



Мистическая Япония: как компания РОББО покорила самураев

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

Методики обучения одобрены
АППО, МПГУ, РГПУ и
соответствуют требованиям ФГОС

**РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

Методики и оборудование
разработаны в России,
в городе Санкт-Петербург

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Россия, Финляндия, Япония

**РАЗВИТИЕ**

Организаторы и разработчики
оборудования для
олимпиады НТИ и НТИ Junior

50 000+**УЧЕНИКОВ****21+****СТРАНА****150+****ПРОДАНЫХ франшиз****300+****КЛАССОВ В ШКОЛАХ**

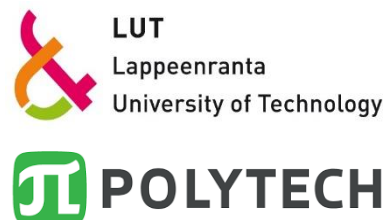
ROBBO™

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



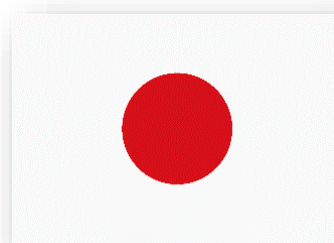
Победитель конкурса инновационного предпринимательства
Китай-Россия (Нанкин), 2021

POETA



Проект РОЕТА. «Практико-ориентированное образование детей в области
Индустрии 4.0» при совместном финансировании Европейского Союза,
Финляндии и России, сотрудничество с Техническим университетом
Лаапенранта и Политехническим университетом, решение Robbo для
школ Финляндии и России в 2020-2022 годах

STARTUP
FUKUOKA
CITY



Победитель конкурса технологических проектов
правительства Японии - 2019

FINLANDING»



Победитель 2014 года FINLANDING - бизнес-конкурс для российских
высокотехнологичных компаний, заинтересованных в создании в
Финляндии, организованный и поддержанный финским правительством

Google RISE Awards

Победитель ежегодной программы грантов Google RISE Awards 2013 и 2014
для организаций по всему миру, вносящих вклад в развитие информатики

ROBBO™

СОТРУДНИЧЕСТВО И СПОНСОРСТВО

SCRATCH

olympiad 2020

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЛИМПИАДА ТВОРЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ SCRATCH (с 2017 г.).

Онлайн. Организатор и спонсор: Роббо

Фестиваль ROBBO - это ежегодное онлайн- и офлайн-мероприятие для студентов Robbo Club, а также всех детей и взрослых, увлеченных робототехникой, программированием и 3D-технологиями



КОНКУРС НТИ: ЕЖЕГОДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ КОМАНД СТУДЕНТОВ. Системы интеллектуальной робототехники В соревновании принимает участие школьная команда, обученная учителями robboclub с оборудованием Robbo



worlddidac

ASSOCIATION

Член ассоциации Worlddidac - 2019

<https://robbo.ru/>

ПРОДУКТЫ —

Для модернизации школьного и внешкольного образования ROBBO предлагает комплексное решение

