



GX・地域レジリエンス工学

大阪大学大学院工学研究科
テクノアリーナ・インキュベーション・シミュレーション部門

2025年 9月8日[月]
13:30~17:00

大阪大学工学研究科センテラス
3F センテラスサロン

開催方式 → 対面開催

GX・地域レジリエンス工学 キックオフシンポジウム

2025年度 地球総合工学シンポジウム

気候変動の進行に伴い、低炭素・GXインフラ技術開発や地域スケールの気候変動影響評価、それに基づく緩和・適応策の策定・評価が求められています。「GX・地域レジリエンス工学」は、阪大がもつ低炭素・GXインフラ技術開発（洋上風車や低炭素輸送、省エネ建築など）や気候変動影響評価（地域・社会インフラへの影響評価、気温・水温上昇による物質循環や生態系への影響など）の研究開発基盤と、大気科学などの自然科学とが連携することで、地域の課題解決に資する研究および、その社会実装へと繋げることを目指して、テクノアリーナ・インキュベーション部門の一つのグループとして始動しました。

本シンポジウムは、キックオフシンポジウムとして、本グループの「GX・地域レジリエンス工学」の全体像と、関連する研究課題や取り組みを紹介します。

主催

大阪大学大学院工学研究科 テクノアリーナ・インキュベーション部門「GX・地域レジリエンス工学」グループ
大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻

参加申込方法

下記ホームページより参加登録を宜しくお願い致します。
<https://forms.gle/Y2gSGqFeo89jQw959>



問い合わせ先

■大阪大学 大学院工学研究科 附属フューチャーイノベーションセンター
TEL:06-6879-7195(内線 7195)
<http://www.cfi.eng.osaka-u.ac.jp>
MAIL:forum@cfi.eng.osaka-u.ac.jp(岩堀)

■大阪大学 大学院工学研究科
地球総合工学専攻 教授 入江 政安 irie@civil.eng.osaka-u.ac.jp
准教授 緒方 奨 ogata@civil.eng.osaka-u.ac.jp

参加登録締め切り 2025年9月1日 17:00 まで

*シンポジウムは対面形式のみで開催します。

*コロナ等の諸事情により、シンポジウム開催を中止、延期等する場合には、ご登録いただきました連絡先（メールアドレス）に改めてご連絡させていただきます。

参加費

講演会は参加費無料です。



シンポジウム開始 13:30～

〔開会挨拶〕 大政 健史（大阪大学大学院工学研究科 研究科長）

〔趣旨説明〕 入江 政安（大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻 教授）

〔講演者〕

牛尾 知雄（大阪大学大学院工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 教授）

田山 聡（大阪大学大学院工学研究科 NEXCO西日本高速道路学共同研究講座 招聘教授）

柴田 昌明（大阪大学大学院工学研究科 洋上風車システムインテグレーション共同研究講座 特任教授）

牧 敦生（大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻 教授）

佐藤 陽祐（大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻 教授）

講演時間等、プログラム詳細や講演タイトルについては後日HPで公開するとともに、
参加申込をされた方にメールでご連絡させていただきます

→ Access

大阪大学
吹田キャンパス

センテラス3階
センテラスサロン

