

令和7年1月11日(土) 9:00~15:00

会場: 釧路高専 物理実験室

担当: 副技術長 二谷聡志

担当: 建設・生産グループ 樋上磨, 江口陽人, 吉田周平, 遠藤祭, 的野卓司

担当: 電子情報グループ 稲守栄

テクノアートラボ 2024 part2
~ゆらゆら光るオリジナルランプを作ろう~

このイベントの対象学年は小学3年生から小学6年生となっています。このイベントは、オリジナルランプキットの電子回路の製作やランプシェードのデザイン・制作を行います。参加者は、ブレッドボードにろうそくの揺らぎを再現する IC と LED などの回路結線作業やランプシェード部分になるトレーシングペーパーには会場に用意されたキラキラ素材や参加者が持参した素材を用いてデザイン・制作します。

このイベントより担当する技術職員が増えました。担当した技術職員は、オリジナルランプの材料の加工や電子回路の下準備を事前に行いました。また、イベント当日では会場にて、コンパスカッターなどの工具の使い方やブレッドボードへの配線方法など技術指導を行いました。



図1: キット組み立ての指導中



図2: 会場の様子



図3: 作品のお披露目会