
株式会社 COMPASS、DJI の新製品 教育用ロボット「RoboMaster S1」の
ロボットプログラミング教育カリキュラムを開発、今夏提供へ
～DJI JAPAN の新製品ローンチイベントにて教育カリキュラムを先行公開～

株式会社 COMPASS（本社：東京都品川区、CEO 神野 元基）は、このたび、ドローンを提供する DJI JAPAN 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：呉 韜（ご とう）以下、DJI）が 2019 年 6 月 12 日（水）に発表した教育用ロボット「RoboMaster S1」に対応するロボットプログラミング教育カリキュラムを DJI による協力の元、教育機関向けに新たに開発し、今夏提供を開始することをご報告いたします。



COMPASS はこれまで、子どもたちの”未来を生き抜く力”を育てることを目的とする「未来教育」の一環として、プログラミングや多様な最先端テクノロジーを使って課題解決を行う“体験”を重視した STEAM 教育プログラムを開発し、自社の直営塾である Qubena アカデミーで提供してまいりました。また、昨年度の経済産業省「未来の教室」実証事業では当社の STEAM 教育プログラムが採択され、千代田区立麴町中学校へ数学と最先端テクノロジー（ドローン・3Dプリンター・ロボット）を組み合わせた「数学×テクノロジーワークショップ」を提供し、生徒や先生方より高い評価をいただきました。

今回 DJI から発表された教育用ロボット RoboMaster S1 は、最先端のハードウェア・様々なセンシング技術・プログラム可能なモードを搭載しています。楽しみながらロボット工学技術の可能性を学べるよう設計されており、COMPASS が目指す「未来教育」のコンセプトにマッチした製品であることから、このたび DJI にご協力いただき、RoboMaster S1 のロボットプログラミング教育カリキュラムを開発するにいたりました。

DJI が開催する RoboMaster S1 のメディア向けイベント「DJI JAPAN 株式会社 教育用ロボット説明・体験会」において、ゲストスピーカーとして COMPASS の未来教育部 部長の木川が登壇し、開発した RoboMaster S1 のロボットプログラミング教育カリキュラムを先行して公開いたします。今後も COMPASS では、プログラミングや多様な最先端のテクノロジーを課題の解決手段として用いる STEAM 教育プログラムをベースとした「未来教育」を、様々な取り組みを通じて子どもたちに届けてまいります。

<Qubena について>

AI によるアダプティブラーニングで圧倒的な学習効率を実現

AI（人工知能）を搭載した「Qubena」は、圧倒的な学習効果で子どもたちの「未来を生き抜く力」を育てる学習パートナーです。生徒一人ひとりの学習中の操作ログや計算過程、回答データを分析することで、つまづく原因となっているポイントを特定し、その生徒が解くべき問題へと自動的に誘導し、効果的で効率的な学習を実現します。自社が運営する学習塾では、中学校数学の1学年分の学習範囲を平均 28 時間で学習修了します。小学校算数・中学校数学・高校数学 IA II B に対応しており、高校数学は学校法人 河合塾と共同開発しております。

“集団指導”に特化した新機能「ワークブック」では、Qubena に搭載された数万問の問題より、出題範囲や問題の難易度、出題する問題、出題順を自由にカスタマイズしてワークブックとして生徒に配信することで、授業演習だけでなく小テストや宿題など様々な学習シーンで活用できるようになりました。

2018 年度は経済産業省「未来の教室」実証事業に採択、さらに、日本 e-learning 大賞 経済産業大臣賞や、グッドデザイン賞を受賞しています。

<株式会社 COMPASS について> URL : <https://qubena.com/>

AI（人工知能）型タブレット教材「Qubena」や、オンライン家庭教師サービス「Qubena Wiz（キュビナウイズ）」を開発、ユーザー数は 2 万 3 千人にのびります。

また「Qubena」のベースとなるエンジンであり、あらゆる学習教材に適用が可能な教育に特化した人工知能型エンジン「COMPASS ENGINE（コンパスエンジン）」を提供しています。

2019 年 4 月には学校法人 河合塾と共同開発をした英語 4 技能 AI 教材の提供を開始いたしました。

2045 年、人工知能が人間の脳を超える「シンギュラリティ（技術的特異点）」が訪れ、現存するほとんどの職業がその名と形を変えられていると言われています。COMPASS では、「未来の君に会いに行く」を創業時からのスローガンに、子どもたちが生きる未来と一緒に考え、未来を生き抜く力を育てることを教育理念として活動しています。

所在地：東京都品川区西五反田 3-6-21 住友不動産西五反田ビル 1 階

代表者名：CEO 神野 元基（じんの げんき）

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社 COMPASS PR 担当

武田 (yuki.takeda@compass-e.com) 090-3102-3659

