

2023年9月20日

報道関係各位
ニュースリリース

e-Craft **TAKARA
TOMY**

株式会社e-Craft
株式会社タカラトミー

embot（エムボット）がキッズデザイン賞を受賞！
次世代機embot+（エムボットプラス）を2023年11月15日（水）発売予定

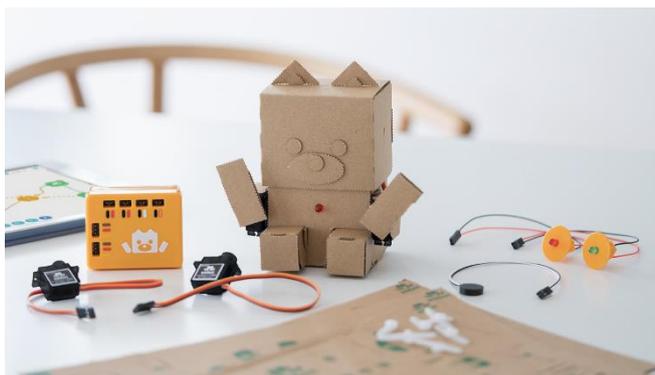


株式会社e-Craft（代表取締役CEO 額田一利／所在地：東京都渋谷区代官山、以下e-Craft）、および株式会社タカラトミー（代表取締役社長：小島一洋／所在地：東京都葛飾区、以下タカラトミー）の両社が手がけるプログラミング学習教材玩具「embot（エムボット）」は、「第17回キッズデザイン賞」（2023年8月23日発表、主催：特定非営利活動法人キッズデザイン協議会／後援：経済産業省、内閣府、消費者庁、こども家庭庁）における「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門」を受賞いたしました。

キッズデザイン賞の受賞は、タカラトミーでは2回目、e-Craftとしては初の受賞となります。

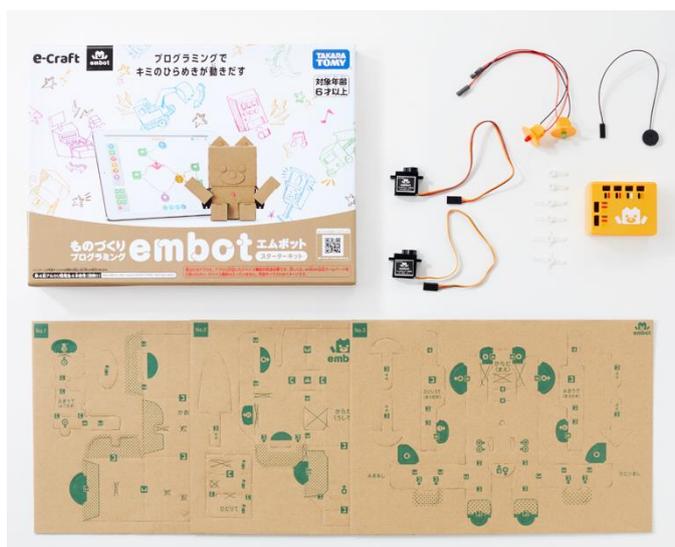
「embot」は、新たな機能を追加し「embot+」（希望小売価格：9,680円/税込）として2023年11月15日（水）からe-Craft shop（<https://shop.embot.jp/>）にて販売します。新たにスピーカーを付属し言葉を選んでしゃべらせたり、拡張パーツ（別売）をつなげるなど、より拡張性の高い商品へ進化します。

■受賞商品「embot (エムボット)」について



embot (エムボット) はダンボールと電子工作パーツを用いてロボットを組み立てることで、電子工作やものづくりの基礎を学ぶことができます。また、タブレット等にインストールした専用アプリを用いて、子どもたちでも簡単にプログラミングし、組み立てたロボットを動かすことができます。一連の作業を通してプログラミングも学ぶことができるサービスです。プログラムをフロー

ーチャート形式で組むことができるため、if文やfor文など、より高度なプログラミング要素も直感的に身に付けることが可能です。



◆embotスターターキット内容物

- コア(電池ボックス)×1個
サーボモーター/ライト/ブザーを作動させる為の本体パーツ
- サーボモーター×2個
モーターの角度をアプリ上で入力動作
- LEDライト×2個
赤と緑のLEDライト各1個
- ブザー×1個
アプリ上で作曲して奏でる「音の長さ」や「テンポ」の調整が可能
- ダンボール×1枚
クマ型の本体組み立て用ダンボール

◆embotアプリの特徴



スマートフォン/タブレットで利用できる無料アプリです。ブロック式とフローチャート式の2種類のインターフェースを備えており、フローチャート式のプログラミング教材アプリは少なく、教育関係者からも高評価を得ています。

■11月15日（水）発売 「embot+（エムボットプラス）スターターキット」について



「embot」は、新たな機能を追加し「embot+」として2023年11月15日（水）に発売します。新たにスピーカーを付属し言葉を選んでしゃべらせたり、拡張パーツ（別売）をつなげるなど、より拡張性の高い商品へ進化します。現行品のサーボモーター、LED、ブザーもそのままembot+で利用可能です。

★スピーカーが新たに付属

アプリに登録されているいくつかの言葉を話し、効果音を鳴らすことができます。ひらめきAPI[※]のボイス機能と連携すれば、いろいろなお喋りも可能に。



★サーボモーターを3つまで使用可能に

サーボモーターが3つ使えるようになり、歩行させるなど、より複雑な機構を作れるようになりました。（スターターキットに付属するモーターは2つとなります）

★LEDライトが進化

明るさを10段階に調節できるようになり、より細やかな表現ができるようになりました。

★給電機能

別売りのACアダプターを使用することで、コンセントから電源を取ることができるようになり、電池切れの心配がなくなりました。



★オート電源オフ

使っていないと自動で電源OFFになる機能が追加されたことで電池持ちが改善しました。



★外部センサーとの接続連携が強化

別売りで販売予定の環境センサー、ジョイスティック、超音波（測距）センサーを使用したプログラミングができるようになります。

★ダンボールも進化

さらに組み立てやすく進化し、より強い構造になりました。



※ひらめきAPIとはembotアプリの有料課金サービスの名称。天気、ニュース、音声合成のAPIから自由に情報を利用することができます。

【商品概要】

商品名	: <small>エムボットプラス</small> embot+ スターターキット
発売日	: 2023年11月15日（水）
希望小売価格	: 9,680円/税込
対象年齢	: 6歳以上
商品内容	: embot+ コア×1、ダンボール（3枚組）×1、LED（赤・緑）×2、サーボモーター×2、サーボホーンセット×2、ブザー×1、スピーカー×1、取扱説明書
製造元	: 株式会社タカラトミー
販売元	: 株式会社e-Craft
販売先	: e-Craft shop (https://shop.embot.jp/)

※「e-Craft」「embot」は、株式会社e-Craftの登録商標です。

■キッズデザイン賞について

キッズデザイン賞は、「子どもたちが安全に暮らす」「子どもたちが感性や創造性豊かに育つ」「子どもを産み育てやすい社会をつくる」という目的を満たす、製品・サービス・空間・活動・研究の中から優れた作品を選び、広く社会に発信していくことを目的に2007年に創設されました。子ども用にデザインされたものはもちろん、大人・一般向けに開発されたものでも、子どもや子育てに配慮されたデザインであればすべてが対象です。

<https://kidsdesignaward.jp/>

受賞部門：「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門」について

子どもの創造性や感性に寄与する製品、サービス、建築・空間、活動、研究など。子どもの創造性・感性の育成、多様な知識の習得や運動能力の向上に役立つもの。また、そこに新たな発想、工夫、手法があるものの。

■株式会社e-Craft

代表取締役CEO 額田一利

東京都渋谷区代官山町9-10 SodaCCo 2T03

<https://www.e-craft.jp/>

【事業内容】

プログラミング教育サービス「embot（エムボット）」の企画、研究、開発、設計、製造、販売、保守等

<https://www.embot.jp/>

■株式会社タカラトミー

代表取締役社長 小島一洋

東京都葛飾区立石7-9-10

<https://www.takaratomy.co.jp/>

【事業内容】

玩具・雑貨・カードゲーム・乳幼児関連商品等の企画、製造および販売

■報道各位から本件に関するお問い合わせ先

株式会社e-Craft 広報担当 info@e-Craft.jp

株式会社タカラトミー 広報課 TEL:03-5654-1280 FAX:03-5654-1380