

## アイロボットジャパンのプログラミングロボット「Root」 シンプルな機能に特化した「Root rt0」本日発売開始

～ “小さなルンバ”での学びをさらに楽しくする付属アクセサリも～

アイロボットジャパン合同会社(本社:東京都千代田区/代表執行役員社長 挽野元)は、シンプルな機能に特化したプログラミングロボット「Root rt0」を本日7月8日(木)より[アイロボット公式オンラインストア](#)ならびに [iRobot Education 認定販売代理店](#)にて販売開始いたします。



ロボット掃除機ルンバをモチーフとした Root は、無料でダウンロードできる専用アプリでのプログラミングにより、走る、光る、描く、音を奏でることが可能なプログラミングロボットです。Root rt0 は今年2月に発売された Root rt1(従来の Root)に搭載されている天板ホワイトボード、イレイサー、カラーセンサー、段差センサー、マグネットを省き、機能をシンプルにすることで価格を抑え、より現場に導入しやすいモデルとなっております。これにより先生は Root rt1 を用い、ホワイトボード上でデモンストレーションし、生徒は Root rt0 で学ぶなど、よりフレキシビリティの高い指導が可能になります。

合わせて Root での学びをさらに楽しくする付属アクセサリも発売開始いたします。Root にキャラクターを装着して楽しく遊ぶことができ、授業で複数台を使用する際の個体認識にもとても便利なツールです。また小学校の先生からのリクエストにより日本で新たにキャリーバッグを開発しました。Root 本体と付属のアクセサリが全て一つに収まり、子供でも楽に持ち運ぶことができます。キャリーバッグのみ今夏以降発売予定です。

アイロボットは人々の生活をより豊かにすることをミッションに、掃除機カテゴリーだけでなく、教育分野にもロボットを導入、子供たちの尽きない好奇心をロボットでインスパイアして参ります。

### ■アクセサリ(rt1・rt0 共通)

ブロック玩具を盤面に装着して Root を楽しくデコろう!  
Root Brick Top  
価格:1,980円(税込)  
発売日:7月8日(木)



Root 本体と付属品をキレイにまとめる  
Root キャリーバッグ  
価格:6,980円(税込)  
発売日:今夏以降発売予定



交換パーツキット  
価格:3,480円(税込)  
発売日:7月8日(木)



## ■製品概要

- ・製品名 : プログラミングロボット Root rt0
- ・発売日 : 2021年7月8日(木)
- ・価格 : 24,800円 (アイロボット公式オンラインストア税込価格)
- ・付属品 : USB充電ケーブル  
折り畳み式ホワイトボード  
デコレーションシール  
ホワイトボードマーカー1本  
拭き取りクロス
- ・製品寸法 : 本体 幅 13.4 x 奥行 14.9 x 高さ 4.5 (cm)
- ・製品重量 : 本体 約 0.49kg
- ・バッテリー : 最大稼働時間 5時間 バッテリー充電時間 3時間



## ■ Root 専用サイト

iRobot Education URL: <https://edu.irobot.com/jp/>

## ■ 製品の購入先

<個人のお客様>

アイロボット公式オンラインストア URL: <https://store.irobot-jp.com>

<学校法人または教育機関の購入>

iRobot Education 認定販売代理店 株式会社エルモ社 URL: [www.elmo.co.jp/lp/root](http://www.elmo.co.jp/lp/root)

## 【SDGs 達成に向けた取り組み】

アイロボット社は、世界を変えるロボットの設計、製造企業として STEM\*1 を通じ、「SDGs\*2(持続可能な開発目標)」の課題解決に貢献すべく、取り組んでいます。また、Root の開発、提供により SDGs の 4 項目目である「質の高い教育をみんなに」を実践すべく取り組んでいます。



## 【アイロボットの教育に対する取り組み】

- ・子供たちのワクワクを形成するプログラム「iRobot Education」の発足
- ・プログラミング教材ロボット「Root」の提供ならびに教育機関への教材や指導要綱の開発
- ・無償のプログラミングアプリ「iRobot Coding」の提供
- ・社内ボランティアによる未来のエンジニアに必要な基礎力を養う STEM ワークショップの開催

\*1 STEM : Science(科学)Technology(技術)Engineering(エンジニアリング)Mathematics(数学)の頭文字からとった教育プログラム。日本でも 2020 年度から小学校でのプログラミング学習が必修化されたことにより注目されている。\*2 SDGs: 国連が定めた 17 の目標と 169 のターゲットからなる 2030 年までに持続可能でよりよい世界を目指すための国際目標。Sustainable Development Goals=持続可能な開発目標の略。