

季刊ブックレビュー

みどりの翼

特集

理系のセカイ

平成23年4月 Vol. 34

◆ とびっく ◆

Read me! 「特集■理系のセカイ」

新着図書・この本読んで!

紹介します♪わたしのおすすめ



発行:田原市図書館 (TEL0531-23-4946)

4月になりました。ぽかぽか陽気が気持ちいいですね。気象庁によると、今年の桜の開花(名古屋)は平年並みで、昨年より9日遅かったそうです(豆知識っ！)。

新学期を迎えて、「気持ちも新たに頑張って行こう」「新しいことにチャレンジしてみよう」という人もいるのでは？



☆☆求む！イラスト！！☆☆

あなたのイラストで「みどりの翼」vol.35 を飾ってみませんか？
『怖い！』をテーマに、イラストを募集します。

◆募集期間 4月9日～6月30日

◆応募のきまり 白い紙に、黒色のペンなどで描いて下さい。
(印刷の都合上、鉛筆及びカラーイラストは不可です。)

作品はティーンズコーナーの応募箱(アンケートBOX)へ

◆対象 中学生以上

※応募多数の場合は、担当者で選考の上掲載します。

☆☆☆ 紹介します♪わたしのおすすめ ☆☆☆

ティーンズコーナーの掲示板に投稿されたおすすめ本を紹介します。

『身代わり伯爵』シリーズ 清家未森//著 913.6/セイ ティーンズ

*ミレーユがすごくかわいいです。1巻しか読んだことがなくて、続きが気になるけどたくさんです。ゼッタイ入れてください！！

(S.K.さん)

～東日本大震災：今、私達にできること～

3月11日に発生した東日本大震災について、図書館では、地震や防災に関する本やパンフレットの展示を行っています。また、今回の地震に関して「今、できること」の情報をまとめたリーフレットを配布しており、随時更新中です。

☆特集 理系のセカイ☆

理系ってムズカシイ？
ムズカシイけどオモシロイ！！
ちょっと不思議な理系の世界へ
飛び込んでみよう★

今回の特集テーマは、
職場体験の中学生からのリクエストです♪



トライして、そして、やり遂げた

「風をつかまえた少年 14歳だったぼくは たったひとりで 風力発電をつかった」
ウィリアム・カムクワンバ // 著 文藝春秋 2010年 936/カム ティーンズ'



アフリカの貧国マラウイを襲った大飢饉^{まきん}で、食べる事もままならない生活になったカムクワンバ少年は、学び続けるために図書館へ行き、人生を変える1冊の本に出会う。

私たちが当たり前と思っているものが、簡単には手に入らない環境に胸が痛みますが、度重なる困難を乗り越え、変人扱いされても、自分の信じた道を突き進み、風力発電を作り上げた彼の情熱と行動力に感動します。

人はみんな星から生まれた

「宇宙への秘密の鍵」

ルーシー&スティーヴン・ホーキング / 著 岩崎書店 2008年 933.7/ホキ 一般



こどもに害を与えると科学を嫌う父親によって、テレビも電話もポテトチップスさえない生活をおくるジョージ。ブタの不法侵入をきっかけに、隣人アニーと彼女の父親エリック、そして喋る不思議なコンピューター「コスモス」に出会う。コスモスの能力で宇宙を旅したジョージは宇宙の面白さに目覚める。しかし、コスモスを奪おうと企むグリーパー先生の策略でエリックがブラックホールに吸い込まれてしまう…。

天才の子は天才になる！？

「麒麟」

山田悠介 // 著 角川書店 2010年 913.6/ヤマ 一般



麒麟^{きりん}と兄秀才^{ひでとし}は、「ジーニアスバンク」のオークションで売られた優秀な人間の精子から生まれた。しかし数学の才能を見せる兄と異なり失敗作とされた麒麟は、母親の愛情を急速に失い、バンクの失敗作隠蔽所^{いんぺいじょ}である「天才養成学校」へ入れられる。捨てられた悲しみの中、絵の才能を見出された麒麟は家族に会いたい一心で才能を磨く決心をする。しかし、兄と母親の関係にも異変が！？

