



# SCIENCE ENGINEERING 科学×工学 謎解き

by HASE Lab. Idea Pocket

## ★科学・工学×謎解きについて★

“謎解き”とは、様々なクイズや問題を解き進めながら、設定された目的を達成していく体感型ゲームです。この“科学・工学×謎解き”では、科学・工学（例えば、物理や化学など）に関わる問題をテーマとして、解りやすく楽しく、科学・工学を体験学習できる謎解きイベントを手掛けています！このイベントを通じて、子供達の科学・理科離れをなくすとともに研究のアウトリーチ活動になればと考えています。

## 実施プログラム概要 Information and Program

日本トライボロジー学会の次世代教育WGの企画として、トライボロジーについて次世代を担う子ども達にもっと知ってもらうため、エンターテインメント性かつ集客性のある謎解き要素を取り入れたオンライン型教育イベントを企画しました。今回は、「表面のでこぼこ摩擦」をテーマとしたストーリー・教材を用意しています。物語の世界に入り込んで謎解き+摩擦実験を体験することで、楽しくトライボロジーを学習してもらいます。オンラインイベントのため、全国どこからでも参加できます。

科学×工学 謎解き  
by HASE Lab. Idea Pocket

# トライボロジーアドベンチャー

～摩擦の科学×謎解きオンライン～  
でこぼこ大魔王を倒して  
世界を救え！

2021  
8/29 SUN  
10:00～11:30  
Zoomによる  
オンライン開催

受講料無料  
(先着順)  
小中学生対象

詳細はHPへ

主催：日本トライボロジー学会 & 埼玉工業大学長谷研究室