

としよ丸しんぶん

六六

編集 さいたま市図書館
「としよ丸しんぶん」編集委員会
発行 さいたま市立中央図書館
浦和区東高砂町11-1
コムナーレ8階
電話 048-871-2100
ファックス 048-884-5500
<https://www.lib.city.saitama.jp/>

プログラミングの巻

プログラミングって、知ってる？ かんたんに言うと、コンピュータの言葉を使って、いろんな機械に指示を出すことだよ。パソコンだけじゃなくて、ゲーム機や掃除機、自動販売機も、人が作ったプログラムで動いているんだって。

えっ、なんでそんなこと知ってるの？ 実は、忍者学校でプログラミングの授業が始まったんだ！ 正直に言うと、ちょっと難しくて大変なだけけど…。でも、としよ子は

プログラミングの授業が好きなんだって。これは、ぼくも負けてられないぞ！ としよ子より先に、全自動手裏剣投げ機を作るんだ！



プログラミングが学べる本



『ゼロから楽しむ！
プログラミング』1～3
小林祐紀 監修
小峰書店



『ゆび1本ではじめる
Scratch3.0 かんたん
プログラミング! 超入門編』
ジャムハウス編集部 著
ジャムハウス

おてがみひろば



わたしはどいかやさんの本が大好きです。その中でもみけねこキャラコがいちばん好きです。おとなになったらどいかやさんのような絵本作家になりたいなと思います。

Narumi ニャねずみさんより

どいかやさんの絵本、ぼくも好きだよ！ 『みけねこキャラコ』はもちろん好きだし、『チリとチリリ』も『チップとチョコ』のおつかいも好きだし、うーん、書ききれないっ。

将来の夢が絵本作家なんて、すてきだね。たくさん本を読んでも、みんなを幸せにする絵本をつくってほしいな！

このコーナーは、としよ丸しんぶんを読んでいるきみと、としよ丸をおすぶるコーナーです。てがみは、としよ丸ポストへいれてね！ なまえをのせてもいい人は、なまえも書いてね☆

わたしは本が大好きです。としよ子のおすすめの本はありますか？ おしえて!!

ななちゃんさんより

質問ありがとう！ まずは、わたしの好きな本を紹介するね。いつも読んでるのは、『大きな森の小さな家』という本だよ。何回読んでも大好きなの！

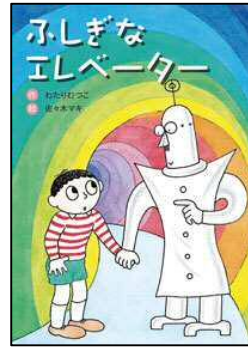
最近読んだ中では、『ねこの小児科医ローベルト』とか『ねこの商売』、絵本では『このねこ、うちのねこ！』がおすすすめだなあ。あれっ、ねこの本ばかりになっちゃった！



としよ丸
ポスト
〒

『ふしぎなエレベーター』★

わたりむつこ 作 佐々木マキ 絵 フレーベル館



たつおがエレベーターをおりると、そこはロボットのくに。ぎんいろのロボットがちかづいてきてたつおの手をにぎりました。「そうだししたいことがありますて…」ロボットどうしがけんかするので、すぐこわれてしまうのだといひます。たつおは、ロボットのくにをすくうことができるのでしょうか。

『天才少年ダンボール博士の日記』★ ★ ※現在、買うことができません。

フランク・アッシュ 作 白井澄子 訳 矢島真澄 絵 ポプラ社



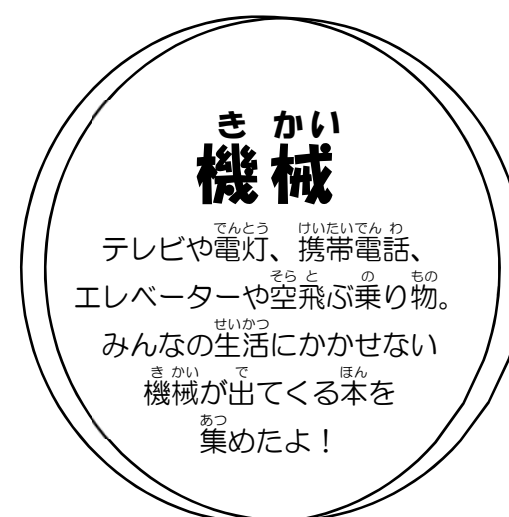
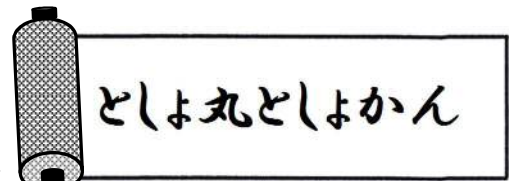
ぼくには、ひみつの計画がある。ダンボールで宇宙船をつかって、うるさい弟のジョナサンと永久におさらばするんだ。飛行装置も、操縦室も、天才のぼくなら「あっというま」さ！でも、いざ地球をはなれたぼくは、たいへんなことに気がついた。持ち前の頭脳で宇宙のはてをめぐす、天才少年アレックスの発明日記。

『星からおちた小さな人 コロボックル物語3』★ ★ ★

佐藤さとる 作 村上勉 絵 講談社



昔から日本に生きる小人たち、「コロボックル」。人間とかかわらないように暮らす彼らだったが、新式“空とぶ機械”の試験飛行の日、パイロットが人間の町に落ちてしまう。人間の少年に拾われ、えんぴつけすり器のひきだしに閉じ込められた仲間を、彼らは助け出せるのか？『コロボックル物語』シリーズ第3弾。