РОББО КЛАСС
ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ДЛЯ ШКОЛ

ОБОРУДОВАНИЕ

ПО

УМК

ROBBO™



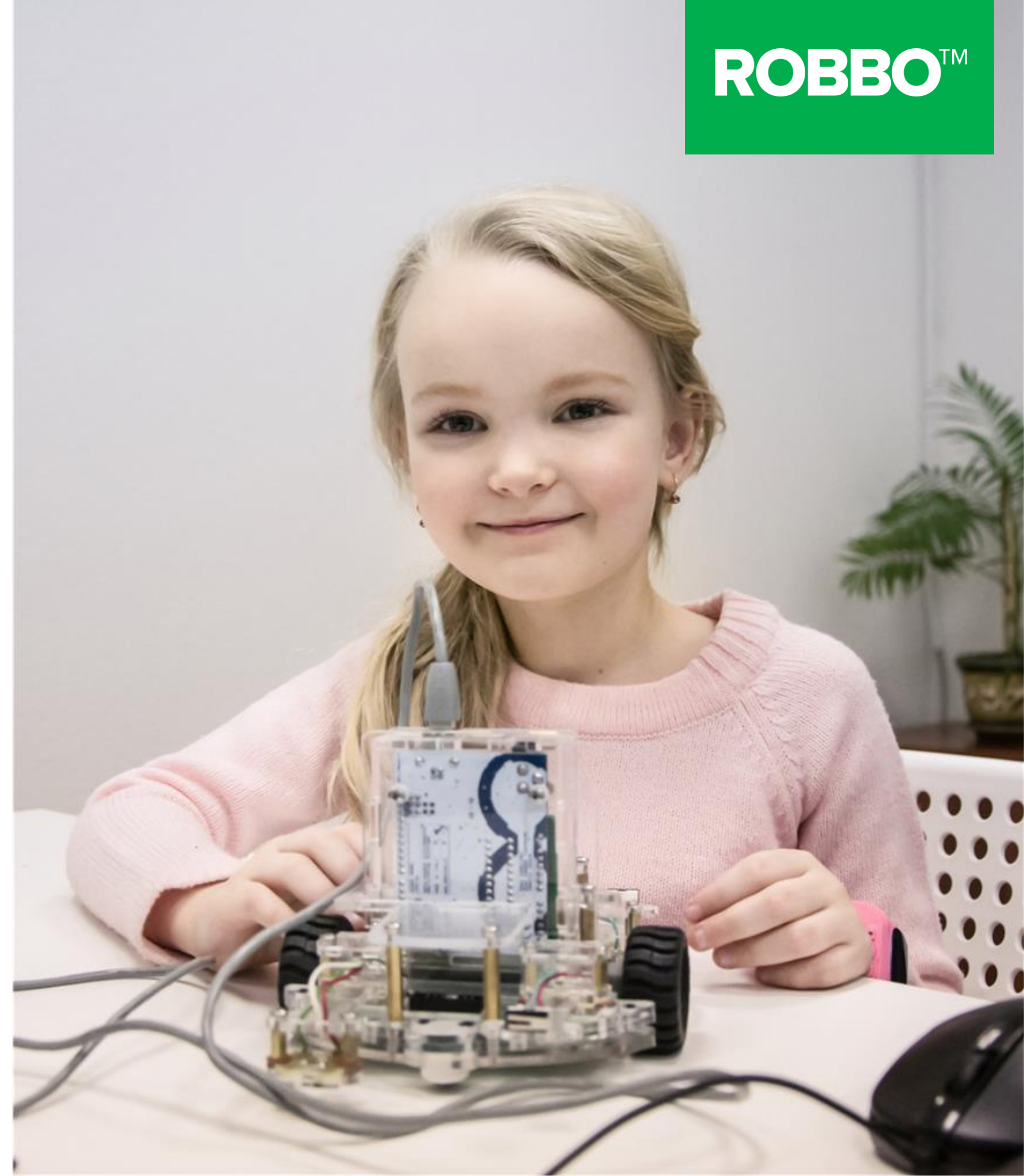
<https://franchise.robboclub.ru/>

ПРОДУКТЫ —

**РОББО КЛУБ
ДЛЯ БИЗНЕСА
ФРАНШИЗА**



ROBBO™



ROBBO™

ROBBO

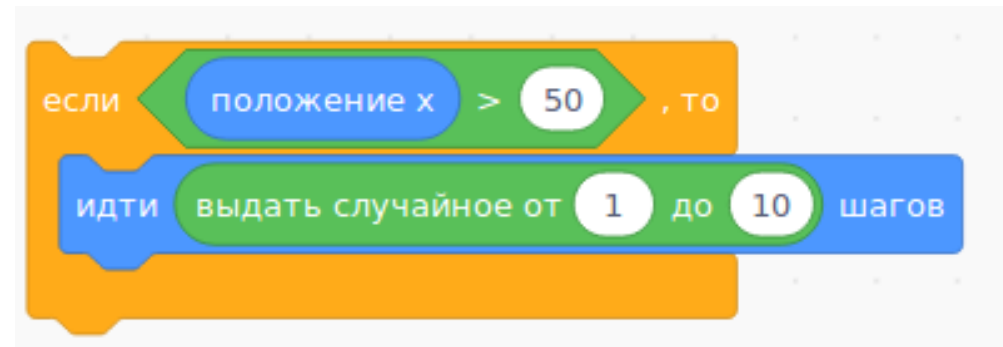
РОББО Клуб онлайн

Be fine!
Go online!

