

ビブリア



ビブリア 121号 発行日 2017年2月21日

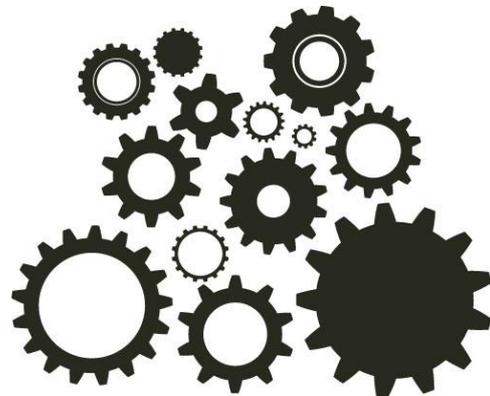
目次

巻頭言

図書館副館長	2
5年生担任の先生から 卒業生への図書紹介	3
資格試験に向けてのテキスト紹介	6
留学に関する図書紹介	10

先生方からのおすすめ図書	11
ブックハンティング図書紹介	13
おすすめ新刊図書	16
ハリーポッター特集	17
図書館カレンダー	19

知られざる参考文献のはなし



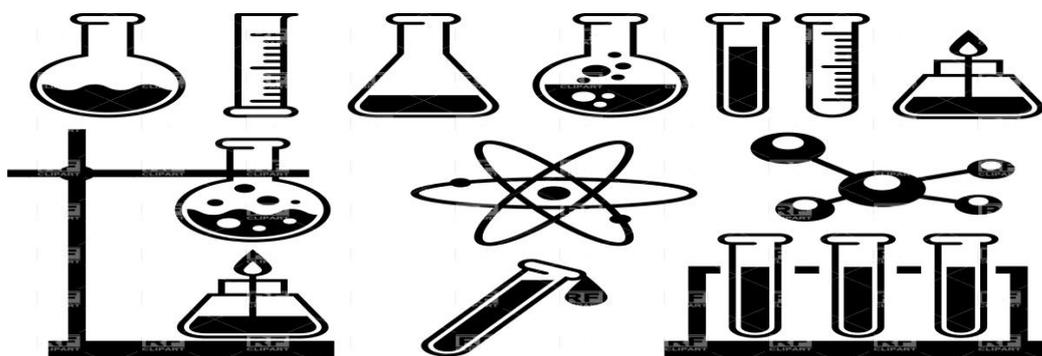
図書館副館長 天野 仁司

学生の皆さんは、レポートを書くとき、結果や考察と同じくらい参考文献に力を入れているだろうか。もちろん、英語で無冠詞になるような周知の事実なら問題ないのだろうが、レポートが周知の事実だけで書けるわけがない。私たち教員が授業プリントや実験書を作るときもそうで、自分で発見したことでなければ、誰かが発見したり、発明したりしたことを借りているのであり、その最初の報告（一次資料）を明記する義務が生じる。

以前に比べれば、インターネット（以下、ネット）の発達で楽になったとはいうものの、一次資料を見つける作業は容易なことではない。日本語の文献、特にネット上に公開されている情報は、その根拠となる文献がわからず、引用できないという事態を少なからず招く。一方、英語版の教科書や実験書、それにこれらの翻訳本は、参考文献も充実していて一次資料も見つけやすい。さすが、欧米は訴訟社会である。

文献の入手といえは、一昔前まで文献の所蔵図書館を調べ、複写を依頼して郵送してもらうという手段が一般的だったが、今やネットの発達と資料のデジタル化の恩恵を受けて、100年以上前の文献でも、パソコン上で読んだり、これを印刷したりすることが可能である。実は、この文章を書いている今、インフルエンザで学校に出ていくことを禁じられているのであるが、この便利な機能の多くが自宅からは使えないのである。正確に言うと、無料では使えず、それなりに躊躇する額の料金を請求されるのである。

