

STEAMS LAB JAPAN 株式会社 2021 年 6 月 8 日

日本初上陸!自宅で模擬体験できる米国最先端の科学実験サブスクサービス ~USA TODAY 2021 読者が選ぶサブスクサービスにも選出~ STEM 教材『Groovy Lab(グルービーラボ)』が 6/7 ローンチ!

2021年6月7日、STEAMS LAB JAPAN 株式会社(本社:東京都目黒区、代表取締役:鈴木雄太郎、以下当社)は、Academics In A Box Inc. (Groovy Lab in a BOX)とライセンス独占契約を締結して、日本市場参入により「Groovy Lab in a BOX」のインターネットによる販売を開始致します。



Groovy Lab in a BOX ホームページ: https://groovylabinabox.jp

【STEM (STEAM) 教育って何?】

科学(Science)、技術(Technology)、工学(Engineering)、数学(Mathematics)、4つの英単語の 頭文字を合わせた造語。IT 社会とグローバル社会に適応した国際競争力を持った人材を多く生み出そうとす る、21 世紀型の教育方針です。STEAM は、STEM に A(ART・リベラルアーツ・教養)を加えたもので す。

今後 10 年から 20 年で、日本でも労働人口の約 49%は、AI やロボットにとってかわられることになると言われています。2013 年の米オバマ政権の国家戦略宣言が起爆剤となり、世界各国が STEAM 教育の導入を推し進め、今日の海外の教育現場では STEAM 教育が当たり前のように実践されています。それらは日本のような詰め込み型の授業ではなく、課題解決型やプロジェクトベースで、子どもたち自身が「なぜ?」と考え続け、自主的に参加し、アイディアを追求するスタイルです。一方、日本の STEAM 教育は文部科学省で 2020年より小学校のプログラミング教育導入としていましたが、 IT 環境欠如や指導要員不足などでなかなか進まず、残念ながら海外と比べるとかなり遅れているのが現状です。

STEAM 教育は、「科学技術」や「IT 技術」に秀でた人材を生み出すことだけでなく、STEAM 教育の根底は 「自分で学び、自分で理解していく子ども」を育てる狙いがあります。

【Groovy Lab in a BOX とは?】

STEM 教育最先端の米国『Groovy Lab in a box』は、世界科学者と同じエン ジニアリング設計プロセス(Engineering Design Challenge)に基づいて、 楽しみながら学べるキッズ STEMist のための模擬体験キットです。

実際に自分の手を動かして実験しながら、試行錯誤して工夫し、エンジニアと してのものづくりの楽しさを学ぶ、これこそがサイエンスの本来あるべき姿だ と思います。毎月送られてくる様々な世界研究者のリアルなミッションは、ア



インシュタインの目を光らせる電気回路の実験、ジェットコースターを設計するエンジニア、月面着陸に臨 んだアポロ計画など、ワクワクする仕掛けがたくさんあります。さまざまな生活場面で活用する新しい技術 が、私たちの社会を豊かに幸せにしてくれること、子どもたち自身が Groovy で学びながら気づいてもらえ たら、ものづくりの「クリエイティビティ」を身につける工程がもっともっと楽しくなることでしょう。

It's Electric

電気はどうしてつくの?



What Goes Up Shake it Up

世界を動かす力学を探る!



地震を学ぼう!



ブランドデザインのテーマは"レトロ"です。

なぜなら本物のサイエンスはかっこよかった月面着陸を達成した時代に遡るからです。

【選ばれる3つの特徴】

1. 米国科学者や専門教育者開発の独自 STEM 教材開発!

Groovy Lab in a BOX は数々の科学者や教育者の経験とノウハウにより設計及び開発されました。6歳以上 の子どもたちが挑戦したくなる世界最先端の STEM 教材です。サイエンス・カ学・数学・音楽など「複数教 科の融合」から思考能力を継続的に高められるように設計されています。Groovy の箱の中の毎月のミッショ ン遂行を通じて、知的好奇心を育み創造力を主体的に育みます。

2. マイク博士のナビゲート動画で楽しくミッション遂行! 英語も自然に学べます!

マイク博士の Groovy 動画レッスンは、Groovy Lab in a Box に入っているパスコードにアクセスするだけ。マイク博士と一緒に進めることで、楽しみながらお子さまたちのやり抜くチカラをサポートします。日本語版と英語版があり、英語版ではリアルな英語を実験しながら学ぶことができます。

https://youtu.be/CooChbUWQpg







3. 全て実験材料は Groovy 箱の中! Beyond で毎月テーマの役立つ科学情報も満載!



STEMist の毎月のミッションを達成させるための資料と材料は、全て Groovy の箱に含まれているので、すぐにはじめられます。また、世界の科 学情報が満載のサイト「Beyond」は同梱されているパスコード入力でいつでもアクセス。毎月の各テーマの実社会との関連を更に学ぶことができます。

毎月お届けコース販売価格(税込):2,980円/月

·単品ご購入の場合、3,980円/1BOX

公式 SNS アカウント:

Instagram : instagram.com/groovylabinabox.jp

Twiitter: twitter.com/GroovyLab_JP

Facebook : facebook.com/GroovyLabInABoxJapan

■クレジット表記・問い合わせ先

STEAMS LAB JAPAN 株式会社 広報担当:木村・林

住所: 〒153-0051 東京都目黒区上目黒1-3-2 代官山宝ビルⅡ 3F

HP: https://steams-lab.jp

Mail: info@ steams-lab.jp

Tel: 03-6281-9823