

関東支部および衝撃部門委員会 講演と見学の会

Shimadzu Tokyo Innovation Plaza

開催日 2026年10月22日(木)
参加申込締切 2026年10月8日(木)

共催 日本材料学会 関東支部および衝撃部門委員会
日時 2026年10月22日(木) 14:00～20:00
会場 Shimadzu Tokyo Innovation Plaza
〒210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-40
アクセス：
https://www.shimadzu.co.jp/research_and_development/tokyo-innovation-plaza/#access
交通 京急大師線／小島新田駅より 徒歩 12 分
概要 関東支部と衝撃部門委員会では、株式会社島津製作所の研究開発拠点である Shimadzu Tokyo Innovation Plaza における講演会および施設見学会を企画いたしました。同施設は、最先端の分析計測技術や材料評価技術を基盤として、産学連携や新規事業創出を推進する研究拠点であり、先進的な研究開発環境を備えています。近年、材料分野においては、高速変形や衝撃荷重下での応答特性の理解が、安全性確保や高機能構造設計の観点からますます重要となっています。また、材料の現象を精度よく捉えるための高度な計測技術の役割も一層高まっています。本企画では材料の衝撃応答に関する講演と、材料計測に関する最先端設備の見学を予定しています。皆様のご参加をお待ちしております。なお、株式会社島津製作所の競合他社にご所属の方の参加はご遠慮いただいておりますので、あらかじめご了承ください。

スケジュール

13:55 Shimadzu Tokyo Innovation Plaza に集合

講演

14:00～15:00 コンクリート壁への衝突解析評価

日立製作所 研究開発グループ 環境・エネルギーネクサスイノベーションセンタ 原子力システム研究部

廣坂 和馬 氏

15:00～15:30 (仮) 高速変形下における高分子材料

の衝撃特性と微細構造の関係—マルチモーダル解析によるアプローチ—

島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE アプリケーションデザインユニット 表面・観察・試験機 G

小暮 亮雅 氏

木村 元史 氏

所内見学

15:40～17:00 Shimadzu Tokyo Innovation Plaza の概要

紹介と施設見学、質疑応答

① 高速衝撃試験機 HITS および高速ビデオカメラ HyperVision HPV-X3 の実験見学

② Material Science Laboratory の見学

18:00～20:00 技術交流会および懇親会

なお、講演の内容は都合により変更される場合がございます。最新の講演・見学の内容は、関東支部の HP (<http://kanto.jsms.jp>) でお知らせ致します。

定員 30 名 (先着順)

参加費 講演と見学の会 会員および学生：無料、非会員：3,000 円

技術交流会および懇親会 6,000 円

参加申込 日本材料学会 関東支部 ホームページ (<https://kanto.jsms.jp/>) より、2026 年 10 月 8 日 (木) までにお申し込みください。

問合せ先 埼玉大学 大学院理工学研究科

小島朋久

E-mail: kojimat@mech.saitama-u.ac.jp

防衛大学校 システム工学群

山田浩之

E-mail: ymda@nda.ac.jp

お問い合わせの際は、情報共有のため、上記 2 名を宛先 (To または Cc) に含めていただきますようお願いいたします。

※株式会社島津製作所の競合他社にご所属の方の参加はご遠慮いただいておりますので、あらかじめご了承ください。

※講演と見学の会参加申込みの際にお届けいただいた個人情報 は、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。