



SAT テクノロジー・ショーケース 2026

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 —
『未来』を描くマテリアル
— 身近なものから∞まで —

今回のテーマは、ものづくりを支える根幹技術である「マテリアル」。各分野を牽引する研究者が、暮らしと共に発展してきたマテリアルサイエンスの魅力と、最先端技術が拓く『未来』について語ります。

企画：産業技術総合研究所



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、アイディア、技術を持ち寄り、相互に披露する異分野交流の場です。

特別シンポジウム 16:00-18:00

『未来』を描くマテリアル — 身近なものから∞まで —
| 第1部 | 特別講演

座長：産業技術総合研究所 副理事長 小原 春彦

革新材料が拓く産業の『未来』
産業技術総合研究所 上級執行役員 濱川 聰

DX手法が拓く材料開発の『未来』
NIMS 技術開発・共用部門 部門長 出村 雅彦

食薬資源が拓くセルフケア時代の『未来』
筑波大学 生命環境系 教授 磯田 博子

シルクが拓く新素材の『未来』
農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門
絹糸昆虫高度利用研究領域 新素材開発グループ グループ長 亀田 恒徳

複合材料が拓く航空・宇宙開発の『未来』
宇宙航空開発研究機構 経営企画部企画課 参事 平野 義鎮

| 第2部 | パネル討論

モデレーター：濱川 聰

パネラー：(講演者4名)
出村 雅彦、磯田 博子、亀田 恒徳、平野 義鎮

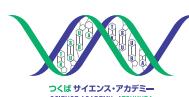
※背景画像に関する情報はこちら ➔



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)

企画・運営：SATテクノロジー・ショーケース2026実行委員会 協力機関：国立研究開発法人産業技術総合研究所

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23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 『未来』を描くマテリアル —身近なものから∞まで— <u>第1部 特別講演</u> 座長：産業技術総合研究所 副理事長 小原 春彦 革新材料が拓く産業の『未来』 産業技術総合研究所 上級執行役員 濱川 聰 DX手法が拓く材料開発の『未来』 NIMS 技術開発・共用部門 部門長 出村 雅彦 食薬資源が拓くセルフケア時代の『未来』 筑波大学 生命環境系 教授 磯田 博子 シルクが拓く新素材の『未来』 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 絹糸昆虫高度利用研究領域 新素材開発グループ グループ長 亀田 恒徳 複合材料が拓く航空・宇宙開発の『未来』 宇宙航空開発研究機構 経営企画部企画課 参事 平野 義鎮	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
	<u>第2部 パネル討論</u> モデレーター：濱川 聰 パネラー：(講演者4名) 出村 雅彦、磯田 博子、亀田 恒徳、平野 義鎮	●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
18:00	表彰式・閉会式	●共催機関広報展示
18:45	懇親会 18:45～19:45 リストランテ 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	●先進技術企業展
		●特別シンポジウム関連展示 「見て、触れて、体感するマテリアル」
		●弁理士による発明無料相談 10:00～15:50 ※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20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）。

