

# 東工大の研究者展

純粋に知的好奇心に基づいた研究を続けている愛すべき知の探究者達が研究室を飛び出て、自らの研究の「おもしろさ」を皆さんに直接お伝えします。数学、物理から材料科学、生命科学まで、全 11 テーマがあなたをお待ちしています。

## Talk&Presentation

13:00- あいさつ

13:10-20 Short Presentation ①

宇宙史を通じた星・惑星形成 (田中圭/地球惑星科学系)

原子核を通してみる物理学のおもしろさ (関澤一之/物理学系)

計算の不思議さ・おもしろさ (七島幹人/数理・計算科学系)

14:00 Artist × Scientist Talk <1>

現代美術家 志村信裕 × 正井秀俊 (数学系), 立花和則 (生命理工学系)

14:40-50 Short Presentation ②

分子パズルの匠 ~ 有機合成が拓く世界 (大森健/化学系)

『マクベス』映画化の最前線 ~ コーエン監督版 (2021) の映像表現

(小泉勇人/リベラルアーツ研究教育院)

15:30 Artist × Scientist Talk <2>

現代美術家 志村信裕 × 正井秀俊 (数学系), 立花和則 (生命理工学系)

16:00 閉場

※入退場自由。いつでもご覧いただけます。



プレゼンと対談

研究者たちによる  
研究紹介プレゼン、  
映像アーティストとの対談

## Exhibition

- ・タイヒミューラー空間と3次元多様体の関係 ~  $3=2+1$ って奥深い (正井秀俊/理学院 数学系)
- ・原子核を通してみる物理学のおもしろさ (関澤一之/理学院 物理学系)
- ・多中性子核の探索 (藤岡宏之/理学院 物理学系)
- ・分子パズルの匠 ~ 有機合成が拓く世界 (大森健/理学院 化学系)
- ・宇宙史を通じた星・惑星形成 (田中圭/理学院 地球惑星科学系)
- ・「別次元」から金属結晶を探索する (永島涼太/物質理工学院 材料系)
- ・数学の不思議さ・おもしろさ (土岡俊介/情報理工学院 数理・計算科学系)
- ・計算の不思議さ・おもしろさ (七島幹人/情報理工学院 数理・計算科学系)
- ・クラゲも寝るか? (立花和則/生命理工学院)
- ・『マクベス』映画化の最前線 ~ コーエン監督版(2021)の映像表現 (小泉勇人/リベラルアーツ研究教育院)
- ・シン・ゴジラの放射線生物学 (松本義久/科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所)



映像

映像アーティストとの  
コラボによる「探求の面白さ」  
の映像化の試み



ブース展示  
(11テーマ)

研究者たちが、日夜真剣に  
取り組んでいる研究の  
「おもしろさ」をご紹介します

2023.

10.29 (日) 13:00-16:00

場所：東工大蔵前会館 蔵前ホール

主催：東京工業大学 研究・産学連携本部



東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology