

【別紙 1】「e-Craft」および「embot」の概要

1. 「e-Craft」とは

株式会社 e-Craft は、2021 年 8 月に docomo STARTUP^{※1} から生まれた企業です。子どもたちが未来を創造する力を育むことをめざし、プログラミング教育サービス「embot」と、embot を活用したスクール事業「embot 工作プログラミング研究所」を展開しています。AI 時代に不可欠な「創造力」などの非認知能力を伸ばすため、プログラミングを単なる技術としてではなく、新たな価値を生み出す手段として捉え、子どもたちが主体的に未来を創造できる力を育てています。

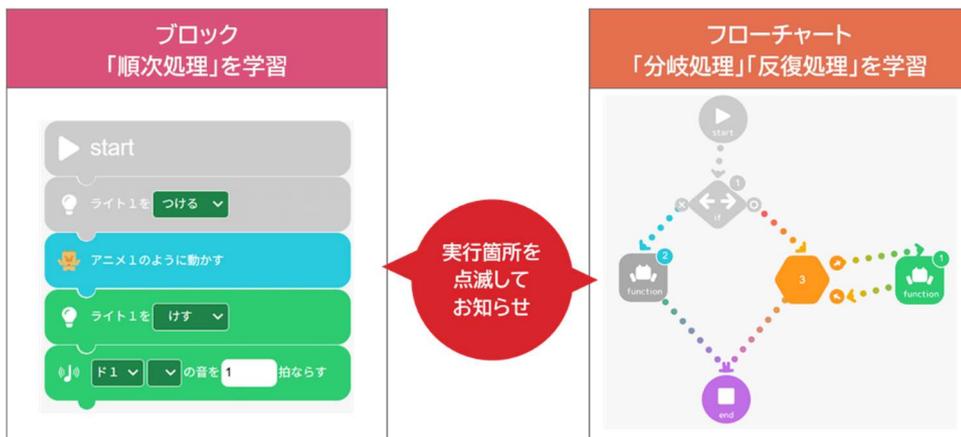
2. 「embot」とは

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。



3. 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。



4. 関連ページ

コーポレートサイト：<https://www.e-craft.jp/>

ブランドサイト：<https://www.embot.jp/>

※1 docomo STARTUP は、NTT ドコモグループ社員から生まれた新しいアイデアをもとに、共創パートナーと未来の新事業を創り出すプログラムです。社内外の資本協力を得たスピノフ・スピアウトの制度も備え、新しい価値を創出します。<https://startup.docomo.ne.jp/>

*「docomo STARTUP」は、株式会社 NTT ドコモの商標です。