

## 実施イメージ



ITものづくり教室 テックプログレス  
Tech Progress



### 小学生向け 「IT × ものづくり教室」

ゲームプログラミング ロボット制御 3Dプリンター

苫小牧市の小学生



#### 期待効果

- 知的好奇心、学ぶ力の向上
- ものづくりや地元企業に対する興味・動機づけ



地域人材の育成

#### 実施時期

平成29年1月（予定）  
小学校の冬休み期間中に3日間開催

#### 教室概要

3日間で合計6コマの教室を開催

午前：1コマ（3Dプリンターコース：約3時間）

パソコンのモデリングソフトを使い、3Dデータの造形を行って3Dプリンターで実際に出力をしていきます。

午後：1コマ（プログラミングコース：約3時間）

パソコンで遊べるゲームのアイデア出し・企画から制作、作品を世の中への発信を一貫して取り組みます。プログラミングの基礎となる考え方を身につけます。

#### 対象

苫小牧市の小学生（定員：6名／1コマ（3日間で合計36名））

#### 成果目標 (KPI)

- ・集客率：80%以上（29名以上の参加）
- ・参加者アンケートによる満足度：80%以上の満足回答