ありえない世界で生まれた子どもたちの数奇な物語。

「難しくつまらない」って思い込みかも？

「文系？理系？人生を豊かにするヒント」

志村史夫 // 著 筑摩書房 2009年 159/シ ティーンズ



高校の進路選択。数学が苦手だから、文系に進むって人結構いるみたい。でもそれってもったいないかも？

大学受験のための授業が、理系教科をつまらなくさせていると言う著者は、数学や物理や化学、さらには歴史の面白さを伝えようと、いろんなポイントで語りかけてくる。これを読んだとたん授業がわかるようになるってミラクルはないかもしれないけど、自分の可能性をもう一度考えてみたくなる1冊。

理系男子を攻略せよ！

「左京区七夕通東入ル」

瀧羽麻子 // 著 小学館 2009年 913.6/タキ ティーンズ



大学4年生の花は、七夕の夜に合コンで同じ大学の数学科に通う達彦に出会った。文系で数学が苦手な花に対して、数学の研究に没頭する達彦という正反対な二人だが、花は会う度にどんどん達彦に惹かれていく…。

京都での1人暮らし、周りの人たちに支えられて、恋に将来に悩みながら大人へと成長していく。うまくいきそうでなかなか進展しない、二人の恋の行方は…。

科学の発展の先に待つものとは

「2140(にいちよんぜろ) サープラス・アンナの日記」

ジェマ・マリー // 著 ソフトバンククリエイティブ 2008年 933/マ ティーンズ'



長命薬の開発により、病気や死がなくなった西暦2140年。人口の増加を恐れた国家は子どもの数を制限し、生まれすぎた子は「サープラス（よけいな存在）」と呼ばれた。サープラスとしてリーガル（長命の人々）の召使になるよう教育を受けるアンナは、自分を生んだ両親のことを憎んでいた。しかし、新入りのピーターから両親がアンナのことを探していると言われ、一緒に脱走をもちかけられる。

切れば切るほど・・・

「切っても切ってもプラナリア」

阿形清和 // 文 土橋とし子 // 絵 岩波書店 2009年 483/ア 児童



プラナリアという生き物を知っていますか？水生昆虫をエサにして、あまり農薬を使っていない田んぼの水路や浅い川にすんでいる1～2cmくらいの生き物なんですけど・・・なんと、体をずたずたに切られても死なないどころか数が増えてしまう不思議な生き物なんです。

そんなプラナリアの生態から実験のやり方まで分かる一冊。プラナリアを通して科学のおもしろさを感じてみませんか？

伝説を塗りかえる男達

「キケン」

有川浩 // 著 新潮社 2010年 913.6/アリ ティーンズ'



城南電気工科大学機械制御研究室、略して機研(キケン)。『城南のユナ・ボマー』こと上野部長&『大魔神』こと大神副部長を中心とした機研に半ば強引に入部させられた一回生の元山と池谷+新入部員7人。彼らが巻き起こす犯罪スレスレ(!?)の危険過ぎる騒動の数々。今年もまた新たな伝説が創り上げられていく…。

男臭さ満点！理系男子の熱血青春ストーリー。

教えて★博士!!(笑)

「森博嗣の半熟 세미나 博士、質問があります！」

森博嗣 // 著 講談社 2008年 404/モ 一般



某国立大学工学部の元准教授にして、ミステリ作家の肩書きを持つ著者が科学や工学についてのあれこれを分かりやすく説明。実際授業で生徒達の眠気をさますため努力を重ねてきた経験を生かして、対話形式イラスト付きなので楽しく読めます。興味をひく分野があったら自分で詳しくいろいろ調べてみるのもいいかも。

ミステリも理系要素が満載なのでぜひ読んでみてね♪

実験っておもしろい♪

「学校では教えてくれないオモシロ科学実験」

篠原功治 // 著 PHP研究所 2009年 407.5/シ ティーンズ'



「シャボン玉」「スライム」「静電気」などの人気科学実験はもちろん、「からだに電気を流してオルゴールをならす」「一円玉を通り抜けるビー玉」「大きな穴が開いているのに、水がこぼれないペットボトル」など、そんなことできるの!? という実験が盛りだくさん♪身近にある材料でできるものばかりだから、チャレンジしてみよう!

