



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」【2021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
25	2021	1	4月24日(土)	理学部第一部化学科 宮村一夫 教授 「冷結晶化 ～冷やしても固まらず、温めると結晶化する化合物」	オンライン配信
26	2021	2	5月8日(土)	理工学部経営工学科 西山裕之 教授 「デジタルトランスフォーメーションによる酪農の新たな可能性」	オンライン配信
27	2021	3	6月5日(土)	工学部建築学科 伊藤拓海 教授 「魅せる建物って、どんなもの? —“かたち”の感性と、美しい方程式—」	オンライン配信
28	2021	4	6月19日(土)	理工学部機械工学科 野口昭治 教授 「摩擦・摩耗・潤滑はトライアングル?」	オンライン配信
29	2021	5	7月17日(土)	地方独立行政法人大阪産業技術研究所 研究員 中川充 氏 ※工学部工業化学科卒業生 理恋博士会(同窓会) 第14回学術奨励賞受賞者 「石けんからはじまるナノテクノロジー ～私の研究の脱線と発展～」	オンライン配信
30	2021	6	9月18日(土)	理学部第一部物理学科 Mark Sadgrove 准教授 「ナノ粒子とナノ光の世界」	オンライン配信
31	2021	7	10月23日(土)	理工学部応用生物科学科 定家真人 准教授 「がん細胞に抗がん剤さがしを手伝ってもらう」	オンライン配信
32	2021	8	11月6日(土)	薬学部薬学科 安元加奈未 講師 「自然は薬の宝箱 ～くすりの種を探したい!」	オンライン配信
33	2021	9	11月27日(土)	大学院理学研究科科学教育専攻 松田良一 教授 「たまごの不思議 細胞培養系としての先進性」	オンライン配信
34	2021	10	12月18日(土)	山口東京理科大学薬学部薬学科 小野田淳人 助教 ※薬学部創薬科学科卒業生 理恋博士会(同窓会) 第13回学術奨励賞受賞者 「薬が創られ届くまで—脳発達障害の幹細胞研究を例に—」	オンライン配信
35	2021	11	1月22日(土)	工学部電気工学科 長谷川幹雄 教授 「5G、Iot × AI —無線通信技術—」	オンライン配信
36	2021	12	3月12日(土)	理学部第二部数学科 竹内司 助教 「大学生になったつもりで連立1次方程式を解いてみよう」	オンライン配信