS)研究拠点形成事業

お問い合わせ：秋田大学国際資源学教育研究センター

TEL：018-889-2810 FAX：018-889-3012

E-mail：sigen@jimu.akita-u.ac.jp

HP：https://www.akita-u.ac.jp/icremmer/



秋田大学
Akita University

タイムテーブル

| | |
|--|-------------|
| 第1部 国際資源学教育研究センター (ICREMER) 第17回国際シンポジウム カーボンニュートラルに貢献する資源学研究の最前線 | 使用言語 日本語 |
|--|-------------|

- 13:00~13:05** 主催者挨拶
秋田大学長 山本 文雄
- 13:05~13:20** 「趣旨説明とICREMERを中心とする秋田大学の資源学研究紹介」
ICREMERセンター長 柴山 敦
- 13:20~14:00** 「CCSの新しいコンセプトと、安全操業に向けた新モニタリング装置の開発」
九州大学工学研究院地球資源システム工学部門 教授 辻 健
- 14:00~14:40** 「二酸化炭素の地下貯留からリユースを目指す基礎的研究」
秋田大学国際資源学研究科 准教授 千代延 俊
- 14:40~15:00** 休憩

| | |
|---|------------|
| 第2部 JSPS研究拠点形成事業国際シンポジウム 中央アジアにおける資源学の展開と新たな研究交流 | 同時通訳 あり |
|---|------------|

- 15:00~15:05** 来賓挨拶
外務省欧州局中央アジア・コーカサス室 室長 武田 善憲
- 15:05~15:35** 秋田大学の発表
 ①JSPS研究拠点形成事業プログラムの紹介
ICREMERセンター長 柴山 敦
 ②「ポストコロナの資源供給」
国際資源学研究科 教授 渡辺 寧
 ③「スマートマイニング技術群の現場実証と社会実装」
国際資源学研究科 教授 安達 毅
 ④「レアメタル等の資源回収に向けた選鉱製錬技術の開発」
国際資源学研究科 教授 柴山 敦
 ⑤「非開削工法を用いた低コスト地中熱利用システムの実用化」
国際資源学研究科長、国際資源学研究科 教授 藤井 光
 ⑥タジキスタン共和国を対象とした地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)の紹介
国際資源学研究科 講師 稲垣 文昭
- 15:35~16:35** 海外参加機関の発表
 ①モンゴル科学技術大学(モンゴル) Prof. Sereenen Jargalan
 ②ナザルバエフ大学(カザフスタン) Head of School, Prof. Fidelis Suorineni
 ③ナヴォイ鉱業大学(ウズベキスタン) Associate Prof., Hayrullo Hamidov
 ④タジキスタン科学アカデミー (タジキスタン) Director, Anvar Kodirov
 ⑤アサナリフ地質・鉱業・天然資源開発大学(キルギス) Associate Prof., Bekbolot Attokurov
- 16:35~16:45** 休憩
- 16:45~17:05** 秋田大学大学院生による中央アジア資源研究の発表
 ①Aizada Tenisbek (キルギス出身)
 ②Bat-Erdene Bibish (モンゴル出身)
 ③倉内 辰貴
 ④SHIFOEVA, Tamanno (タジキスタン出身)
- 17:05~17:40** 海外参加機関学生の発表 ※5名を予定
- 17:40~17:55** 総合討論
- 17:55~18:00** 閉会挨拶