

令和2年2月4日

報道機関 各位

東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム

**東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム  
キックオフシンポジウム  
開催のご案内**

**【発表のポイント】**

- 令和元年度、文部科学省「卓越大学院プログラム」に採択された標記プログラムの目的・概要を紹介。
- 関連分野の国際的状況について、世界の第一線に立つ海外プログラム担当者から、また産官学連携の実績や意義、期待される効果などについて、コア連携企業・団体から講演。

このたび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・中村美千彦教授）は、2月28日（金）に仙台市内においてキックオフシンポジウムを開催します。

本シンポジウムでは、東北大学および海外連携機関のプログラム担当教員・コア連携企業講師による講演により、本プログラムを構成する主要な分野における現状と課題について情報を共有し認識を新たにするとともに、今後の異分野融合型・産官学協働教育研究の意義と必要性について意見交換する予定です。

このキックオフシンポジウムを、幅広く一般の方へご周知いただくとともに、当日は本シンポジウム取材していただき、広く新聞紙面や番組等でご紹介いただけますようお願いいたします。なお、取材の際には最終頁の取材申込票にて2月27日（木）16時までにEmailまたはFAXにてご一報くださいますようお願い致します。

**【問い合わせ先】**

東北大学変動地球共生学卓越大学院支援事務室

電話：022-795-5591、5592

E-mail：syde-office@grp.tohoku.ac.jp

## 東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラムキックオフシンポジウム

■開催日時：令和2年2月28日（金）13時00分～20時00分  
（プレス受付12時30分～）

■会場：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）  
シンポジウム会場 2F グランドボールルーム  
情報交換会会場 3F エルミタージュ

■主催：東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム

■特設サイト：<https://www.sydetohoku-symposium.com/>

■事前申込：以下、ウェブサイトによる申し込み。

<https://www.sydetohoku-symposium.com/touroku>

■定員：先着300名（※定員に満たなかった場合は当日参加可。）

### 【東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラムについて】

- 目的：地球変動現象に関する国際的に卓越した研究実績・高度な産学官連携実績に基づき、災害発生メカニズムの理解・予測技術の向上をさらに推進するとともに、社会・人間を理解し、広義のリスクマネジメントと、社会の持続可能な発展を支える“知のプロフェッショナル”を輩出することを目的とします。
- 育成する人材像：地球の全体像を俯瞰し、未来像を描くことができる専門力を核として、その成果を社会に還元するために必要な多角的な能力を身につけた「スノークリスタル型人材」の育成を目指します。
- 文理融合教育：東北大学における豊富な学位プログラムの経験に基づき、7研究科15専攻にわたる部局が参画して、幅広い異分野融合・文理融合型教育を行います。
- 国家的枠組みへの貢献：仙台防災枠組みをはじめとするグローバルな国家的な取り組みに人材育成で貢献します。教育プログラムの具体的目標として、博士の教育だけでなく、“リスク教育仙台モデル”を開発し、インターネットにより国際配信して仙台防災枠組みの実現に貢献して行きます。
- 教育の国際的卓越性：海外連携機関のディレクタークラス教員や国際機関、業界をリードする民間企業・団体の担当者による卓越したレベルの産官学協働教育を行います。また JICA 等との連携により、将来有望な留学生を確保し、アジア諸国の安全と環境に貢献するとともに人的な国際ネットワークを

構築します。さらに海外研究・行政機関との連携により、グローバルな社会学的な視座を獲得します。

- 産学共創・協働：主要なリスク関連分野をカバーするコアメンバーを中心としたサステナビリティスタディコンソーシアムを構築し、あらゆる産業にとって必要とされるリスク管理・社会の持続可能な発展に貢献できる人材を育成すべく、産官学連携の範囲を広げていく予定です。
- 連携企業・団体（2020年2月現在）：東京海上日動火災保険株式会社、株式会社NTT データ、日本工営株式会社、五洋建設株式会社、独立行政法人国際協力機構

#### ○関連URL

- 文科省卓越大学院プログラムウェブサイト  
◇ [https://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/kaikaku/takuetaigaikaku/](https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/kaikaku/takuetaigaikaku/)
- 日本学術振興会 卓越大学院プログラムウェブサイト  
◇ <https://www.jsps.go.jp/j-takutsu-pro/>
- 東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム  
◇ <https://www.syde.tohoku.ac.jp/>
- [東北大学の運営体制に関するもの]
- 学位プログラム推進機構  
◇ <http://pgd.tohoku.ac.jp/>
- 産学協創大学院プログラム部門  
◇ <http://aic.pgd.tohoku.ac.jp/>
- SyDE プログラム紹介  
◇ <http://aic.pgd.tohoku.ac.jp/program/index.html>
- プレスリリース  
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2019/08/news20190920-01.html>
- 産学協創大学院プログラム支援基金パンフレット  
◇ [http://aic.pgd.tohoku.ac.jp/fund/data/takutsupamph\\_1209black.pdf](http://aic.pgd.tohoku.ac.jp/fund/data/takutsupamph_1209black.pdf)

