

## プログラミングでお家を楽しく、便利に

技  
特別賞

ハードとソフトの引付き虫教材で  
楽しくプログラミング学習できるで賞



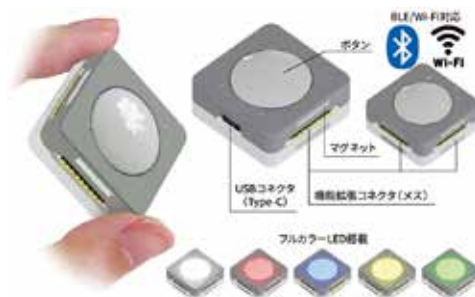
製品・技術などの  
名 称

## ArtecLinks (アーテックリンクス)

アーテックリンクスは、子どもから大人まで、誰でも楽しく簡単に扱うことのできるプログラミング教材です。CPUを搭載したメインユニットに、センサー、スピーカーなど様々な機能の拡張ユニットを組み合わせ、専用ソフトを用いてタブレットやパソコンでプログラムを作成することで、家電を音声で操作する、インターネット経由で明日の天気をお知らせするなど、「実際の生活で役立つモノ」を自由自在に作ることができます。さらにモーターなどの外部機器と接続することで簡易的なロボットの作成や電子工作も可能です。誰でもより簡単に、まるでブロック遊びの感覚で扱える教材を目指し、アーテックリンクスでは各ユニットをマグネットで接続する方法を採用しています。これにより、試行錯誤を簡単に行うことができるため、子どもの持つ柔軟な発想をより形にしやすいになっています。アーテックリンクスを使った子どもたちの中から、未来の発明家が現れることを願っています。

## 企業からのメッセージ

ArtecLinksは子供でも簡単に身近なものをIoT化させることが可能なツールです。教育機関にとどまらず家庭内でプログラミングが学習できるツールとして販売促進していきたいです。



## 推薦機関からのコメント

本製品は、教育現場の声から生まれた“遊び”が“学び”につながるプログラミング教材です。視覚的な学習要素と、手を動かして学ぶ体験が組み合わさり、子どもたちが楽しみながらプログラミングを学べるこの教材が、家庭や教育現場で今後一層広がることを期待しています。

八尾市 魅力創造部 産業政策課  
大阪府八尾市清水町一丁目1番6号  
tel: 072-924-3845 fax: 072-924-0180

## 企業情報

Artec®

株式会社アーテック  
代表取締役社長 藤原 悦

大阪府八尾市北亀井町3-2-21  
tel: 072-990-5504 fax: 072-990-5525  
<https://www.artec-kk.co.jp/>