

創立20周年

夏休み親子

ものづくり体験教室



A

ライトレースロボットをつくろう

コース

ハンダも
するよ!



定員15組



製作したロボットに工作した物を
乗せてライン上を走らせよう!

B

紙コップで相撲ロボットをつくろう

コース

- モーターの動きと電池の役割を学習しよう -

2つのモーター
の振動で動く相
撲ロボットを作り
ます。
強いロボットを作
成しよう!



先進、後退、左
右への旋回が
できるよ!

定員15組

C

スクラッチ (SCRATCH) で プログラミングをはじめよう

コース

やってみよう。
試してみよう。
Eテレなどで
今人気の
パソコンで動く
プログラミング

自分だけのゲームを作れる!

<作品例>



ぼくと
遊ぼうよ

作品(プログラム)の動きや
自分が工夫したところをまとめられる
ワークシートを印刷してプレゼント。

定員10組・小4~小6対象

D

ピコピコキャタピラと ポンポンカーリングをつくろう

コース

おもしろい動き
でころがるよ!



大人気!



ホバークラフト型カーリング
を作って遊ぼう!

定員20組

作品はお持ち帰りいただけます。

平成29年

8月10日(木) 9:00~12:00

会場: 山形県立産業技術短期大学校庄内校

酒田市京田三丁目57番4号

無料!



協力: 鶴岡発明クラブ

申込み、お問い合わせ: 山形県立産業技術短期大学校庄内校教務学生課



ホームページ: <http://www.shonai-cit.ac.jp/>

メール: all-kyomu@shonai-cit.ac.jp

電話: 0234-31-2300

FAX: 0234-31-2770



対象: 小学生とその保護者

(Cコースは小学校4~6年生対象)

申込〆切: 平成29年7月28日(金曜日)〈必着〉

申込事項: 児童の氏名、学年、学校名

保護者の氏名、連絡先(住所、電話番号)

希望するコース(第3希望まで)

※応募多数の場合は抽選で決定します。