

1億分の 1メートルの 金属膜を作ろう

～実験でなっとく真空の科学～



2024
8/6^火
開催

真空とはなんだろう？ 何に使われているの？
空気のない高真空な環境で10ナノメートルの
うすくてキレイな金属膜をつくろう！



対象

中学生（定員 12 名）
参加費 無料

開催場所

大阪公立大学
中百舌鳥キャンパス B8 棟 102 室
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1-1

アクセスマップ



講師

代表：安齋 太陽（あんざい ひろあき）/工学部・准教授
協力：播木 敦（はりき あつし）/工学部・准教授

申込方法

日本学術振興会の特設サイト（下記 QR コード）
よりお申し込みください

申込み用 QR コード



申込み期間：6月12日（水）から
7月1日（月）まで

※**先着順** 定員になり次第締め切らせていただきます。

本プログラムは、JSPS 科研費 JP24HT0137 の助成を受けたものです。

当日の予定表

- 9:30~10:00 受け付け
- 10:00~10:30 開講式（自己紹介、科研費の説明 など）
- 10:30~12:00 実習 1「実験でなっとく真空の科学」
- 12:00~13:00 昼食・休憩
- 13:00~14:50 実習 2「1億分の1メートルの
金属膜を作ろう」
- 15:00~15:20 実習の振り返りと進路相談会
- 15:20~15:30 修了式（未来博士号の授与）
- 15:30 解散

問い合わせ先

大阪公立大学 工学部 安齋太陽
E-mail : anzai@omu.ac.jp
TEL : 072-254-9489