おわかりいただけたでしょうか。高専では知らず知らずのうちに、図書館のおかげで学習や研究がサポートされているのである。それに気づかずに使っているとは怖い話であるが、それより、これだけのサポートによってしっかりしたレポートを作れる環境があるにもかかわらず、参考文献の不十分なレポートを提出していたとしたら、これはもう戦慄に値すると言わざるを得ないのである。



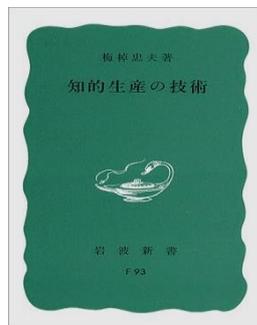
卒業生への図書紹介

電気工学科 植 英規 先生



『知的生産の技術』

梅棹忠夫, 岩波書店(1969)



学生におすすめする本を選ぶというのは簡単ではありませんね。文学作品や小説はなんとなく気恥ずかしい、かといってガチガチの実用書では味気ない。さてどうしようかと本棚を見つめていたところ、1969年に出版されたこの本に目がとまりました。

この本で示されているのは、情報の整理と再構築の考え方といえいいのでしょうか。

“知的生産”とは著者の考え出した言葉で、「あたまを働かせて、なにかあたらしいことから一情報を、ひとにわかるかたちで提出すること」なんだそうです。書かれていることは、スマホやインターネットが当たり前になっている現在では、とてもとても時代を感じるものが多いですが、その内容は現在のクラウド型情報管理に通じる記載が満載で驚かされます。

社会に出て行くみなさんは、これから自分の頭で考え、それを表現して

いかなくはいけません。知識ではなく考え方を学び身につけるために、

“知的生産”の原点といえる名著を、古典を読むつもりで手にとってみて

はいかがでしょうか。



『本を手にとろう』



建設環境工学科 菊地 卓郎 先生

インターネットが普及して、世界中のどこでもその場にいるような感覚で目の前の画面に景色が広がり、世界中の人たちと繋がることのできる現在。みなさんも片手で世界中の情報をリアルタイムで得て、ネットの世界で様々な国の人々と繋がっていることでしょう。

そんな身近なスマホ、パソコンを使わない日はないでしょうが、何気なく本屋さん、図書館に行って「本」を手にとったのはいつでしょうか。目の前に締め切りが迫っている宿題・レポートで分からないことを調べるといった授業、研究などの学業の一環で文献・書籍を手にとって、読んでいるという人は多いかと思いますが、ここではもっとやわらかく理由は特に必要なくて、なんとなくです。「タイトルが面白そう」、「装丁に惹かれた」、「帯のキャッチコピーが絶妙」何でも構いません。そんな本のページを開くと、知らないことを知るという「知識」を得ること、自分では到底体験できないような体験を「疑似体験」できること、そして、「知的好奇心」を刺激されることが何とも言えない幸せであったりします。

身の回りの様々なものがデジタル化された時代に生きているからこそ、たまには誰からの返事が来た、返事なくちゃ、あの人がつぶやいたに追われることなく、自分だけの世界にどっぷり浸かって、視覚的な情報ではない言葉を通して、頭の中で世界中を旅したり、主人公になったりして、自分のペースでアナログな紙をめくってみませんか。

これから福島高専という世界よりも大きな広い世界へ飛び立つ皆さん。勉強、仕事、将来のための本はもちろんです。日常に疲れた時、リセットしたい時も本を手にとってみてください。きっと本を読んだ後に感情的ではなく感覚的になっている自分に気付くはずですよ。

こんなことを書いている私も最近本の世界へのトリップにご無沙汰しています。

今日は帰りに本屋さんへ寄って帰ろう。そして、その本を片手に出かけるのにぴったりの空気を感じられる旅の計画を立てよう。





『黒部の山賊』

卒業生の皆さん、ご卒業おめでとうございます。今回、卒業生の皆さんにご紹介する本として選んだのは、『黒部の山賊』です。この本について説明するには、まず著者の伊藤正一さんについて簡単にでもお話する必要がありますでしょう。

