

JIGE 2024ドクトラル・コロキウム・シリーズ with Penn State University

開催概要

1. 概要

東北大学グローバルラーニングセンターでは、関西大学、千葉大学、東北大学の大学院生を招き、ペンシルベニア州立大学の研究者と大学院生による特別セミナーとディスカッションを開催します。

※本コロキウムは、関西大学、千葉大学、東北大学が共同で推進している教育・人材育成イニシアティブ「[JIGE \(Japan hub for Innovative Global Education\)](#)」の一環として開催されます。

日程 : 2024年10月30日(水)

- 9:00-10:00(日本時間) ディスカッション・セッション
- 16:00-17:00(日本時間) 特別セミナー

形式 : 対面およびオンライン

会場 : 東北大学理学研究科 地球科学系研究棟 503号室

オンライン参加の方には、事前登録完了後にZoom URLを送付します。

対象 : 東北大学、千葉大学、関西大学、ペンシルベニア州立大学に在籍する大学院生

使用言語: 英語

参加費 : 無料

定員 : ディスカッション・特別セミナー(対面)各50名

※先着順の受付となりますが、東北大学IGPAS所属の学生を優先します。

オンライン 定員なし

申込方法: Google Formによる事前登録制 (<https://forms.gle/4U4ePsjVmgwhyujP8>)

申込〆切: 2024年10月21日(月)正午

2. ディスカッション・セッション(9:00-10:00(日本時間))

タイトル: *The Next Millennium for Planet Earth*

ペンシルベニア州立大学および東北大学の教授がファシリテーターとなって行う3部構成のディスカッション・セッションです。

日米の3人の教授と大学院生が意見を交換し、現代の私たち人類が直面している3つの問題について議論します。議論は地球科学に限定されるものではなく、異なる分野からの意見も歓迎します。次の世紀、私たちは地球とどう向き合っていくべきか」という問いに対する方向性を示す議論になることを期待しています。

第1部: Change of Climate and Environment

ファシリテーター: [Lee Kump教授](#)(ペンシルベニア州立大学地球鉱物科学研究科長)

第2部: Change of Ecosystem

ファシリテーター: [掛川武教授](#)(東北大学理学研究科)

第3部: Facing Serious Natural Disasters

ファシリテーター: [Kevin Furlong教授](#)(ペンシルベニア州立大学地球鉱物科学研究科)

3. 特別セミナー(16:00-17:00(日本時間))

タイトル: *Biogeophysical Tipping Points*

スピーカー: [Lee Kump教授](#)(ペンシルベニア州立大学地球鉱物科学研究科長)

特別セミナーでは、地球史における転換点、気候や環境からのフィードバックにおける生物相の役割、そしてそれが未来にとって何を意味するのかについて、Kump教授の研究の一部を紹介します。

4. 注意事項

- 対面参加希望者が定員に達した場合は、申込締切日より前に受付を締め切ることがあります。
- 会場までの交通費の支給はありません。

※詳細は、東北大学グローバルラーニングセンターウェブサイトをご覧ください。

<https://www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/application/58170/>