

第1回親子3Dプリンター体験科学教室

- 概要：小学生を対象に3Dプリンターの特徴を活かしたオリジナリティー要素をプログラミングし造形させ組立ててモノづくりに興味を持ってもらう親子体験型科学学習イベントです。
- 日時：2024年10月12日(土) 午前の部 10:00～12:00
午後の部 13:30～15:30
- 参加対象：小学生 ● 参加費：無料
- 募集定員：午前・午後 各回 親子4組（保護者1名とお子様1名で1組）
- 場所：スリーエム仙台市科学館 1階 市民の理科室
- カリキュラム：①オリエンテーション
②3Dプリンターのしくみ（じぶんのなまえを3Dプリントしてみよう）
③燃料電池カーのしくみ（塩水で発電させてみよう）
④ちがいをさがして3Dモデルを改造してみよう
⑤じぶんだけの3Dモデルでプリントして組み立ててみよう
⑥燃料電池カーを走らせてみよう
- 申込み期限：10月4日(金) 17:00受信まで
※申込みは先着順です。定員になり次第受付を終了いたします。
- 申込み方法：下記項目を事務局までE-Mailでお申込みください。
①ご氏名（保護者とお子様） ②小学生の学年 ③携帯電話ご連絡先
④教室希望時間（午前または午後のどちらか片方のみ記入）
- その他：体験科学教室において使用した走行キットはプレゼントいたします。
- 事務局(問合せ先)：自動車技術会東北支部事務局 後藤
E-Mail：hidetoshi.goto.se@hitachiastemo.com
TEL： 080-5734-7201

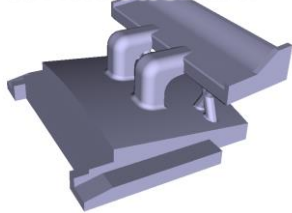


● 科学教室イメージ

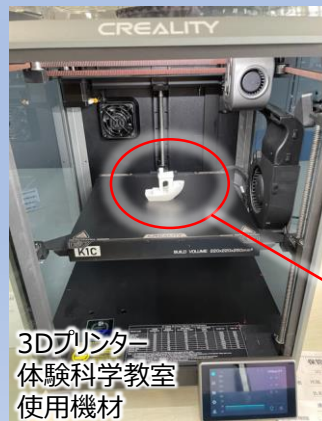


Creality K1C FDM
3Dプリンター

例：オリジナル3Dモデル



オリジナルケース(ウイングなど追加)造形し組立てて走行します



3Dプリンター
体験科学教室
使用機材



3Dプリント部品

