



STAR-Eプロジェクト 第2回研究フォーラム

～先端研究と産業界の接点～

参加費
無料

オンライン開催

2023年1月24日 (火) 9:30 - 12:10

対象 情報科学を活用した地震調査研究にご興味をお持ちの方どなたでもご参加下さい
主催 文部科学省
事務局 EY新日本有限責任監査法人
お問い合わせ Email : stare2021@jp.ey.com
担当 : 岡本・郷田

イベント詳細・お申し込みはこちら
<https://star-e-project-2023.eventcloudmix.com/>

募集締切：2023年1月23日(月) 12:00



講演者プロフィール／講演タイトル・研究概要



京都大学 防災研究所
ROUET-LEDUC Bertrand 氏

■講演タイトル：
「Uncovering hidden signals from the earthquake cycle using machine learning」
■講演時間
9:35～10:05
■研究概要：
データサイエンスにもとづく地震の幅広いすべりモードの研究



大成建設株式会社
青木 雅嗣 氏

■講演タイトル：
「地震工学分野の実務におけるAI技術の活用
—観測記録1次処理の自動化—」
■講演時間
10:25～10:55
■研究概要：
人工知能技術を活用した観測記録におけるノイズ検知やP波・S波の検出の自動化システム開発

STAR-Eプロジェクトとは？

STAR-Eプロジェクトは、**情報科学の知見を採り入れた新たな地震調査研究**を推進するためのプロジェクトです。「**情報科学×地震学**」の両分野の連携を促進する様々な取組により、次世代を担う若手研究者の育成も含めた、「**情報科学×地震学**」分野全体の発展を目指します。

STAR-Eプロジェクト ホームページ

https://www.mext.go.jp/a_menu/kaihatu/jishin/projects/index.html

研究フォーラムプログラム

時間割	プログラム
9:30～9:35	開会挨拶 文部科学省 プロジェクトマネージャー (国立大学法人東京大学数理・情報教育研究センター 特任教授 北川 源四郎)
9:35～10:05	「Uncovering hidden signals from the earthquake cycle using machine learning」 京都大学 防災研究所 ROUET-LEDUC Bertrand
10:05～10:15	質疑応答
10:15～10:25	休憩（10分）
10:25～10:55	「地震工学分野の実務におけるAI技術の活用 —観測記録1次処理の自動化—」 大成建設株式会社 青木 雅嗣
10:55～11:05	質疑応答
11:05～11:15	休憩（10分）
11:15～11:35	パネルディスカッション 登壇者：青木 雅嗣（大成建設株式会社） 久保 久彦（防災科学技術研究所） 長尾 大道（東京大学地震研究所）
11:35～11:40	休憩（5分）
11:40～12:00	パネルディスカッション 登壇者：ROUET-LEDUC Bertrand（京都大学 防災研究所） 内出 崇彦（産業技術総合研究所） 庄 建倉（統計数理研究所）
12:00～12:10	閉会挨拶