★がふえると だんだんむずかしくなるけれど チャレンジしてみてね！

『でんとうがつくまで』★

加古里子 ぶん・え 福音館書店



すいっちをおすとでんとうがあかるくひかりますね。でんとうがつくのはでんきがきているからです。でんきはみずやかぜやねつやげんしなどいろいろなちからでつくられます。そしてでんせんをとおってみんなのうちにとどきます。でんきがたわっていくながれをいっしょにみてみましょう。

『リンドバーグ 空飛ぶネズミの大冒険』★ ★

トーベン・クールマン 作 金原瑞人 訳 ブロンズ新社



ある日、知りたがりやのネズミが図書館から帰ると、なかまがいなくなっていた。きつと船で逃げたんだ。ネズミとりだらけのこの町から、安全なアメリカへ。そこで港へむかったが、ネコが船をみはっていた。そうだ！空を飛んでいこう！海のむこうのなかまに会うため、空飛ぶ道具をつくったネズミの大冒険。

『テレビのむこうの謎の国』★ ★ ★ ※現在、買うことができません。

エミリー・ロッド 著 さくまゆみこ 訳 杉田比呂美 絵 あすなろ書房



パトリックはゲーム画面の中から、クイズ番組「さがし物チャンピオン」に出演しないかとさそわれた。テレビのむこうの世界と現実の世界を行き来して、〈さがし人〉の〈さがし物〉を見つけてくるのがミッションだ。〈見つけ人〉になったパトリックは、3人の依頼をクリアして、お目当ての賞品をもらえるかな？

ほん こんな本もどう？

『発明家になった女の子マッティ』

エミリー・アーノルド・マッカーリー 作 宮坂宏美 訳 光村教育図書



「わたし、機械が大好きなんです！」マッティは道具や機械のしくみを考えるのが得意な女の子。大人になり紙袋の工場で働くようになると、紙袋をつくれる新しい機械を発明します。ところが、マッティの発明は他の人にぬすまれてしまい…。22の特許を取得し、90を超える発明をした発明家マッティの伝記絵本。

『昔の道具うつりかわり事典』

三浦基弘 監修 小峰書店



オホン、わたしは道具博士じゃ。この本では、ひいおじいさんやひいおばあさんの時代から今まで、道具がどんなふうにつくりかわってきたのか紹介するよ。テレビ、自転車、電車、遊び道具、トイレにロボット、ほかにもいろいろ。身近な道具たちが昔はどんなすがたをしていたのか、写真やイラストで見てみよう。

にんじゃ あんごう しの
忍者の暗号「忍びいろは」

としよ丸
「暗号を解読せよ」のまき
遊戯道場

		かんじ みぎがわ つくり (漢字の右側)						
		むらさき 紫	くろ 黒	しろ 白	あか 赤	き 黄	あお 青	いろ 色
へん (漢字の左側) かんじ ひだりがわ		もよみ じかた	もよみ じかた	もよみ じかた	もよみ じかた	もよみ じかた	もよみ じかた	もよみ じかた
	木	燦⇒え	樵⇒あ	柏⇒や	赫⇒ら	横⇒よ	精⇒ち	桧⇒い
	火	燦⇒ひ	燠⇒さ	焔⇒ま	焮⇒お	煇⇒た	精⇒り	焔⇒ろ
	土	土紫⇒も	堦⇒き	埒⇒け	埒⇒う	塙⇒れ	塙⇒ぬ	埒⇒は
	金	金紫⇒せ	鏑⇒ゆ	鉞⇒ふ	鏑⇒い	鍍⇒そ	鍍⇒る	鍍⇒に
	水	水紫⇒す	燠⇒め	焔⇒こ	焮⇒の	煇⇒つ	精⇒を	焔⇒ほ
	人	人紫⇒ん	人黒⇒み	人白⇒え	人赤⇒お	人黄⇒ね	人青⇒わ	人色⇒へ
身		駟⇒し	駟⇒て	駟⇒く	駟⇒な	駟⇒か	駟⇒と	

参考：『暗号学』 稲葉茂勝 著
今人舎

としよ兵衛おじいちゃんから手紙が届いたよ。
なんか難しい文字が書いてある。



編集
後記

「忍びいろは」をマスターしたら、今度は自分で暗号をつくって、友達に暗号を解いてもらうのもおもしろいよ。つぎのとしよ丸しんぶんは1月にできるよ。

としよ丸・としよ子へ

元気にしておるか？ おじいちゃん・おばあちゃんは元気じゃ。

さて、今回は忍者の暗号「忍びいろは」を教えるぞい！ 上の表のように、へんとつくりを組み合わせてできた漢字を、ひらがなと対応させるのじゃ。たとえば、へんが「水」、つくりが「紫」の「燠」は「す」、へんが「土」、つくりが「黄」の「塙」は「れ」と読むのじゃ。

さあ、次の暗号を解いてみよ！ おじいちゃんが子どもところに読んでいた本のタイトルを暗号で書いたぞい。暗号が解けたらとしよ丸たちも読んでみるのじゃ。いま読んでもおもしろいと思うぞ！

- 暗号1 精 桧 燠 桧 赫 埒 精 ⇒ □ □ □ □ □ □ □ □
- 暗号2 駟 焔 焮 鉞 一 燠 燠 ⇒ □ □ □ □ ° □ □ □
- 暗号3 堦 駟 燠 駟 柏 柏 燠 燠 燠 ⇒ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

よし、ややこしいけどさっそく暗号を解読するぞ。
えっと、「精」は「ち」だから…。



わたし解けたよ！ 暗号の答えは2面の下に書いておくね。へえー、この本、おじいちゃんが子どもころからあったんだ。さっそく読んでみよ！

