

東京理科大学 理数教育研究センター 公開講座「坊っちゃん講座」【2022年度】



| 通算回数 | 年度   | 回数 | 開催日       | 担当講師、講演タイトル  | 開催方法    |
|------|------|----|-----------|--|---------|
| 37   | 2022 | 1  | 4月23日(土)  | 理学部第一部応用数学科 准教授 黒沢健先生<br>「確率的にお得な選択をしましょう」                                 | オンライン配信 |
| 38   | 2022 | 2  | 5月14日(土)  | 理学部第二部化学科 教授 秋津貴城先生<br>「化学受験術指南～教授が読み解くメッセージ」                              | オンライン配信 |
| 39   | 2022 | 3  | 6月4日(土)   | 理学部第一部応用物理学科 准教授 樋口透先生<br>「人間の脳の記憶形態を模倣する脳型メモリー素子」                         | オンライン配信 |
| 40   | 2022 | 4  | 6月25日(土)  | 経営学部国際デザイン経営学科 教授 柿原正郎先生<br>「データとデジタルのちから」                                 | オンライン配信 |
| 41   | 2022 | 5  | 7月23日(土)  | 理工学部先端化学科 准教授 中山泰生先生<br>「物質の性質を決める電子の振舞い」                                  | オンライン配信 |
| 42   | 2022 | 6  | 9月17日(土)  | 工学部工業化学科 教授 杉本裕先生<br>「工学部の化学 CO <sub>2</sub> から作る高分子で地球を救う!」               | オンライン配信 |
| 43   | 2022 | 7  | 10月8日(土)  | 薬学部薬学科 准教授 東恭平先生<br>「糖鎖は細胞の顔～糖鎖からみる病気のメカニズム」                               | オンライン配信 |
| 44   | 2022 | 8  | 10月29日(土) | 理工学部建築学科 教授 山名善之先生<br>「ギリシア・ローマの建築の教え」                                     | オンライン配信 |
| 45   | 2022 | 9  | 11月12日(土) | 工学部機械工学科 教授 元祐昌廣先生<br>「いのちを支える水・空気～人や生物と流体との深い関わり～」                        | オンライン配信 |
| 46   | 2022 | 10 | 12月17日(土) | 先進工学部マテリアル創成工学科 准教授 勝又健一先生<br>「光を利用した環境浄化～地上から宇宙まで～」                       | オンライン配信 |
| 47   | 2022 | 11 | 1月21日(土)  | 理工学部電気電子情報工学科 教授 星伸一先生<br>「各種電気自動車の仕組みと未来」                                 | オンライン配信 |
| 48   | 2022 | 12 | 3月11日(土)  | 東芝エネルギーシステムズ株式会社 松崎栄仁氏<br>※理学部第二部化学科卒業生、理窓博士会第15回学術奨励賞受賞者<br>「“電気絶縁材料”とは？」 | オンライン配信 |