

令和5年度 第2回・第3回 子どもものづくり教室 ～陽極酸化でカラフルな チタンプレートをつくろう～

テーマは「陽極酸化でカラフルなチタンプレートを作ろう」で、陽極酸化でチタンプレートの表面にチタンの酸化膜を作ります。チタンの酸化膜は厚さにより、いろいろな色に変化します。そこで、酸化膜の厚さを調整し、カラフルなチタンプレートの製作を体験して、科学に関心を持つ機会としてもらうことが目的です。

日時： 令和5年8月6日（日）

①10:00～12:00 ②13:30～15:30

会場： 秋田大学工学部 アクティブラーニング棟

※新型コロナウイルス感染症やインフルエンザの感染状況に応じて教室が中止になる場合があります。あらかじめご了承ください。

定員： **小学1年生～中学3年生 計24名（各回 12名×2）**

※小学1～3年生までの参加者には、保護者1名の同伴をお願いいたします。

※多くの方にご参加いただくために、ひとりあたり1回までの参加にご協力ください。ひとり2回分の申し込みがあった場合、事務局でいずれか1回に絞らせていただきます。

申込締切日： 令和5年8月2日（水）12:00

※先着順に定員に達した場合、募集を締め切らせていただきます。

参加費： 無料

持ち物： なし（材料や道具はこちらで準備します。）

申込方法

以下のURLまたはQRコードよりお申し込みください。

[参加申込フォームURL](#)



※申込時に記入していただく個人情報は、万が一作業中にケガをして通院治療が必要になる場合にイベント傷害保険を適用するために使用いたします。これ以外の目的で使用したり、第三者に開示したりすることはありません。