

2020年9月25日

報道関係各位

ブルーイノベーション株式会社

株式会社 ORSO

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会

小学生～高校生を対象 ドローン×プログラミング教育カリキュラム 「ドロミング ラボ」スクール開校支援を本格スタート 一部をオンライン対応 9/29・30 Japan Drone2020 出展

ブルーイノベーション株式会社(本社：東京都文京区、社長：熊田貴之、以下ブルーイノベーション)、株式会社 ORSO(本社：東京都千代田区、社長：坂本義親、以下 ORSO)、一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(所在地：東京都文京区、理事長：鈴木真二、以下 JUIDA)は、この度、3者共同で、ドローンのプログラミング飛行を通して「創造力」と「論理的思考」を育成する、小学生～高校生を対象にした教育カリキュラム「ドロミング ラボ」の全国規模の普及に向けて、スクール開校支援を10月より本格的にスタートします。

本カリキュラムは、JUIDA 監修のもと、ブルーイノベーションと ORSO が共同開発し、両社の共同事業として、JUIDA 認定スクールや教育関連事業者等へ幅広く提供してまいります。「With コロナ」対応を踏まえて、スクール開校支援プロセスのうち、ドロミングラボ事業説明会、講師養成講座をオンラインで行い、専用のホームページも開設いたします。<https://www.dromming.jp/>

まずは、9月29日・30日に幕張メッセにて開催されます Japan Drone2020 の JUIDA ブースにて、ご案内いたします。



■ 「ドロミング ラボ」とは

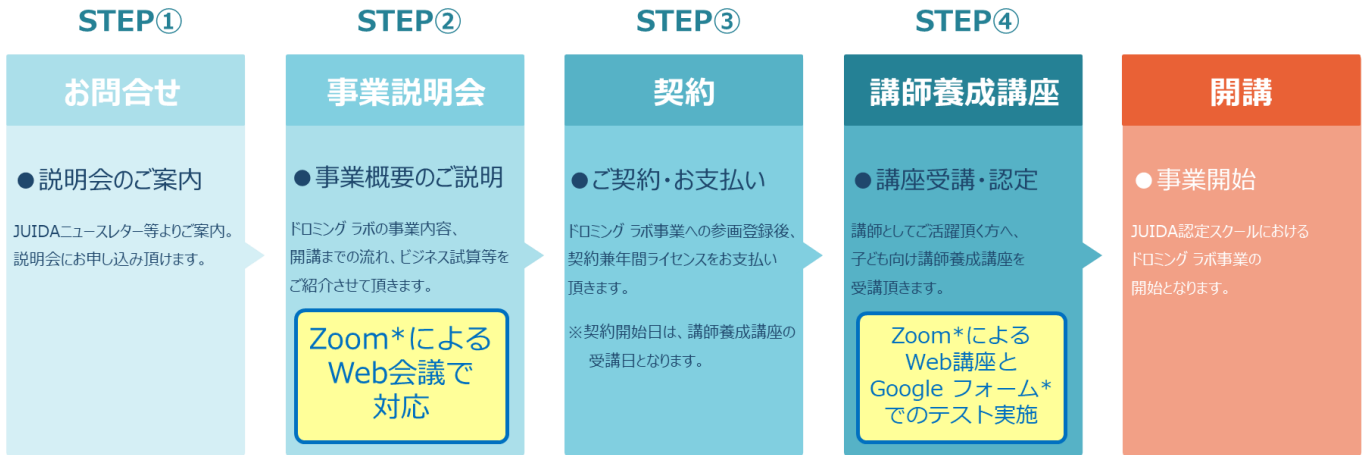
新しいロボット産業の1つであるドローンのプログラミング飛行を通して、『創造力』と『論理的思考』を育む教育カリキュラムになります。グローバル化・技術的革新により、これからの子ども達には、自ら問題を発見し解決する「課題解決型学習」や、デジタル機器を使う為の「ITリテラシーの向上」が求められ、本年からはプログラミング必修化が始まります。その一方で、子どもの理科離れは顕著で、IT人材不足は、ますます拡大するとみられています。また、AIやロボットなどのテクノロジーがどんどん発達して自動化が進み、今ある職業は徐々に機械に置き換えられ、その50%が10～20年後には無くなっているといわれています。