Дистанционное обучение
по 3-м дисциплинам

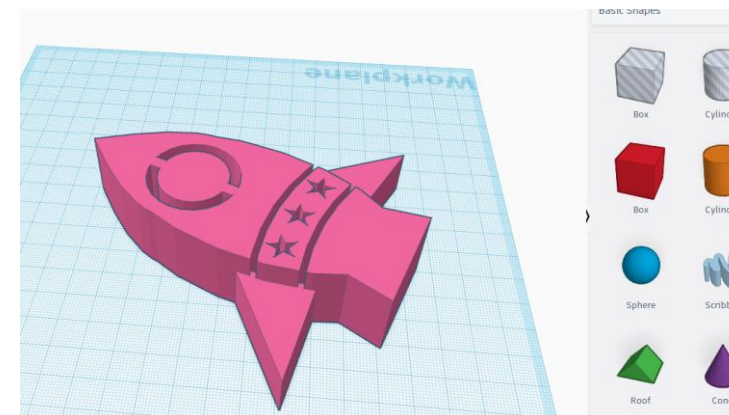
Приглашаем на пробные
занятия:

<https://onlineschool.robboclub.ru/spb>



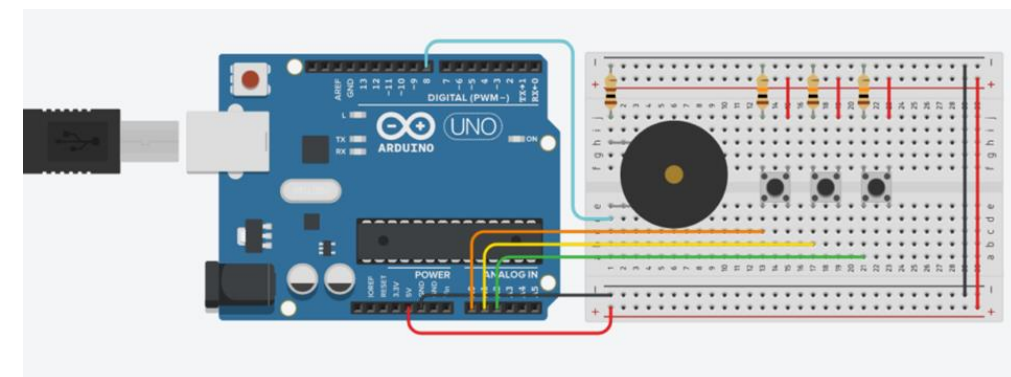
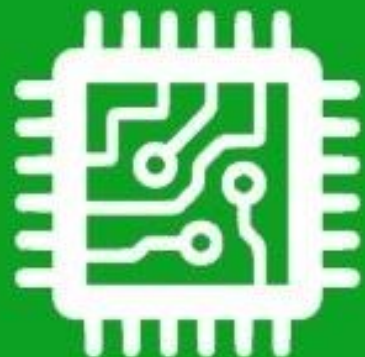
ПРОГРАММИРОВАНИЕ

scratch.mit.edu



3D - МОДЕЛИРОВАНИЕ

tinkercad.com



СХЕМОТЕХНИКА

МЕТОДИКИ

Учебная программа ROBBO
для каждой возрастной группы

ВОЗРАСТНАЯ
ГРУППА

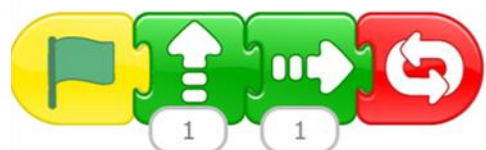
5 – 7 лет

8 – 10 лет

11 – 15 лет



PLAY



Алгоритмика, RobboJunior,
схемы (Snapcircuits); 3D ручка,
учимся читать

STUDY

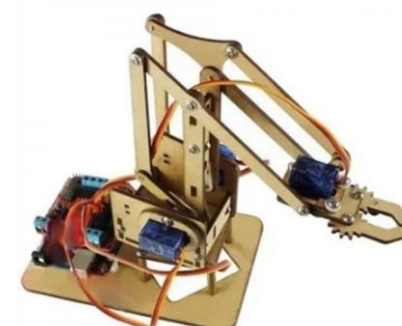
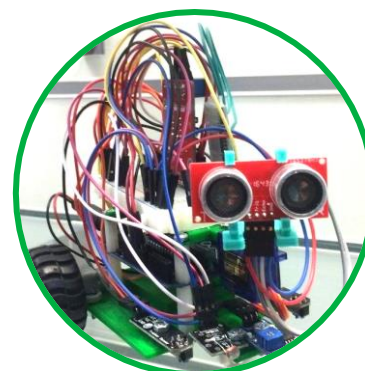
Моторы вкл на 1 секунд

