

SAT テクノロジー・ショーケース 2025

異分野交流による知の触発
in つくば
最新研究・技術のフリーマーケット

— 特別シンポジウム —

インフラ×〇〇?! 最先端技術が創るよりよい未来

さまざまな分野の専門家が集い、新しい連携の可能性、インフラのさらなる進化、
ひいてはより良い世の中の実現に向けて議論します。

企画：国立研究開発法人土木研究所



ポスター発表

9:15～18:00

つくばと関連地域での研究成果を俯瞰できる150件(予定)
のポスター発表

■ インデクシング (1分間のポスター概要説明)
9:20～12:30

■ ポスター発表コアタイム
13:00～15:50

「テクノロジーショーケース」はつくばをはじめ首都圏
などで活躍する研究者・技術者が、最新の研究成果、
アイデア、技術を持ち寄り、相互に披露する異分野
交流の場です。

ご来場される参加者は、発表者と直接議論することが
でき、異分野の研究者、技術者との交流が図れます。

2025年

1月23日(木)

つくば国際会議場

入場
無料 どなたでも自由に
参加できます

特別シンポジウム

16:00～18:00

インフラ×〇〇?! 最先端技術が創るよりよい未来

第1部 | 特別講演

【インフラ×地質】地質図は社会の基礎となるベース・レジストリ

産業技術総合研究所 地質調査総合センター 連携推進室 連携オフィサー

斎藤 眞

【インフラ×生物多様性】ネイチャーポジティブの実現を支える観測と評価

国立環境研究所 生物多様性領域 室長

角谷 拓

【インフラ×材料科学】

インフラの中のナノ世界を視る

物質・材料研究機構 若手国際研究センター センター長 兼 構造材料研究センター NIMS特別研究員

土谷 浩一

【インフラ×宇宙】

ALOSシリーズによるインフラ変位監視

宇宙航空研究開発機構 第一宇宙技術部門衛星利用運用センター 技術領域主幹

川北 史朗

第2部 | パネル討論

モデレーター：土木研究所 理事 久保 和幸

パネラー：(講演者4名+土木研究所理事長)

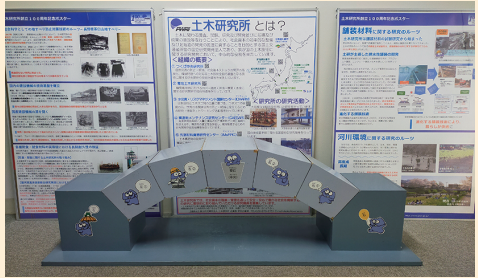
斎藤 眞、角谷 拓、土谷 浩一、川北 史朗、藤田 光一

主催：つくばサイエンス・アカデミー（一般財団法人茨城県科学技術振興財団）、SATテクノロジー・ショーケース2025実行委員会
協力機関：国立研究開発法人土木研究所 共催：茨城県、茨城県教育委員会、つくば市、つくば市内国立研究開発法人等24団体
後援：文部科学省、経済産業省、環境省等26団体



タイムテーブル

(変更になる場合があります)

	中ホール300	多目的ホール・大会議室
9:15	開会式	●ポスター発表 9:15～18:00
9:20	インデクシング (1分間のポスター概要説明)	(つくば発注目研究ポスター) 各研究機関推薦の代表的研究成果のポスター発表
12:30	休憩	(一般ポスター) つくば内外の研究活動を網羅するポスター発表
16:00	特別シンポジウム 16:00～18:00 インフラ×〇〇?! 最先端技術が創るよりよい未来	コアタイム 奇数番号ポスター 13:00～14:00 偶数番号ポスター 14:00～15:00 フリーディスカッションタイム 15:00～15:50
	第1部 特別講演 挨拶・趣旨説明 土木研究所 理事長 藤田 光一 [インフラ×地質] 地質図は社会の基礎となるベース・レジストリ 産業技術総合研究所 地質調査総合センター 連携推進室 連携オフィサー 斎藤 眞 [インフラ×生物多様性] ネイチャーポジティブの実現を支える観測と評価 国立環境研究所 生物多様性領域 室長 角谷 拓 [インフラ×材料科学] インフラの中のナノ世界を視る 物質・材料研究機構 若手国際研究センター センター長 構造材料研究センター NIMS特別研究 土谷 浩一 [インフラ×宇宙] ALOSシリーズによるインフラ変位監視 宇宙航空研究開発機構 第一宇宙技術部門衛星利用運用センター 技術領域主幹 川北 史朗	●企画展示 研究機関等における代表的なプロジェクトの紹介 ●共催機関広報展示 ●先進技術企業展 ●土木コーナー 「土木」に関するポスターや模型を展示
	第2部 パネル討論 インフラ×〇〇?! 最先端技術が創るよりよい未来 モデレーター：土木研究所 理事 久保 和幸 パネラー：(講演者4名+土木研究所理事長) 斎藤 眞、角谷 拓、土谷 浩一、川北 史朗、藤田 光一	 (写真：石造アーチ橋の模型)
18:00	表彰式・閉会式	●弁理士による発明無料相談 10:00～15:50
18:45	懇親会 18:45～19:45 レストランTSUMU (参加費 1,000円) ※中ホール300の様子をオンライン配信予定	※ポスター発表者のアブストラクト及びポスターは ホームページで1月21日(火) から公開します。

駐車場のご案内

駐車スペースが限られているため、極力、公共交通機関をご利用ください。

お車でお越しの場合は、つくば国際会議場(南・北)、都市交通センター南4・3駐車場などをご利用ください(時間貸・有料)。

