

授業で役立つ 自習して楽しい
『名探偵アルゴのプログラミング入門』全3巻(汐文社)
石戸奈々子(CANVAS理事長)監修 3月28日発売のお知らせ

株式会社汐文社より石戸奈々子(NPO法人CANVAS理事長)が監修を務める小学生向けプログラミング入門書「名探偵アルゴのプログラミング入門」全3巻が21年3月28日に発売されます。ScratchやViscuitなどの教育用プログラミング教材を通して、小学生がプログラミングの基本と教科科目を学ぶことができる入門書です。ぜひ貴社媒体を通じて、本書を広くお知らせいただきたく、ご検討くださいますようお願い申し上げます。

本書の紹介

名探偵と助手のキャラクターがプログラミングをやさしく解説
本を読みながら自分で挑戦できる、小学生向け入門書



①正多角形のなぞ
算数でプログラミング
(21年2月28日発売)



②自動機械のひみつ
理科でプログラミング
(21年3月28日発売)



③創作のしれん 国語・社会・図工
音楽・家庭科でプログラミング
(21年3月28日発売)

ScratchやViscuitなどの教育用プログラミング教材を通して、小学生がプログラミングの基本と教科科目を学ぶことができる入門書です。1巻と2巻では、算数の正多角形、理科の電気の利用や自動機械におけるプログラミングを、3巻目では創作をテーマに、国語、社会、図画工作、音楽、家庭におけるプログラミングを解説しています。

探偵と助手のかわいいキャラクターが、プログラミングで事件や創作にチャレンジする構成となっており、小学生がプログラミングを楽しみながら自分で取り組むことができます。また、用語集や現職のエンジニアのインタビューも掲載。授業や自習に最適の1冊です。

『名探偵アルゴのプログラミング入門』全3巻

監修：石戸奈々子(CANVAS理事長/慶應義塾大学教授)

著：安藤明伸(宮城教育大学技術教育講座教授)

佐和伸明(千葉県柏市立手賀東小学校校長)

渡邊茂一(相模原市教育センター指導主事)

発行：株式会社角川アスキー総合研究所

発売：株式会社汐文社

発売日：1巻のみ発売中(2月28日発売)

2巻・3巻は3月28日発売

定価：各本体2,800円＋税

判型：AB判 オールカラー 各48頁



※本書は学校図書館等にも最適です。お買い求めはネット書店やお近くの書店にてご注文ください。

Amazon ①正多角形のなぞ 算数でプログラミング

<https://www.amazon.co.jp/dp/481132806X>

②自動機械のひみつ 理科でプログラミング

<https://www.amazon.co.jp/dp/4811328078/>

③創作のしれん 国語・社会・図工・音楽・家庭科でプログラミング

<https://www.amazon.co.jp/dp/4811328086>

【監修者プロフィール】

石戸奈々子 (NPO法人CANVAS理事長、慶應義塾大学教授)

東京大学工学部卒業後、東京大学工学部卒業後、マサチューセッツ工科大学メディアラボ客員研究員を経て、NPO法人CANVAS、株式会社デジタルえほん、一般社団法人超教育協会等を設立、代表に就任。慶應義塾大学教授。

総務省情報通信審議会委員など省庁の委員多数。NHK中央放送番組審議会委員、デジタルサイネージコンソーシアム理事等を兼任。政策・メディア博士。著書には「子どもの創造カスイッチ!」、「日本のオンライン教育最前線——アフターコロナの学びを考える」、「プログラミング教育ってなに? 親が知りたい45のギモン」、「デジタル教育宣言」をはじめ、監修としても「マンガでなるほど! 親子で学ぶプログラミング教育」など多数。これまでに開催したワークショップは 3000回、約50万人の子どもたちが参加。

実行委員長をつとめる子ども創作活動の博覧会「ワークショップコレクション」は、2日間で10万人を動員する。

<http://creativekids.jp/>

本件に関する一般及び報道機関からのお問い合わせ先

特定非営利活動法人CANVAS

CANVASはこどものための創造・表現の場を提供し、豊かな発想を養う土壌を育てることを目標として設立されたNPOです。これまで50万人の子どもたちにワークショップに参加いただきました。子どもたちに新しい表現を生み出してほしい、新しい世の中を築いてほしい。そんな願いを叶えるため、産官学さまざまなプレイヤーのみなさまと連携しながら「未来をつくる」プロジェクトを生み出しています。CANVASホームページ <http://www.canvas.ws> 問い合わせメールアドレス information@canvas.ws



遊びと学びのヒミツ基地