

【フィジックスライブ】

|    | テーマ   | 教室   | 担当者                    |
|----|---|------|------------------------|
| 1  | 産業界にも貢献する数学の魅力<br>・VR 体験コーナー<br>・数学ゲームコーナー                        | K404 | 株式会社エリジオン              |
| 2  | 走査型プローブ顕微鏡の原理とナノ構造体の観察  | K404 | 金井 要<br>(東京理科大学)       |
| 3  | アンペールの法則を実験で確かめよう   | K404 | 増子 寛<br>(元・麻布高等学校)     |
| 4  | 気柱共鳴を視る   | K404 | 山田 達之輔<br>(慶應義塾志木高等学校) |
| 5  | ゴム風船のサッカーボール  | K404 | 渡邊 耕心<br>(古河第一高等学校)    |
| 6  | TDK と磁性のかかわり  | K404 | TDK株式会社                |
| 7  | 産業界にも貢献する数学の魅力<br>・ものづくりの講義(世界中から寄せられる難題を「知恵と知性」で解決して社会貢献する事例の紹介) | K405 | 株式会社エリジオン              |
| 8  | 熱と電気の相互変換   | K406 | 岡崎 竜二<br>(東京理科大学)      |
| 9  | 一体どうなるの？減圧実験  | K406 | 武士 敬一<br>(水戸第一高等学校)    |
| 10 | ガウス加速器  | K406 | 近藤 一史<br>(埼玉大学)        |
| 11 | ディープラーニングで物体認識して<br>ピッキングロボットを操ってみよう！                             | K406 | 株式会社プリファードネットワークス      |
| 12 | 東京エレクトロン Presents!<br>『元素 QUIZ』にチャレンジ!!                           | K406 | 東京エレクトロン株式会社           |
| 13 | IPhO2019 実験装置解説   | K406 | 物理オリンピック日本委員会          |