伊藤さんは、戦後まもなく三俣蓮華岳と鷲羽岳の鞍部に建つ三俣山荘を買い取り、そこを拠点にして当時まだその多くが人跡未踏だった黒部源流域の深山幽谷をくまなく探索しました。彼はまた、水晶小屋や雲ノ平山荘といった、現在登山者が黒部を訪れるときに欠くことの出来ない山小屋をひらいた人物としても知られています。また、黒四ダムや高瀬ダムの影響で現在では廃道となっていますが、伊藤さんが切り拓いた湯俣温泉から三俣山荘までを結ぶ山道は伊藤新道と呼ばれ、かつてそこを歩いたことのある多くの登山者を追想にふけらせるとともに、多少腕に覚えのある登山者にとってはいつか歩いてみたい憧れのバリエーションルートになっています。

その伊藤さんが、三俣山荘を買い取ってから彼が経験した様々な山での出来事を綴っているのが、この『黒部の山賊』という本です。タイトルからも分かりますとおり、この本は当時黒部源流域に住み着いていた山賊たちが主役の話です。伊藤さんが三俣山荘を買い取ったとき、黒部の現流域には動物を狩ったり溪流で岩魚などを釣ったりして暮らしていた山人が住んでおり、登山者を脅かす山賊として恐れられていました。なんと、この山賊が戦中戦後の混乱に乗じて伊藤さんが買い取った三俣山荘に勝手に住み着いていた、というところから物語は始まります。『黒部の山賊』は、この山賊と伊藤さんの奇妙でユーモアあふれる共同生活を描いた本なのです。

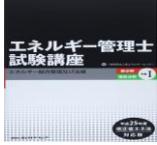
さて、私のような登山好きにとってこの本が面白いのはもちろんですが、私はこの本を、「山の本」として皆さんにお勧めしたいわけではありません。この本の真骨頂は、山での暮らしをとおして、いまでは考えられないような生活の存在や、もはやだれにも顧みられなくなったような伝説や怪奇譚が人々のなかに生き生きと息づいていた時代のことを教えてくれる点にあります。この本は日本の話ですが、そこに描かれている生活は現代に生きる私たちとはかけ離れたものです。その意味でこの物語は、私たちにとっての異文化、私たちのすぐ隣でほとんど忘れかけられて息をひそめている、身近な他者の物語なのです。

コミ科の皆さんは海外志向が強く、留学に行く人もたくさんいます。もちろんそれはとても良いことですが、異文化に接するのになにも遠く外国に行く必要はありません。見えないものに目を凝らし、聞こえない声に耳を傾けることが出来るなら、異文化はどこにでも存在しています。反対に、そうした「構え」のない人は、高いお金をかけて外国に出かけていっても、本当の意味で異文化と出会う経験は出来ないかも知れません。

ドゥルーズは、トインビーの「ノマドとは動かない人たちのことである」という言葉を好んで使用しました。多様性に自らを開き、常に自分自身を変化させるために、「移動」は必ずしも必要なものではないのです。『黒部の山賊』という本は、そのことを強く感じさせてくれる作品でした。新しい旅立ちを前に、皆さんもぜひこの本を手にとってみて下さい。

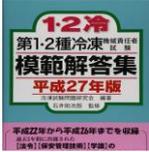
資格一覧・テキスト紹介



資格等の名称	書誌情報	テキスト紹介
工業英語検定	文部科学省後援工業英検 3 級問題集：過去試験問題収録 日本工業英語協会；改訂第 21 版	
技術士第一次試験	完全突破!技術士一次試験 / オーム社 編 オーム社	
情報処理技術者	基本情報技術者パーフェクトラーニング過去問題集 / 山本三雄著 技術評論社	
危険物取扱者	乙種 4 類危険物取扱者テキスト：チャレンジライセンス / 工業資格教育研究会著 実教出版 これだけ!甲種危険物試験合格大作戦!! / 福井清輔編著 弘文社	
公害防止管理者	公害防止管理者等国家試験正解とヒント 産業環境管理協会 公害防止管理者等国家試験正解とヒント 産業環境管理協会	
計量士	環境計量士への近道 日本環境測定分析協会	
エネルギー管理士	エネルギー総合管理及び法規 省エネルギーセンター (編集) ECC (編集) 省エネルギーセンター	

