



やまがたメイカーズネットワークプロジェクト

第3回「親子でプログラミング！」教室実施要項

ねらい

- 科学的思考力・創造力育成・ものづくりの面白さ
- ITものづくり人財育成
- 地域社会への貢献

IT技術を用いたものづくり人財育成

日 時 平成27年12月20日(日)午前10時30分～

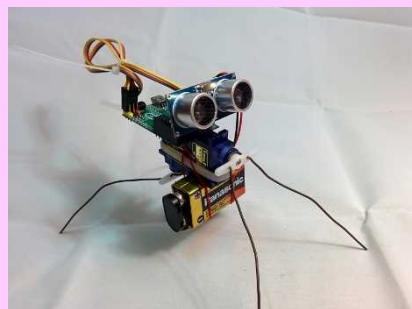
場 所 山形県産業科学館4階発明工房

対 象 小学3年生～小学6年生親子、定員6組

参加料 無料

講 師 涵養塾 笠原照明 氏

内 容 10:30-16:00 子ども向けプログラムを使って
虫型ロボットを作ろう



面白さを体感



今後の予定

- 応用編：3Dプリンターやキネクト（体の動きで操作できる装置）などを生かして子ども向けプログラムによりゲームやものづくりをしよう



手作り 3Dプリンター
(Arduinoを使用)