

高校生と研究者が伝える最先端科学

複雑流動サイエンスフェスタ

参加費
無料

JSTさきがけ「複雑流動」の研究者が最先端の研究を紹介！
研究者と一緒に説明したい高校生を募集します！
そして、高校生と研究者が研究についてご説明します！

開催日

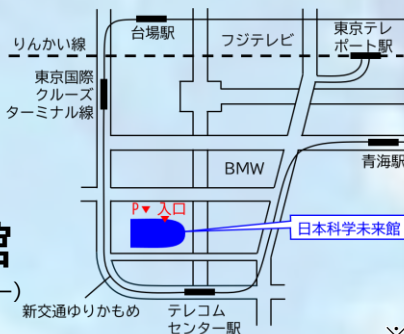
2026年8月15日(土)

会場

日本科学未来館

7F コンファレンスルーム(水星・火星・金星・ロビー)

※ 日本科学未来館の常設展、特別展、
ドームシアターは入場には別途料金が必要です



※イラストは生成AIを使用して作成しました

研究者から**学び**、**伝える**ことで、**科学**をもっと身近に、もっと面白く！

午前の部(10:00-13:00)

対象 高校生(要予約, 30名限定)



研究者から学ぶ！

申込はこちら↑

グループに分かれ、研究者の発表や実験、質問を通じて理解を深めます。午後のプレゼンテーション(発表)に準備します。

研究者とランチで交流！

一緒にご飯を食べながら、研究や進路・科学の魅力などについて自由に語り合います。

午後の部(13:00-17:00)

対象 どなたでも参加できます(入退場自由)

高校生が来館者へ伝える！

午前中に学んだ高校生が担当する研究をブースでプレゼン・紹介します。来館者は自由に各ブースを巡り、最先端科学を見学できます。研究者もサポートします。

発表予定の研究者は日本全国から集まった精鋭たちです！研究者と気軽にお話しもできますので、ぜひご来場ください！

見学できる
テーマの例



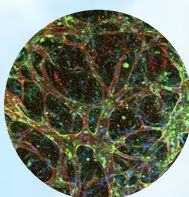
2つの液体の流れ
を制御する

2液体の間に起きる
流れを理解する



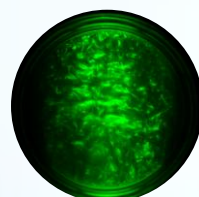
超音波で
化学反応を操る

音の力で化学反応を
制御する



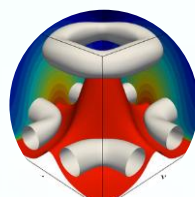
細胞のまわりの
複雑な現象を見る

細胞のまわりの輸送
現象を解明する



流れのカオスを
つくる

回転でできる“乱流”
の秘密を探る



数値シミュレ
ーションによる流れ

コンピュータで複雑な
現象を再現・予測する

※テーマは変更となる場合があります。

このイベントのポイント！

- ◆ 高校生が科学コミュニケーターとして活躍！
- ◆ 研究者と直接話せるチャンス！
- ◆ 最先端研究をわかりやすく体験！
- ◆ 自由に入退場できるブース形式！

来場者アンケートにご協力ください



簡単なアンケートを実施します。
ご参加されたご感想・ご意見を
お聞かせください！

主催



科学技術振興機構(JST)
さきがけ「複雑流動」領域



お問合せ

東京農工大学・鈴木龍汰
✉ rxsuzuki@go.tuat.ac.jp