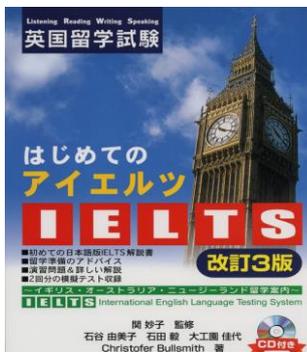
電気主任技術者	完全マスター電験二種受験テキスト 機械 / 家村道雄 ; 井手三男 [共著] オーム社	
電気工事士	第二種電気工事士筆記試験の徹底マスター / オーム社編 オーム社	
電気通信工事担任者	わかる工担アナログ1,2種/デジタル基礎 / 電気通信工事担任者の会編 オーム社	
無線従事者	法規 : 第一級陸上特殊無線技士 : 第二級陸上特殊無線技士 : 国内電信級陸上特殊無線技士 / 情報通信振興会編集	
放射線取扱主任者	放射線取扱主任者試験問題集 通商産業研究社	
日商簿記検定試験	日商簿記2級過去問題集 : 出題パターンと解き方 / ネットスクール株式会社編著 ネットスクール	
全国経理教育協会簿記能力検定	全経簿記上級過去問題集 : 合格のための総仕上げ / 大原簿記学校著 大原出版	
東商カラーコーディネーター検定試験	カラーコーディネーター検定試験2級問題集 東京商工会議所 東京商工会議所検定センター	
秘書技能検定	秘書検定クイックマスター2級 : keyフレーズとイラストで覚える / 実務技能検定協会編 早稲田教育出版	
色彩検定	カラーコーディネーター検定試験3級問題集 / 東京商工会議所編 東京商工会議所	

サービス接客検定	サービス接客検定実問題集 3級 第31回～35回 / 実務技能検定協会編 早稲田教育出版	
ボイラー技師	これで合格 2級ボイラー技士重要問題集：改訂版 / 湯瀬毅 [ほか著] 新星出版社	
測量士	測量士補問題解説集 / 草谷大郎, 佐々木栄三, 米川誠次, 小栗章義執筆 市ヶ谷出版社	
下水道技術検定	下水道技術キー・ポイント 101 選： 計画・設計計算実例 / 東京都下水道技術研究会 山海堂	
ビオトープ管理士	ビオトープ再生技術入門：ビオトープ管理士へのいざない / 養父志乃夫著 農山漁村文化協会	
エコ検定	【改訂第8版】 eco 検定ポイント集中レッスン	
TOEIC	TOEIC テスト新公式問題集 / Educational Testing Service 著； 国際ビジネスコミュニケーション協会 TOEIC 運営委員会編	
TOEFL	【集中ゼミ】 TOEFL iBT テストライティング統合問題	
日本漢字能力検定	漢検過去問題集 1/準1級 日本漢字能力検定協会（編集）、漢検協会（編集） 日本漢字能力検定協会	
実用数学技能検定	数学検定問題集 日本数学検定協会（監修） 創育	
無線従事者	無線工学：第三級陸上特殊無線技士用 / 電気通信振興会 編 電気通信振興会	

<p>ビジネス能力検定ジョブパス</p>	<p>2015 年版 ビジネス能力検定ジョブパス 3 級公式テキスト 一般財団法人職業教育・キャリア教育財団（監修） 日本能率協会マネジメントセンター</p>	
<p>冷凍機械責任者</p>	<p>第1・2種冷凍機械責任者試験模範解答集：1・2冷 冷凍試験問題研究会（著）石井 助次郎（監修）電気書院</p>	



