

「地震動予測モデルに関するプロジェクト」キックオフワークショップ 開催案内

防災科学技術研究所では、日本の強震動観測データを最大限に活用して地震動予測モデル（GMM）を作成し利活用できる仕組みを構築するプロジェクトを実施する準備を進めています。

このプロジェクトを、強震動観測データの利活用や、地震動予測モデルの作成・利活用に興味を持つ研究コミュニティの参画のもと進めていくため、現状課題とプロジェクトの目標共有、および参画者募集のためのキックオフワークショップを開催します。

日時：2025 年 4 月 22 日（火）13 時 30 分～16 時

場所：防災科学技術研究所 東京会議室

東京都港区西新橋 2 丁目 3-1 マークライト虎ノ門 6 階

※オンライン(Zoom)併用

問合せ：proceeding@bosai.go.jp （件名に「GMM に関するプロジェクト」と記載ください。）

プログラム（予定）

13:30-13:35	開会挨拶 藤原広行（防災科学技術研究所 研究主監）
13:35-14:15	話題提供：現状の課題共有・プロジェクト概要と実施体制案（20 分） 議論①目的・目標の共有（20 分）
14:15-14:45	話題提供：GMM の仕様案（10 分） 議論②GMM の仕様、基準（20 分）
	休憩
15:00-15:30	話題提供：データベースシステムの構成案（10 分） 議論③GMM 構築に必要なデータベースのありかた（20 分）
15:30-16:00	議論④参画方法、スケジュール（20 分） その他
16:00	閉会挨拶 中村洋光（防災科学技術研究所 巨大地震災害研究領域 地震津波複合災害研究部門長）

以上

National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience
Research Division of Earthquake, and Tsunami and Multi-disasters
April, 2025

Kick-off Workshop for the Project on Ground Motion Prediction Models

National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience (NIED) is preparing to implement a project to create and utilize a ground motion prediction model (GMM) by making the best use of strong-motion observation data in Japan. In order to promote this project with the participation of the research community interested in the utilization of strong-motion observation data and the creation and utilization of earthquake ground motion prediction models, a kick-off workshop will be held to share the current issues and goals of the project and to call for participants.

Date: Tuesday, April 22, 2025, 1:30 p.m. - 4:00 p.m.

Place: NIED Tokyo Conference Room

6F Mark Light Toranomon bldg., 2-3-1 Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo

Online (Zoom)

Inquiries: proceeding@bosai.go.jp (Please include "Project on GMM" in the subject line.)

Program

13:30-13:35	Opening Remarks: Hiroyuki Fujiwara (NIED)
13:35-14:15	Topic: Sharing of current issues, project overview (20 minutes) Discussion: (1) Sharing of objectives and goals (20 minutes)
14:15-14:45	Topic: Proposed GMM specifications (10 minutes) Discussion: (2) GMM specifications, criteria (20 minutes)
	Break
15:00-15:30	Topic: Proposed database system configuration (10 minutes) Discussion: (3) Database for building GMM (20 minutes)
15:30-16:00	Discussion: (4) Method of participation, schedule (20 minutes) Others
16:00	Closing Remarks: Hiromitsu Nakamura (NIED)