

「人文・数理探究類型」英語プレゼンテーションコンテスト

人文・数理探究類型 3 年生による英語プレゼンテーションコンテストを実施します。グループ単位で取り組んだ課題研究の成果を、英語で分かりやすく説明するスキルを競うイベントです。外部の方にも若干名、入場見学していただけます。

大学・高校・中学校の先生等の学校関係者の方は「学校関係者用フォーム」から、本校生徒の保護者や人文・数理探究類型に興味をお持ちの中学生の皆さん及びその保護者の方は「保護者用フォーム」から、お申し込みください（中学生以下の方は保護者同伴でお願いします）。

1. 日 時 令和 6 年 7 月 19 日（金）13:40 ～ 17:30（受付 13 : 40～）
2. 会 場 ピフレホール 神戸市長田区若松町 4 丁目 2 番 15 号
JR 新長田駅 南へ徒歩 1 分
3. 申込方法 「現地観覧」、または、「録画ビデオの視聴」の 2 形態での申し込みを受け付けます。
以下の URL または QR コードから直接お申し込みください。**7 月 12 日（金）〆切**
＊会場の定員数の関係で、現地観覧をご希望の方も録画ビデオ視聴をお願いする場合があります。
ご協力をお願いいたします。

（学校関係者用フォーム）

<https://forms.gle/aXXa8BHXYygG8zQe8>



（保護者用フォーム）

<https://forms.gle/MutsTiiVvaxPeTGD9>



4. テーマ（仮題であり、当日変更の可能性があります）
 1. Society through Picture Books: Reading the Change of Social Values in Japan
絵本から読みとく社会的背景と価値観の変化
 2. Causal relationship between the contribution level of volunteering and self-esteem
ボランティアによる自己肯定感への影響～ボランティアの負担度と自己肯定感の要素の観点から～
 3. Write Rightly: What Makes Japanese Sentences Unnatural?
悪文回避への第一歩～文章を不自然にする要素とは何か～
 4. Cool Sound: The Best Conditions for Temperature Change in Thermoacoustic Refrigerator
音の新たな可能性～熱音響冷凍機の最適条件～
 5. Water Dome: What Makes Water Shrink Again
水流膜の原理
 6. Improvement of School Chair Noise: What materials and structures are most effective?
学校の椅子による騒音の改善
 7. The change in plant growth caused by application of an electric current
通電が植物の成長に与える影響
 8. The Hidden Power of Sake Lees: Can We Make Antibacterial Effects with Sake Lees?
酒粕を培地として抗菌作用を持つ有機酸を生み出せるのか
 9. The Stiffness of Zipper Origami Tubes: Exploring the Relationship between Angle and Stiffness
折り紙ジッパーチューブの剛性最大化の条件