留学に関する図書紹介



はじめてのIELTS：英国留学試験：イギリス・オーストラリア・ニュージーランド留学案内 石谷由美子 [ほか] 著



留学帰国者の就活：留学・キャリアコンサルタントが教える：「就職できない!こんなはずじゃなかった!」をなくす本 本橋幸夫著



留学の真実 高野幹生著



理系のための研究生生活ガイド：テーマの選び方から留学の手続きまで 坪田一男著



北京大学てなもんや留学記 谷崎光著



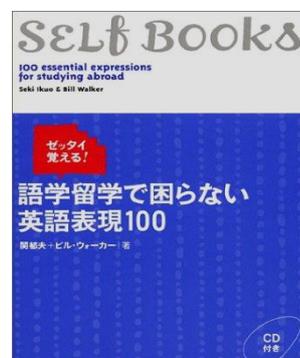
留学&ホームステイのための英会話 細井忠俊, パーウィック妙子著



海外留学の理想と現実：知っておきたい! 浅井宏純著



留学生のための日本事情入門：1冊でわかる最新日本の総合的紹介



語学留学で困らない英語表現100：ゼッタイ覚える! 関郁夫, ビル・ウォーカー著



先生からのおすすめ図書

アイアンマンの多読本だぞ！

マーベルコミック

ニューヨークに本社をおくアメリカ合衆国のマンガ出版社です。アメリカン・コミックを代表するスーパーヒーローのほとんどを生み出し、映画化された作品も多数あります。1982年には、日本の漫画「AKIRA」の原板を反転カラー化して出版もしています。ここでは、アイアンマンとアベンチャーズ、ウルヴァリンの多読本を紹介します。



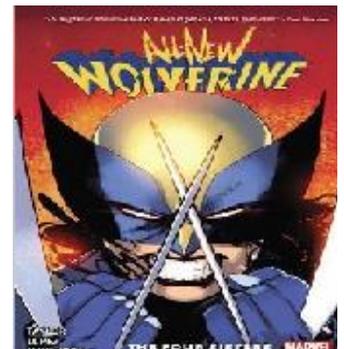
「アイアンマン」

アメリカンコミック界の中でもトップクラスの天才的頭脳を持っているアイアンマン。そこから作られたパワードスーツは常に進化しバージョンアップされている。



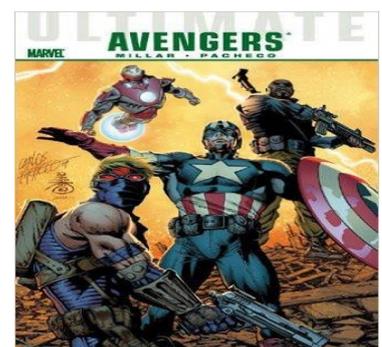
「ウルヴァリン」

ミュータントであるウルヴァリンは、動物的な鋭い感覚と反射能力、そして治癒能力を持っていた…マーベルコミックスのキャラクターの中で上位の人気者です。



「アベンチャーズ」

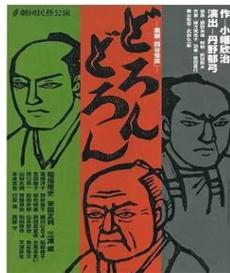
それぞれ違う能力を持ったヒーローたちが協力して戦うことをコンセプトのもとに、マーベル社最大のヒーローチームが集結した戦闘劇です。



江戸時代の科学者 全四巻

西田知己著 絵・たごもりのりこ

江戸時代に活躍した科学者たちの暮らしぶりや、発明・発見について、多くのイラストや写真とともに新聞形式で紹介しています。江戸時代の科学は、ものづくりのアイデアが広がった「つくる」科学、計算をもとにして距離や時間を求める測量や天文、また暦のような「はかる」科学や動植物などの分類を行う「わかる」科学もありました。薬草の分類は医学にもつながっています。昔の科学を楽しく知りましょう！



