

大阪大学いちょう祭 接合科学研究所 一般公開

「接合」ってなに？ 接合が大事なんです

2019年 5月2日(木)、5月3日(金) 10:00~16:00

@大阪大学 接合科学研究所 荒田記念館(吹田キャンパス)

ステンドグラス製作体験

種類 : 実験・体験
時間 : 10時~12時、13時~15時
(各回10名、両日とも9時から整理券配布)
対象 : 小学5年生以上

最先端の電子デバイスの製造に使われる“はんだ付け”。それは伝統工芸であるステンドグラスにも使われてきました。カラフルなガラスをつなぎ合わせる匠(たくみ)の“ワザ”と接合の科学を体感してください。



接合科学カフェ(ラボカフェ アーカイブ)

種類 : 公開講義、講演会
時間 : 10時30分~11時30分、
13時30分~14時30分

溶接に代表される接合技術は、伝統的で馴染みの深い技術でありながら、実は複雑で“未知”にあふれた領域です。接合科学カフェでは、接合科学研究所の教員が、最先端の「つなぐ」技術を身近な製品を例に挙げながらわかりやすく紹介します。



施設見学

種類 : 施設開放
時間 : 10時、13時

接合科学研究所が誇る、オンリーワン・ナンバーワンの研究設備をデモ実験を交えてご紹介します。最先端の技術を間近でご覧ください。



摩擦攪拌接合



レーザ・アーク
ハイブリッド溶接

研究所PRポスター展示

種類 : 展示会
場所 : 荒田記念館
時間 : 10時~16時

阪大病院前駅に掲示した歴代PRポスターを展示し、接合科学研究所をご紹介します。



大阪大学 接合科学研究所
Joining and Welding Research Institute, Osaka University
<http://www.jwri.osaka-u.ac.jp>

接合研

検索