

東京都立大学理学部 主催

# オープンラボ

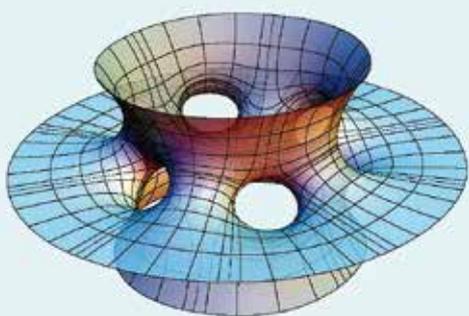
2023 **11/3** (金)

10:00 ▶ 18:00

理学部

数理科学科  
物理学科

化学科  
生命科学科



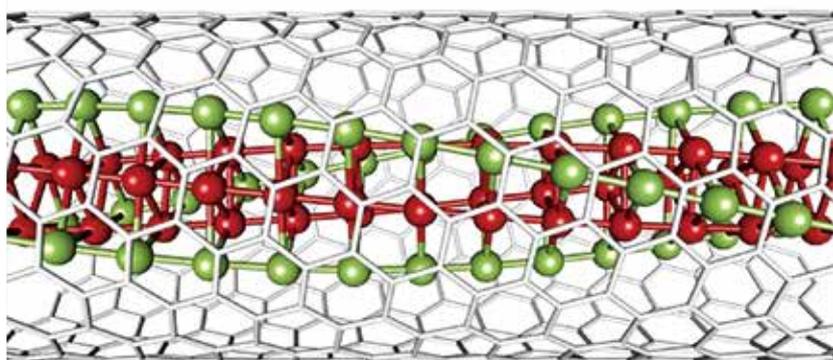
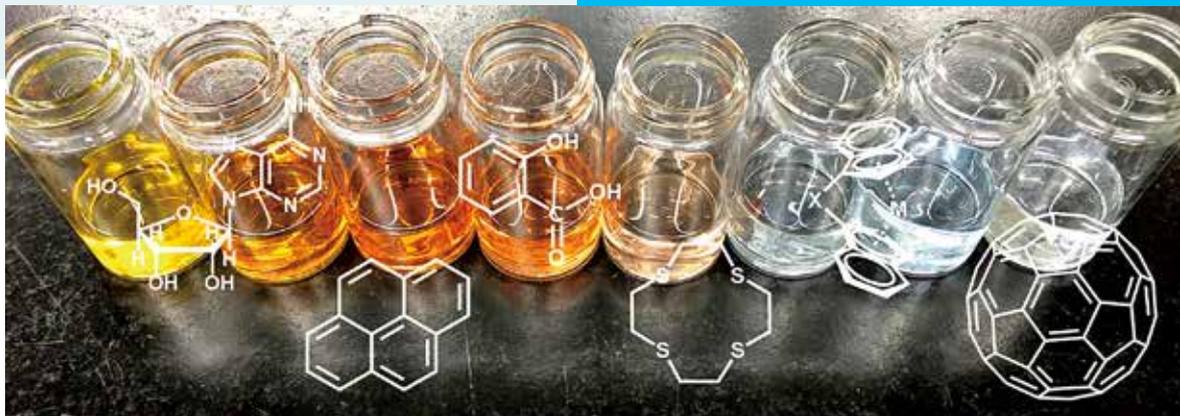
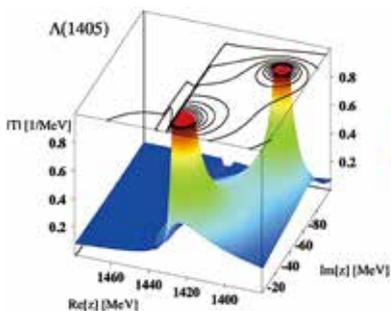
$$\left. \frac{d}{dt} \text{Area}(\Sigma_t) \right|_{t=0} = - \int_{\Sigma} \langle \mathbf{H}, \mathbf{V} \rangle dA$$

同時開催 **みやこ祭**

2023 **11/2** (木) ▶ **4** (土)

テクノスクエア  
ホームカミングデー

(ホームカミングデーは11/3)



# 理学部 オープンラボ

2023年11月3日(金)

学科名	場所	時間	テーマ (内容)	研究室名 or 担当教員名
数理 科学科	8号館6階618室	11:30-12:00	漸化式のはなし	吉富和志
		13:00-13:30	漸化式のはなし	吉富和志
		14:00-14:30	CGを支える数学 -Math for CG	横山俊一
	8号館6階610室	11:30-12:00	CGを支える数学 -Math for CG	横山俊一
		13:00-13:30	史上最悪の難問の背景にある 大学数学~メビウスの帯 をつないで切ると~	小林正典
		14:00-14:30	史上最悪の難問の背景にある 大学数学~メビウスの帯 をつないで切ると~	小林正典
物理学科	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	X線で見える宇宙	宇宙物理実験研究室
	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	超伝導と磁石の不思議な 性質	超伝導物質研究室
	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	放射線を見てみよう	高エネルギー実験 研究室
化学科	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	放射線を見てみよう -霧箱による $\alpha$ 線の観察-	同位体化学研究室
	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	触媒ってなあに? ~環境にやさしいものづく りの化学~	有機化学研究室
	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	DNA損傷応答機構の解明 と癌治療応用への展開	生物化学研究室
	8号館1階アトリウム	11:00-16:00	コンピュータを使って見る 化学の世界	理論・計算化学研究室
生命 科学科	12号館202室	10:30-17:00	ショウジョウバエ展	進化遺伝学研究室
	12号館106室	10:00-18:00	ショウジョウバエから見る 遺伝学の世界	細胞遺伝学研究室
	8号館287教養実習室	11:00-16:00	花の構造や細胞の中身を知ろう	植物発生生理学研究室
	12号館205~208室	10:00-18:00	動物生態&系統ラボ×都立 大いきもの園 (11月2日、 3日、4日開催)	動物生態学研究室、 動物系統分類学研究室
	8号館5階エレベーター ホール (西側)	11:00-16:00	植物の生存戦略	植物生態学研究室
	TMUギャラリー	11:00-16:00	植物の分類とは何をしているの?	植物系統分類学研究室

## 問い合わせ先

理学部ホームページ  
<https://www.se.tmu.ac.jp>

〒192-0397

東京都八王子市南大沢1-1

TEL: 042-677-1111 (代表)



## 交通アクセス

京王相模原線  
「南大沢」駅改札口  
から徒歩約5分

※改札口を出て右手に  
緑に囲まれたキャン  
パスが見えます。