RobboJR, Scratch; Ardublock;
ArduinoIDE; Appinventor;
Лаборатория; Robot kit;
Electronic kit (включая
аналоговый); 3D; Механика

CREATE

```
void loop() {  
  digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH);  
  delay(1000);  
}
```

Разработать электронную схему,
Сделать плату расширения;
создавать роботов: колесных,
гусеничных, ходячих; лучевые
роботы; построить умный дом,
IoT; разрабатывать игры на
движке Unity



INVENT



Я знаю, что делать, и понимаю, как это
делать. Разрабатываю собственные
проекты, участвую в научно-технических
конкурсах.

Programming
Microelectronics
3D prototyping
Mechanics
Invention

ОБУЧЕНИЕ ПЕДАГОГОВ

Обучение учителей программированию,
робототехнике и 3D-печати по всему миру

**Курс дистанционного повышения
квалификации онлайн / офлайн для
учителей:**

"Дистанционные образовательные технологии в
обучении робототехнике (на примере оборудования
ROBBO)", 36 часов.

<http://robbo.ru/course/>

Проводится при поддержке Российского
государственного педагогического университета
им. Герцена



HERZEN
UNIVERSITY

ROBBO™



日本 ЯПОНИЯ



<https://jpclubs.robbo.world/>



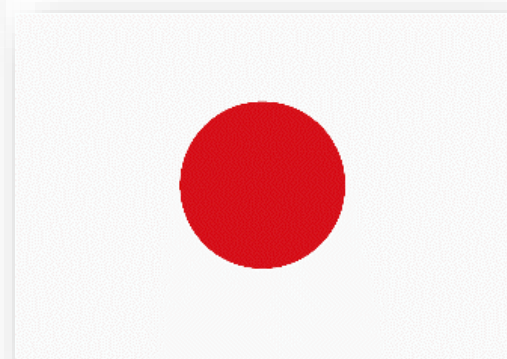
https://www.instagram.com/robbo_japan/



<https://www.facebook.com/robbojapan/>

ROBBO™





**BUSINESS INCUBATOR
INGRIA**

Компания «РОББО» получила приглашение от правительства Японии открыть подразделение на территории страны

2019 – участие РОББО в выставке SEATEC, Япония, Тиба, организованной РЭЦ:

- первые заявки от клиентов
- первый сотрудник (Yasuo Ninomiya)
- первый дистрибьютор Nihon Binary

2019 – регистрация Robbo Japan

2020 – открытие ОФЛАЙН кружков в Токио и Фукуока

2020 – открытие ОНЛАЙН направления в кружках



В период пандемии COVID-19 «РОББО» вводит онлайн направление в своих кружках

Мы оказались первыми в Японии, кто стал обучать робототехнике онлайн!

Продажа первой онлайн франшизы, Токио

2020年6月2日 更新

■学校および学校等設置者の皆様へ■
EdTechソフトウェア・サービス一覧

EdTechソフトウェア・サービス導入検討の参考としてご利用ください
(EdTech（エドテック）導入補助金（令和元年度補正先端的教育用ソフトウェア導入実証事業））

EdTech導入補助金（以下、「本補助金」という。）の公募（2020年6月初旬公募開始予定）に向け、交付申請を予定している又は検討段階にある事業者を、本事業のホームページにて募集して一覧としました。EdTechソフトウェア・サービス導入を検討される学校および学校等設置者のみなさまは、事業者選定の参考としてご利用ください。

なお、本一覧に掲載されている事業者及びその内容（事業名・概要等）は補助金の交付をお約束するものではありません。

※事業者の詳細、根拠しているEdTechソフトウェア・サービスの詳細については、事業者のホームページまたは連絡先にお問い合わせください。
EdTech導入補助金事務局ではお答えできません。
※掲載順は申し込み順になります。

