

4歳からのSTEAM&プログラミング玩具 「マタタラボ」シリーズ新発売

株式会社くもん出版(代表取締役社長:志村直人)は、新たな学びの観点であるプログラミング教育向けの商品開発・販売に取り組んでいます。その一つとして、中国 Matatalab 社開発の STEAM&プログラミング玩具『マタタラボ プロセット』、『マタタラボ センサー・アドオン』の日本語版を9月14日より発売します。一般ならびに、幼稚園、保育園、プログラミング教室等の教育機関、法人向けに販売いたします。4歳から遊びながら学べるSTEAM&プログラミング玩具で、楽しい遊びを通して自然と論理的思考力、プログラミング的思考を育みます。

■『マタタラボ プロセット』プログラム作成、音楽、図形…とたくさんの楽しさと創造性を刺激します

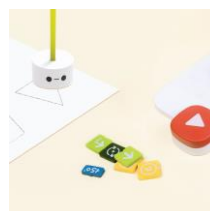
マタタラボは4歳からプログラミングが学べる手のひらサイズのロボットです。パソコンを使うことなく、いろいろな種類のブロックを組み合わせるだけでロボットを動かすプログラムをつくることができます。ブロックを並べて、ロボットを動かして、違っていたらブロックを並べ変えて…と、試行錯誤しながらロボットをコントロールするプログラムをつくる中で、どのような動きをどのように組み合わせたらいいのか、どのように改善したらいいのか、筋道を立てて論理的に考えていく力、すなわち「プログラミング的思考」を養うことができます。

『マタタラボ プロセット』には、ロボットを動かすプログラムをつくるブロックだけでなく、音楽をつくるブロックや図形を描くことができるブロックも付属しています。多彩な機能で、子どもたちの創造性を刺激し、楽しみながらプログラミングやSTEAM教育※を体感することができます。

※STEAM教育: Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、Mathematics(数学)に加え、Arts(リベラルアーツ、芸術)を統合的に学習する教育手法



「ドレミファソラシ」の各音を設定できるミュージックブロックを使うと、音楽を作ることができます。



ロボットの回転する角度を変えるブロックを使うと、図形を描くことができます。

■『マタタラボ センサー・アドオン』 プログラミングの幅をさらに広げる拡張セット



『マタタラボ センサー・アドオン』は、『マタタラボ プロセット』と一緒に使ってプログラミングの幅をさらに広げ楽しめるセットです。ボタンでロボットを遠隔操作したり、コーディングしたりできるコントローラーが付属。また、センサーやLEDを使うブロックも入っていて、より一層発展的なプログラミングを楽しむことができます。

〔商品名〕 マタタラボ プロセット

〔希望小売価格〕 本体 34,800 円+税

〔発売時期〕 2020 年 9 月 14 日

〔対象年齢〕 4 歳以上

〔セット内容〕

マタタロボット 1 台、コマンドタワー 1 台、コントロールボード 1 台、コーディングブロック 1 式、自然マップ 1 枚、チャレンジブック 3 冊、アーティストトレーニングカード 3 枚、ミュージックトレーニングカード 3 枚、充電ケーブル (USB Type-C ケーブル) 1 本、ペン 3 本、障害物 8 個、旗 3 本、取扱説明書 1 冊

<https://www.kumonshuppan.com/programming/programming-syousai/?code=54745>



〔商品名〕 マタタラボ センサー・アドオン

〔希望小売価格〕 本体 11,500 円+税

〔発売時期〕 2020 年 9 月 14 日

〔対象年齢〕 6 歳以上

〔セット内容〕

コントローラー 1 台、コーディングブロック 1 式、充電ケーブル (USB Type-C ケーブル) 1 本、ユーザーガイド 1 冊、チャレンジブック 1 冊、クイックスタートガイド 1 枚、カラーカード 1 式

※『マタタラボ センサー・アドオン』を使用するには、別売りの『マタタラボプロセット』が必要です。

<https://www.kumonshuppan.com/programming/programming-syousai/?code=54750>



★教育機関、法人様専用の「マタタレッスンセット」や指導者向けカリキュラムもあります

「マタタレッスンセット 1、2」は、教育機関や法人様向けの教材セットです。園児や児童が使うレッスン用教材（各 20 回分）があり、レッスンセット 1 ではコーディングの基礎を、レッスンセット 2 ではプログラミング学習に加え、音楽や工作など、より STEAM 教育も含んだ内容となっています。指導者用カリキュラムも用意しておりますので、容易に授業を進めることができます。

〔商品名〕 マタタレッスンセット 1

〔希望小売価格〕 本体 5,000 円+税

〔発売時期〕 2020 年 9 月 14 日

〔対象年齢〕 4～9 歳(レッスン対象者の目安)

〔セット内容〕

レッスン 1～20 のレッスンバッグおよびシール(レッスンバッグの中に各レッスンで使用するシールが入っています)、コーディングブロックカード 1 枚、マップ 2 枚

※『マタタロボ プロセット』と一緒に使用します。



〔商品名〕 マタタレッスンセット 2

〔希望小売価格〕 本体 5,000 円+税

〔発売時期〕 2020 年 9 月 14 日

〔対象年齢〕 4～9 歳(レッスン対象者の目安)

〔セット内容〕

テキスト 5 冊、コーディングブロックカード 1 枚、カードシート 5 枚、マップ 4 枚、シール 11 枚、パソコンシート 1 枚、マタタロボットシート 1 枚

※『マタタロボ プロセット』と一緒に使用します。



※『マタタレッスンセット 1、2』は、教育機関、法人様向け専用の商品で一般のおお客様への販売はございません。また、指導者向けカリキュラム(無料)は、『マタタレッスンセット』を導入いただいた教育機関、法人様限定の公開となります。