

# 東北大学変動地球共生学 11月18日(水) 2020年

## 卓越大学院プログラム 10:00-18:00 受付開始 9:30

### 国際シンポジウム・TU×SDGsフォーラム

#### 第一部 国際シンポジウム

- 10:00-10:20** 総長挨拶 (録画配信予定)  
大野 英男 (東北大学総長)
- 来賓挨拶  
(文部科学省) (予定)
- 機構長挨拶  
山口 昌弘 (東北大学副学長・学位プログラム推進機構長)
- 10:20-10:40** 変動地球共生学卓越大学院プログラムの紹介  
中村 美千彦 (東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラムコーディネーター)
- 10:40-11:10** 基調講演 | Building a 21st Century Social Science to Take on 21st Century Problems  
David Grusky (School of Humanities and Sciences / Center on Poverty and Inequality, Stanford University)
- 11:10-11:30** 講演 | 人文社会科学から見た自然災害と復興  
木村 敏明 (東北大学大学院文学研究科)
- 11:30-11:50** 講演 | 国公立大学初の大学院国連職員養成コース  
小野 裕一 (東北大学災害科学国際研究所)
- 11:50-12:10** 講演 | JICAの国際防災協力～仙台防災枠組の推進に向けて～  
永見 光三 (独立行政法人国際協力機構 地球環境部次長兼防災グループ長)
- 12:10-13:30** 休憩 (昼食)
- 13:30-13:50** 講演 | 観測と予測  
日野 亮太 (東北大学大学院理学研究科)
- 13:50-14:10** 講演 | 災害に負けない社会づくりに向けたパートナーシップ  
長村 政明 (東京海上日動火災保険株式会社 フェロー 経営企画部 専門部長 国際機関対応)
- 14:10-14:30** 講演 | レジリエントな社会基盤整備のためのデータ駆動型数値シミュレーション  
寺田 賢二郎 (東北大学災害科学国際研究所)
- 14:30-14:50** 講演 | 事故炉廃止措置：リスクマネジメントの難題への挑戦  
渡邊 豊 (東北大学原子炉廃止措置基盤研究センター/大学院工学研究科)
- 14:50-15:20** 基調講演 | Uncertainty in Natural Disaster Risks  
Peter Sammonds (Institute for Risk and Disaster Reduction, University College London)

「変動地球共生学卓越大学院プログラム」では、幅広い研究科からなる文理融合教育、民間企業・団体や研究機関との協働による問題解決型の実習、ならびに海外の学術・研究機関と連携した教育を通じて、地球から人間までをシームレスに捉える先見性、高度な知見と柔軟な思考力、コミュニケーション能力などを併せ持つ“知のプロフェッショナル”の育成に取り組んでおります。

本シンポジウムでは、このプログラムの推進に関わる学内外・国内外の世界的研究者、連携企業、連携機関等による講演を通じ、本プログラムの紹介と、関連各分野での現状・課題についての情報交換を行います。

また東北大学の三卓越大学院は、国内外のSDGs達成のリーダーと東北大学の専門家が対話し解決策を考える場として「TU (Tohoku University) × SDGs」フォーラムを設置し、その第一回として国際機関の防災エキスパートを招聘して「リスクにプロアクティブに対応するための学術・教育の役割」について議論します。

#### 第二部 「TU X SDGs」フォーラム (英日同時通訳)

- 16:00-18:00** 特別シンポジウム  
リスクにプロアクティブに対応するための学術・教育の役割
- パネリスト |
- 水鳥 真美**  
国連事務総長特別代表(防災担当) 兼 国連防災機関 (UNDRR) ヘッド
- Jo Scheuer**  
UNDP Resident Representative in Mali (国連開発計画マリ代表)
- 近藤 哲生**  
国連開発計画 (UNDP) 駐日代表
- 竹谷 公男**  
国際協力機構 (JICA) 防災特別顧問・東北大学災害科学国際研究所特任教授
- モデレーター |
- 中村美千彦**  
東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラムコーディネーター・理学研究科教授

●参加登録フォーム  
<https://syde.tohoku.ac.jp/>  
[申込締切11月10日(火) 12:00]



●使用言語  
英語(一部講演は日本語)

●参加費  
無料

●会場  
ウェスティンホテル仙台、Zoomによるオンライン配信

※新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、来場参加とオンライン参加の2種類の参加形態とさせていただきます。なお、来場参加者につきましては、学内関係者(学生、教職員等)とコア連携企業様に限らせていただきますのでご了承願います。



(ウェスティンホテル仙台 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-9-1)

※「TU」はTohoku Universityの略です。



主催:東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム  
協力:東北大学未来型医療創造卓越大学院プログラム・東北大学人工知能エレクトロニクス卓越大学院プログラム・東北大学災害科学国際研究所・一般財団法人世界防災フォーラム

主催・問い合わせ先:東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム ☎ 022-795-5591 ✉ syde-office@grp.tohoku.ac.jp 🌐 syde.tohoku.ac.jp