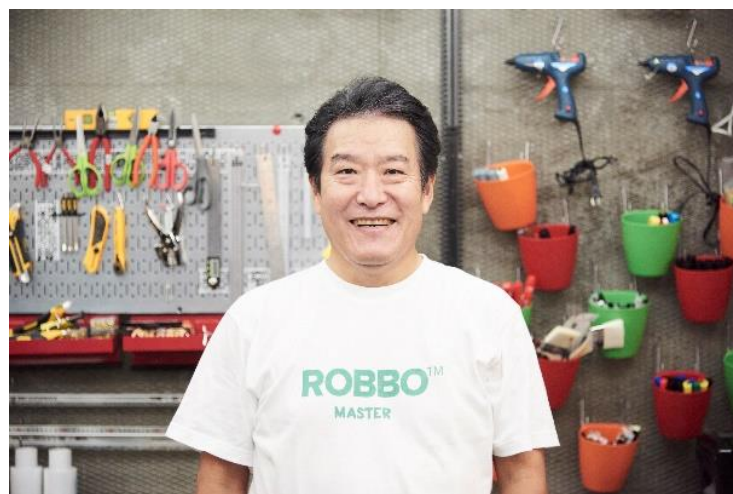
事業者名	取り扱いEdTechソフトウェア・サービス概要	ホームページURL	お問い合わせ先
合同会社DMM.com	オンライン英会話サービス『DMM英会話』と、単語学習ツール『iKnow!』をベースに、ハードや環境にとられない個別最適化されたEdTech学習システムの提供を行っています。 公立・私立および規模の大小問わず全国でサービスの提供が可能です。	https://eikaiwa.dmm.com/school/	sales-eikaiwa@dmm.com
株式会社グローバルパートナーズ	初等教育に特化したeポートフォリオ。簡単・安全・低価格で、ネット環境と機器（PC・タブレット・スマートフォン）さえあれば即導入可能。写真・動画・文章などによって、ウェブ上で子どもの成長を共有できます。メッセージや分析機能も搭載し、学校と家庭の双方向コミュニケーションを実現します。	http://storypark.jp/	support@storypark.jp
株式会社MetaWoJi	Windows、iPad、Chromebookに対応したリアルタイム授業支援アプリを提供しています。児童・生徒の学習状況をリアルタイムに把握でき、協働学習にも活用できます。手書き入力によるかな漢字変換機能や00デジタル教科書体フォントの搭載など、教育的な配慮が施されています。	https://product.melanpii.com/education/index.html	info_spo@metanpii.com
株式会社COMPASS	AI型教材Qubenaは、児童・生徒一人ひとりの習熟度に合わせて最適な問題を出題するアダプティブラーニングのAIドリルです。タブレット端末とインターネット環境があればどこでも学習でき、先生用の管理画面では児童・生徒の学習履歴をリアルタイムに管理できます。経済産業省「未来の教室」実証事業に2年連続で採択、授業時間を約半分に短縮する効率学習や、成績向上・学習意欲向上などの成果が出ています。	https://qubena.com/	info@compass-e.com
ワンダーラボ株式会社	世界150カ国100万ユーザーに愛される思考力育成アプリ「シンクシンク」を、学校向けにカスタマイズしたサービスです。空間認識・平面認識・試行錯誤・論理・数的処理の5分野から、ゲーム感覚で取り組める100種類・15,000題以上の問題を収録しています。オンラインでの出題や生徒スコア管理など、遠隔学習にも対応しています。	https://think2app.hanamarulab.com/school/index.html	info@wonderlabedu.com
株式会社エナジード	中学校・高等学校を主な対象としたEdTech教材事業を展開しております。総合的な学習の時間、探究の時間やキャリア教育にご利用いただくアクティブラーニング教材をPCとタブレット向けに提供しています。また、導入に関する研修会やオンラインサポートサービスの提供も行っています。	https://www.energized.jp/	edtech@energized.jp

1 / 11 ページ

Министерство экономики, торговли и промышленности Японии включило ROBBO Japan - подразделение российского производителя образовательной робототехники «ROBBO» - в государственную программу субсидирования образовательных услуг «EdTech».

Компания сможет получить финансирование на открытие классов робототехники и программирования в общеобразовательных школах Японии.

TOKYO team



FUKUOKA team



ПАВЕЛ ФРОЛОВ

КОНТАКТЫ:

- pavel@robbo.world
 - +7 911 929 09 07
- (WhatsApp, WeChat, Telegram)