一巻 江戸で活躍した人

舞台裏のからくりヒーロー

長谷川勘兵衛

洋画を取り入れたホラふき男

司馬江漢 など



二巻 関東・中部地方で活躍した人

一冊の本で日本を変えた！

杉田玄白

雪の模様をはやらせたお殿様

土井利位 など



三巻 近畿・中国・四国地方で活躍

した人

「酸素」「水素」の名づけ親

宇多川榕庵 など



四巻 九州で活躍した人

植物も健康もおまかせ！

貝原益軒 など

ブックハンティングの図書紹介



世にもおもしろい英語

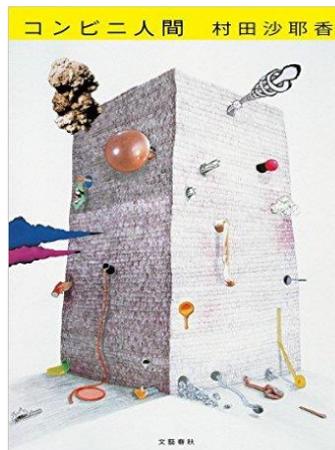


小泉牧夫著 IBC パブリッシング
グ

えっ!? 緑は「嫉妬」の色なの? 体内の「ティッシュ」ってどこ? 英語ならではの表現の持つ多様な面白さで、物の成り立ちや謎を解き明かすエッセイです。英語学習に疲れた人! 必読です!

コンビニ人間

村田紗耶香著 文藝春秋
第155回芥川賞受賞作品。
大学卒業後、コンビニバイト歴18年、彼氏無し歴36年の主人公が、新入り男性から「そんなコンビニ的生き方は、恥ずかしくないのか!」と言われ... 日常の「普通」とは何か? を問う作品です。



王とサーカス



米澤穂信著 東京創元社
ミステリー作家の中で、現在注目度急上昇の著者の最新傑作!
2001年に実際に起きたネパール王宮事件を取り込んだ壮大なフィクションです。





働く男



星野 源著 文藝春秋
音楽家、俳優、文筆家とさまざまな顔を持つ星野源が、自らの多忙な「ものづくり=仕事」を解説した一冊です。芥川賞作家となったピース・又吉直樹との対談も載っています。



世界を変えた100日

ニックヤップ著 日経ナショナル
ジオグラフィック社
原爆が投下された直後の広島
の街やオーストリア皇太子暗殺
の現場、家族に津波の危険を
知らせるため高波が迫る沖へ
と駆けていく母の姿など。決定
的瞬間をとらえ「歴史の真実」
にせまる書です。



最後の秘境 東京藝大



二宮敦人著 新潮社
入試倍率は東大の3
倍！卒業後は行方不
明者多数!?「芸術界の
東大」といわれる芸大
の型破りな日常に著者
が潜入したノンフィク
ション作品です。





火の鳥



手塚治虫著 全11巻 小学館クリエイティブ

マンガの神様・手塚治虫が漫画家としての初期の頃から晩年に至るまで手掛けられていた作品です。「火の鳥」の血を飲めば永遠の命を得られる。人は悩み、苦しみ、闘い、運命に翻弄される。地球や宇宙を舞台に壮大なスケールで描かれたアニメです。

君の名は

加納新太著 角川スニーカ文庫
田舎の女子高校生と東京に暮らす男子高校生。出会うはずのない二人が夢を見ることによって入れ替わってしまう。二人の行方は？昨年11月に映画が公開され大ヒット！映画を見た人もそうでない人も、青春してください。