科学のおもしろさを知るきっかけになるかも。

☆「理系のセカイ」なDVD

DVD『天文ショー』 440/テ 中央

超巨大彗星、流星群、オーロラ、皆既月食…天文ファンならずとも、一度は見たい空の大イベントの数々を収録。CGを使った解説もあります。

DVD『驚異の小宇宙人体3 遺伝子』1~6 491. 1/キ 中央

人の体も宇宙並みに謎めいている! 生きていること、老いて死ぬことを不思議に思ったことありませんか? 人の設計図、遺伝子の謎にせまるドキュメンタリーです。

★★DVDは人気の資料です。貸出中の場合は、予約をしてね!

📖他にもこんな本あります♪📖

○「**フィボナッチ 自然の中にかくれた数を見つけた人**」

ジョセフ・ダグニーズ // 文 ジョン・オブライエン // 絵 さ・え・ら書房

2010年 289/フ ティーンズ

○「**宇宙授業**」

中川人司 // 著 サンクチュアリ・パブリッシング 2006年 440/ナ ティーンズ

○「**傑作！物理パズル**」

ポール・G.ヒューイット // 著 2011年 講談社 420.4/ヒ ティーンズ

○「**なぜ僕は理科を好きになったのだろう**」

柳田理科雄 // 著 集英社インターナショナル 2006年 404/ヤ ティーンズ

○「**マンガ おはなし化学史**」

松本泉 // 原作 佐々木ケン // 漫画 講談社 2010年 430.2/マ ティーンズ

○「**トリセツ・カラダ**」

海堂尊 // 著 宝島社 2009年 491.1/カ 一般

○「**猫はカガクに恋をする？**」

竹内薫 // 著 藤井かおり // 著 インデックス・コミュニケーションズ

2007年 913.6/タケ 一般

○「**鉄のしぶきがはねる**」

まはら三桃 // 著 講談社 2011年 913/マ ティーンズ

○「**ぼくのつくった魔法のくすり**」

ロアルド・ダール // 著 評論社 2005年 933/ダ ティーンズ

○「**めすまれた月**」

和田誠 // 著 岩崎書店 2006年 E/ワ 児童

予告：次号の特集は「怖い（仮）」です。お楽しみに♪



☆新着図書・この本読んで！☆

やっかいな運命背負ってます

「ネペンテス 不思議で切ない八つのお話」

清水マリコ // 著 メディアファクトリー 913.6/シミ ティーンズ



西村祐胡は、なるべく人と関わらない。心が揺れると不思議なくどちらかという悪い事が起きるといふ能力があるからだ。そんな彼のもとにはときどき都市伝説的事件がやってくる。何でも願いを叶えてくれる「ゲームのオジサン」。日に日に体のパーツが変わる少女。運命のキーワードをくれる謎のサイト『F』。

怖くて不思議な世界に、ハマってしまうかも。

学校の平和を守れ！

「ピースメーカー」

小路幸也 // 著 ポプラ社 913.6/シヨ ティーンズ



部活の顧問同士の因縁で、運動部と文化部が対立する赤星中学校。唯一中立の存在である放送部に入部した1年生の良平は、学校内に平和をもたらすと言われる伝説の【ピースメーカー】になるために、同級生のケンちゃんと協力して日々トラブル解決に奔走する。

ビートルズやディープパープルがヒットした1970年代を舞台にしたアンソロジー青春ストーリー。

これぞ青春？！

「双月高校、クイズ日和」

青柳碧人 // 著 講談社 913.6/アオ ティーンズ



空気が読めない変人リーダー鹿川率いる双月高校クイズ研究会「ヒポクラテス・クラブ」。メンバーは鹿川はじめエースナツキ、熱血美少女アリサ、元不良少女高槻、女たらし倫太郎などちょっと変わった人間ばかりだけど、高校生限定クイズ大会「ピロード6」へ向けて猛特訓中。しかし、なぜかクラブを目の敵にしている生徒会長によって大会への参加どこ

ろか、クラブ解散の危機がおとずれてしまう。