



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

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 —

インフラ×○○?! 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。

特別シンポジウム

16:00-18:00

インフラ×○○?! 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

齋藤 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

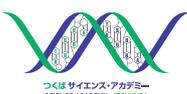
第2部 | パネル討論

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)

齋藤 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



つくばサイエンス・アカデミー事務局

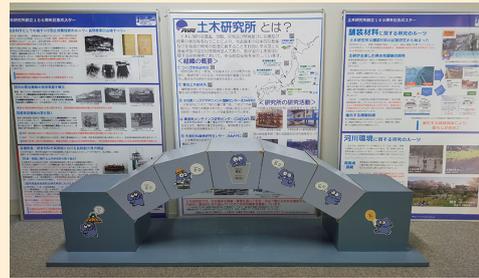
つくば市竹園 2-20-3 つくば国際会議場内
☎029-861-1206



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×○○?! 最先端技術が創るよりよい未来 | ●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 |
| | 第1部 特別講演 | ●共催機関広報展示 |
| | 挨拶・趣旨説明 土木研究所 理事長 藤田 光一 | ●先進技術企業展 |
| | [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 齋藤 眞 | ●土木コーナー 「土木」に関するポスターや模型を展示 |
| | [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 | |
| | 第2部 パネル討論 | |
| | インフラ×○○?! 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) 齋藤 眞、角谷 拓、土谷 浩一、川北 史朗、藤田 光一 | |
| 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) | ※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。 |
| | ※中ホール300の様子をオンライン配信予定 | |



(写真：石造アーチ橋の模型)

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)。

