



～ようこそ大学の研究室へ～

K A K E N H I



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

日本学術振興会

レゴブロックモデルでひらめく

触媒のデザイン

みなさんはレゴブロックで遊んだことがありますか？ 当プログラムでは、自作したレゴブロックモデルを動かして、触媒（しょくばい）について理解を深めていきます。触媒はどのようにデザインされているのか？ どのような物質を生み出すのか？ これらの内容を少しずつ理解していきます。そして、みなさんの「ひらめき」でデザインしたレゴブロック触媒モデルが、目的の物質を生み出すことができるか確かめてみましょう。組み立てたレゴブロック触媒モデルのいくつかは記念にお持ち帰りいただけます。

日時 2022年7月30日（土）
受付開始 10時00分 終了予定 17時00分

場所 大阪産業大学 16606 教室（16号館）

対象 高校生（計12名）

参加費 無料（昼食、おやつ付き）

持ち物 筆記用具、ハンカチ、マスク、好奇心

講師 デザイン工学部 堀越 亮 准教授

お問い合わせ先

大阪産業大学 社会連携・研究推進センター 産業研究所事務室

〒574-8530 大東市中垣内 3-1-1

TEL 072(875)3001 （内線）2817

Email: s-josei@cnt.osaka-sandai.ac.jp

