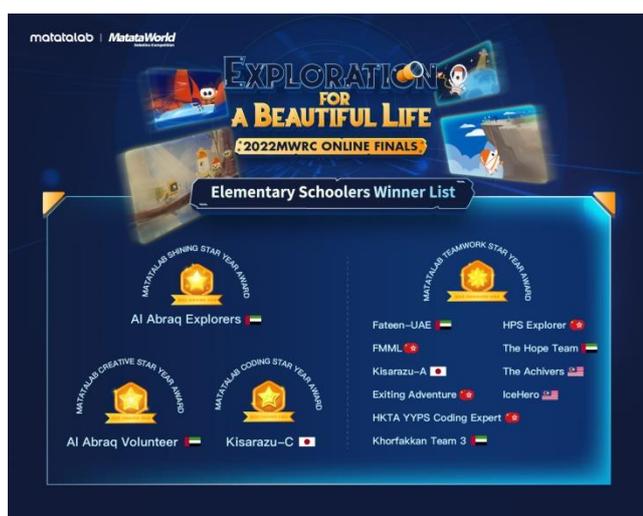


STEAM&プログラミング教材「matatalab（マタタラボ）」 を導入した小学校チームが、世界大会3位&入賞！

くもん出版（代表取締役社長 志村直人）が、2020年9月に発売したSTEAM&プログラミング教材「matatalab（マタタラボ）」を導入し、プログラミングの学習を行っている木更津市立木更津第一小学校（千葉県）が、「プログラミング動画」の世界大会「マタタ ワールド ロボティックス コンペティション」にて、3位&入賞を獲得しました。「プログラミング」は、子どもたちの創造性を高め、論理的思考力（プログラミング的思考）を育む、新たな学びの観点として注目され、2020年度より小学校の必修科目となっています。

■木更津市立木更津第一小学校（千葉県）が3年連続の快挙達成！



小学校で2020年から必修科目となった「プログラミング」。木更津市立木更津第一小学校（千葉県）では、くもん出版のプログラミング教材「マタタラボ プロセット」を導入し、学習を行っています。学習成果の発表の場として「マタタ ワールド ロボティックス コンペティション（MWRC）」には初年度から挑戦しています。

3回目となる2022年度は、6月に行われた予選に250チーム、500人以上がエントリーし、そこから勝ち抜いた7か国90チームが決勝に進みました。木更津第一小学校は4チームが参加し、そのうちの2チームが3位と入賞を獲得しました。入賞は3年連続の快挙です。2023年3月6日に同校で表彰式が開催されました。

入賞作の動画はこちら

⇒3位作品 <https://youtu.be/suR9-uG8MK8>

⇒入賞作品 <https://youtu.be/4aNGkYSY7uE>



■マタタ ワールド ロボティクス コンペティション (MWRC) 」とは

世界各国の Matatalab 社の代理店によって作られた MWRC 組織委員会 (日本からはくもん出版が参加) により開催される、matatalab 製品を使ったオンライン方式のロボットコンテストです。2022 年で 3 回目の開催となります。

幼稚園～小学校低学年 (4～8 歳) を対象に、STEAM 教育※を強く意識したテーマが設定されます。そのテーマをもとに、子どもたちはテーマ内容を学習、舞台やロボットの装飾を手作りで工作し、自分たちでプログラミングしたロボットに演技をさせます。それぞれ 5 分以内の動画を用意し、オンラインで参加します。2022 年度から、幼稚園クラス(4-5 歳)と小学校クラス (6-8 歳) に分けての開催となりました。

■新たな学びのプログラミング教材「マタタラボ プロセット」



中国 Matatalab 社開発の STEAM&プログラミング玩具「matatalab (マタタラボ)」の日本語版として、くもん出版が 2020 年 9 月に発売しました。手のひらサイズのロボットを使い、4 歳からプログラミングを学ぶことができます。パソコンやタブレット、プログラミング言語は必要ありません。さまざまな種類のブロックを組み合わせ、ロボットをゴールへと導くことで、プログラムを作ることができます。トライアル&エラーをくり返しながら、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」を養います。

また、音楽を作ったり、図形を描いたりする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

【商品情報】 マタタラボ プロセット

【JAN コード】 4944121547456

【対象】 4～9 歳

【生産国】 中国

【希望小売価格】 38,280 円 (税込)

【発売日】 2020 年 9 月 14 日

【発売元】 くもん出版

株式会社 くもん出版 (広報担当 : 山田陽子)

〒141-8488 東京都品川区東五反田 2-10-2 東五反田スクエア 11F

Email : kouhou@kumonshuppan.com

くもん出版サイト ⇒ <https://www.kumonshuppan.com/>