このような世の中の潮流の中、「ロボットの発達により仕事が狭まり、将来、希望した職種に就けないかもしれない」という懸念があり、「創造力と論理的思考を育み、ITへ触れる経験をさせたい」という親の想いは高まっています。「ドロミング ラボ」教室により、今後発展が予想されるドローン産業に触れるきっかけをつくり、10～20年後の日本のIT基盤を支える人材を育成します。

■「ドロミング ラボ」スクール開校支援オンライン対応 概要

ドロミング ラボ事業説明会を Zoom*による Web 会議で対応します。また、講師養成講座をオンラインで行い、Google フォーム*でのテストを実施します。専用のホームページも開設いたします。

<ドロミング ラボ 公式ホームページ> <https://www.dromming.jp/>



*Zoom は、Zoom Video Communications, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

*Google フォーム は、Google LLC の商標または登録商標です。

■カリキュラム・教材の内容

コースを通じて楽しく創造力・論理的思考力を育みます。カリキュラム内の知識・技術を習得した生徒には修了証を発行します。60分/12コマのカリキュラムとして設計されておりますが、スクールの開校形態に合わせて、90分/8コマ、3日間の短期集中コースなどへの対応も可能な設計になっております。



※DRONE STAR は、日本および他の国々で登録された株式会社 ORSO の登録商標です。

■ブルーイノベーション株式会社 概要

所在地：東京都文京区本郷 5-33-10 いちご本郷ビル 4F

設立：1999年6月10日

代表：代表取締役社長 熊田貴之

事業内容：「ドローン・ロボットを通じて、世界に貢献するグローバルカンパニーになる」をビジョンに掲げ、ドローンの先駆的サービス・プロバイダーとして、複数のドローン・ロボットを遠隔で制御し、統合管理するためのベースプラットフォームである Blue Earth Platform (BEP) を基軸に、点検、警備、物流、教育・安全の4つの分野でサービス展開しています。

URL：<http://www.blue-i.co.jp/>

■株式会社 ORSO 概要

所在地：東京都千代田区内神田 2-4-6 WT C内神田ビル

設立：2005年5月9日

代表：代表取締役社長 CEO 坂本義親

事業内容：株式会社 ORSO は、「ユーザー体験をデザインする会社」として、サービスを使う方々の思いや意図を利用シーンと共にデザインし、ゲームを始めとするスマートフォンを活用したサービス立案や、ソーシャルゲーム等のグラフィック制作、大学病院等と連携したヘルスケアアプリ、コロナ禍におけるドローン・IoT分野の「みんなの体調ノート」等、様々な分野でユーザーファーストな体験を提供しております。

URL：<https://www.orso.jp/> <https://www.orso.jp/>

■一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA) 概要

所在地：東京都文京区本郷 5-33-10 いちご本郷ビル 4F

設立：2014年7月31日

代表：理事長 鈴木真二

事業内容：一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA：Japan UAS Industrial Development Association) は、近年飛躍的な発展を遂げている無人航空機システム(UAS)の、民生分野における積極的な利活用を推進し、UAS 関連の新たな産業・市場の創造を行うとともに、UAS の健全な発展に寄与することを目的とした中立、非営利法人として、2014年7月に設立されました。国内外の研究機関、団体、関係企業と広く連携を図り、UAS に関する最新情報を提供するとともに、さまざまな民生分野に最適な UAS を開発できるような支援を行っています。同時に、UAS が安全で、社会的に許容されうる利用を実現するために、操縦技術、機体技術、管理体制、運用ルール等の研究を行うとともに政策提言を行っています。

URL：<https://uas-japan.org/> <https://uas-japan.org/>

【本リリースに関する問い合わせ先】

ブルーイノベーション株式会社 経営戦略室 広報担当 電話：03-6801-8781 E-mail：press@blue-i.co.jp

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA) 広報 電話：03-5244-5285 E-mail：press@uas-japan.org

株式会社 ORSO E-mail：biz@dronestar.jp