

ジュンク堂書店理工書担当の 今月のオススメ

ルビイのぼうけん こんにちは! プログラミング

著/リンダ・リウカス
訳/鳥井 雪
発行所/翔泳社
発売日/2016年5月19日
判型/B5変形判
ページ数/114ページ
定価/1800円+税



プログラミングの考え方に初めてふれたのは何歳の頃だっただろうか。

私が子供の頃は「子供向けのプログラミングの本」はほとんどなかったが、ここ数年のうちに増え、関連本を集めてフェアができるようになった。その中でも本書は独特で目を引く存在だ。

著者はフィンランド出身の女性プログラマー。一見かわいい普通の絵本だが、女の子が宝石を探して冒険するストーリーを通して、プログラマー的思考法を学べるしくみになっている。

絵本の部分だけではプログラミングとの関連性が分かりにくいのが、後半の練習問題でストーリーに隠された意味を知ることができる。想像力が試され

る内容は、子供と一緒に大人も楽しむことができそう。

プログラミングを学ぶ利点として、論理的思考力、問題解決力、創造力が鍛えられることが挙げられる。子供の頃に、何をどのように学ばばよいかを自分で考え、新しいモノ作りに積極的にチャレンジする習慣を身につけることができれば、大人になってもそのスキルが役立つだろう。

プログラミング教育に注目が集まる中、最初にプログラミングにふれ親しむ機会としてプレゼントしたい一冊である。

継田泰加子[つぐた たかこ]
ジュンク堂書店三宮店

本のベスト 10

書泉グランデ

2016.6.16-2016.7.15

▼PICK UP

- 1 朝倉 数学辞典
川又雄二郎, 坪井俊,
楠岡成雄, 新井仁之編
朝倉書店/18000円+税
- 2 数学の研究をはじめよう(I)
飯高茂著/現代数学社
1800円+税
- 3 岩波データサイエンス vol. 3
岩波データサイエンス
刊行委員会著/岩波書店
1389円+税
- 4 実験数学読本
矢崎成俊著/日本評論社
2800円+税
- 5 初等整数
パーフェクト・マスター
鈴木晋一著/日本評論社
2200円+税

- 6 数学の現在 (I)
斎藤毅, 河東泰之,
小林俊行編
東京大学出版会
2800円+税
- 7 作図で身につく双曲幾何学
阿原一志著/共立出版
2700円+税
- 8 数学と文系ちゃん
タテノカズヒロ著/少年画報社
700円+税
- 9 ニュートリノ
多田将著/イースト・プレス
760円+税
- 10 重力波は歌う
J. レヴィン著/早川書房
1600円+税

実験数学読本 真剣に遊ぶ数理実験から 大学数学へ

著/矢崎成俊
発行日/2016年6月20日
判型/A5判
ページ数/256ページ
定価/2800円+税



科学実験と言えば小学生・中学生をはじめてとする「子供たちのもの」と思いがちだが、そんな素朴な実験からでも「大人も唸る」奥深い数学が見え隠れし、子供たちと一緒に工作や実験を楽しみながら実際に数学が「作れる」ことが実感できる本。高校から大学1,2年生までに学ぶ微分積分や解析学が、どのような場面で登場し、活かせるのかを知りたい方にもおすすめできる一冊である。

DATA 書泉グランデ

営業時間/平日(月~金) 10:00~21:00 土・日・祝日 10:00~20:00 店休日/無休
アクセス/東京メトロ半蔵門線、都営三田線・新宿線「神保町駅」
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-3-2
tel 03-3295-0011 fax 03-3295-0019 <http://www.shosen.co.jp/>