

# 神奈川大学 オープンキャンパス 2023 夏 (横浜キャンパス)

7月30日 (日), 8月18日 (金), 8月19日 (土) 10:00~16:00 入退場自由\*

\*オープンキャンパスへの「参加 (入場)」は申し込みが必要です。申込サイトは[こちら](#)

## 工学部 応用物理学科 イベント案内

時間	10:00~	11:00~	12:00~	13:00~	14:00~	15:00~
場所						
3号館3階 3-308	学科紹介	特別授業		学科紹介	特別授業	
3号館3階 3-307	体験ブース: 「宇宙やナノの世界を体験しよう！」					
3号館3階 3-305前広場	先生と話そうコーナー 学生と話そうコーナー					

### 特別授業 「応用物理で探る！ 強大なブラックホールの謎と 極小の原子・分子から成る不思議な世界」

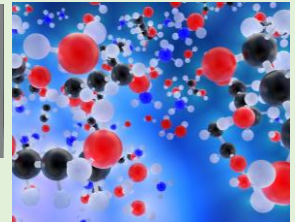


竹川 俊也

誰も知らない暗黒天体を見つける楽しさについてお話しします！



佐々木 志剛



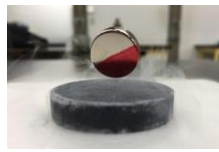
原子・分子が無数に集まると何か起こるのか？ それ明らかにする統計物理の世界を紹介します！

### 体験ブース 「宇宙やナノの世界を体験しよう！」



- ・VRで宇宙体験をしよう！
- ・ISS搭載測定装置のプロトタイプを公開！

▶ 清水研、田村研



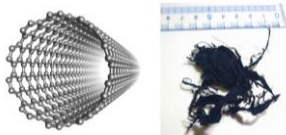
- マイナス196°C！
- 超伝導体の磁気浮上を見よう！

▶ 松田研



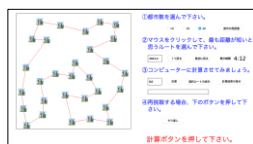
- ・霧箱を使って宇宙線を見よう！
- ・VRやスマホで宇宙線を見よう！

▶ 有働研、池田研、日比野研



ナノ物質を電子顕微鏡で解析しよう！

▶ 客野研



最短経路探索でコンピュータと勝負！

▶ 佐々木研、西野研



AIを体験しよう！

▶ 宇佐見研



ブラックホールの最先端研究を知ろう！

▶ 竹川研