東北大学変動地球共生学卓越大学院支援事務室 行

E-mail アドレス: syde-office@grp.tohoku.ac.jp

FAX 番号: 022-795-6345

ご出席にあたっては、ご連絡先などをご記入の上、E-mail 又は FAX にて、  
2月27日(木) 16時までにご返信ください。

**取材申込票**  
**東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム**  
**キックオフシンポジウム**

■開催日時: 令和2年2月28日(金) 13時00分~20時00分

■会場: 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)

※ プレス受付は12時30分からです。

※ 会場での電源の供給等はできません。

御社名: \_\_\_\_\_

御所属: \_\_\_\_\_

御芳名: \_\_\_\_\_

媒体名: \_\_\_\_\_

御連絡先: \_\_\_\_\_

電話: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

# 東北大学変動地球共生学 卓越大学院プログラム キックオフシンポジウム

文部科学省  
補助金事業

2020年  
**2月28日(金)**  
**13:00-20:00**  
12:30 受付開始



- **使用言語** 英語 (一部講演は日本語)
- **参加費** 無料 (情報交換会に参加の場合3,000円)
- **会場** ウェスティンホテル仙台 2階  
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-9-1

「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いきます。

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。

<https://www.sydetohoku-symposium.com/touroku>



参加登録フォーム [事前登録をお願いします。/申込締切2月19日(水)16:00まで]

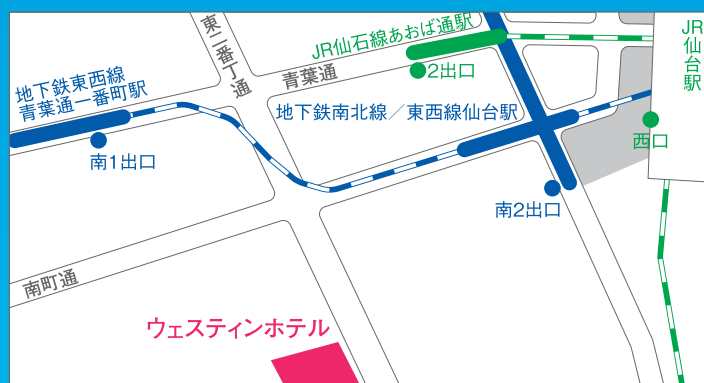
# Learn the earth, Find the future.



東北大学  
変動地球共生学卓越大学院プログラム  
WISE Program for Sustainability in the Dynamic Earth

## タイムスケジュール

- 13:00- 総長挨拶  
大野 英男(東北大学総長)  
来賓挨拶(文部科学省)
- 13:10-13:20 東北大学学位プログラム推進機構の紹介  
山口 昌弘(東北大学学位プログラム推進機構長)
- 13:20-13:40 東北大学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)
- 13:40-13:50 休憩
- 13:50-14:20 基調講演 | Uncertainty in Natural Disaster Risks  
Peter Sammonds (Institute for Risk and Disaster Reduction, University College London)
- 14:20-14:40 講演 | 観測と予測  
日野 亮太(東北大学大学院理学研究科)
- 14:40-15:00 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 理事 経営企画部 専門部長 国際機関対応)
- 15:00-15:20 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)
- 15:20-15:40 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)
- 15:40-15:55 休憩
- 15:55-16:25 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)
- 16:25-16:45 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)
- 16:45-17:05 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)
- 17:05-17:25 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)
- 17:25-17:40 写真撮影
- 18:00-20:00 情報交換会



【ご来場は公共交通機関をご利用ください。】

地下鉄南北線/東西線「仙台」駅 南2番出口より徒歩約6分  
地下鉄東西線「青葉通一番町」駅 南1番出口より徒歩約7分  
JR「仙台」駅 西口より徒歩約9分  
JR仙石線「あおば通」駅 2番出口より徒歩約8分



SyDEプログラムは以下の東北大学内各部署の教員による指導の他、国内外の研究者、連携企業・機関による協力の下、運営していきます。

理学研究科・文学研究科・工学研究科・法学研究科・経済学研究科・情報科学研究科・医学系研究科・環境科学研究科・災害科学国際研究所・東北アジア研究センター・高度教養教育・学生支援機構

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