よくわかる最新電気設備の基本と仕組み

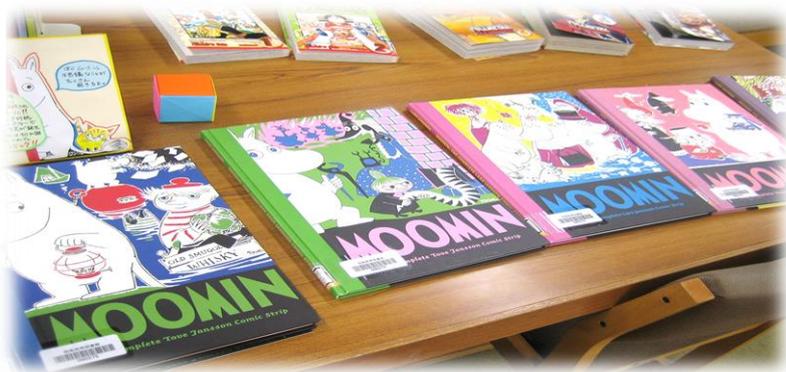


内野栄吉著 秀和システム
電気設備について基本からわかりやすく解説。また、デジタル化された情報を建物内に配分する敷設方法からテレビなどの情報通信施設から、建物の防犯施設の機器選定条件までの知識も身につく書です。



新刊図書紹介

英語版 漫画



ムーミン (MOOMIN)



ななんだ?
最近のアニメはムーミンの面白い所がいっぱいあるよ!

コミック版ムーミン

フィンランド生まれの画家トーマス・アンソンは、戦後の1945年にフィンランドでムーミンの物語を書き始めました。1949年、その作品が雑誌に載り、大ヒットに!!
その後、アンソンの有名な代表作『ムーミンコミックス』が誕生しました。累計発行部数は120部、大ヒットした大人気コミック!!

ほんムーミン、不思議な世界、たくさん遊べるよ。

痛快

ロアルド・ダールの児童書
の英語版です。

正直言って、ロアルド・ダールのお話って、眉をひそめる「おとな」がいるんじゃないかと思えます。でも... 子どもの心に響くのはそのユーモアと正義と奇想天外な世界に引き込まれて英語せしむことを忘れて読めてしまうと思えます!

ROALD DAHL



ONEPIECE

CASE CLOSED



ONEPIECE **ONEPIECE** **ONEPIECE**

あなたの知っている **マンワ** が、英語が得意と、色々な国で活躍する、面白くありませんか?

インターネット上には、日本のマンガの「マンワ」。

日本のマンガが、世界中で読まれるようになったのは、右様じつは、左から開くと...

STOP!

NARUTO **進撃の巨人**

FURUMETAL ALCHEMIST

Nodame Cantabile

コミック





ハリーポッター

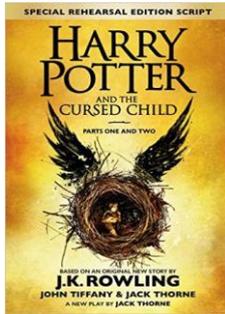


ハリーポッターと呪いの子

ハリーポッターシリーズの8番目の物語。

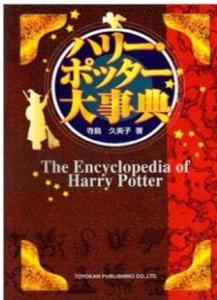
「死の秘宝」での戦いから19年経ち、父親となったハリーが2人の子をホグワーツ魔法学校へと送り出したその後の物語。

次男アルバスはハリーの子という大きな重圧と戦います。父と子が過去と現在の不吉な絡み合いの中で苦しみながら本当の親子になっていきます。



英語版と日本語版、2冊を比べながら読み進めてみてはいかがでしょうか。

ハリーポッター大事典



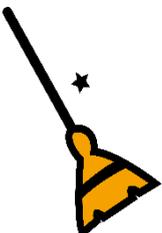
ハリーポッターシリーズに登場する項目について意味・語源を調査編集したファン待望の1冊。魔法省の組織図や敵対図など魔法界がひと目でわかる情報満載！

Ⅱの巻末には原語索引がついて原書購読にチャレンジする読者にも役立ちます。



ハリーポッターの魔法世界ガイド

1～4巻に登場するピクシー小妖精、死神犬グリムなど妖精・怪獣・幻獣から、ニコラス・フラメルをはじめとする錬金術師、魔法使いといった項目をイラストをまじえ解説。ファン必携の画期的ガイドブック。



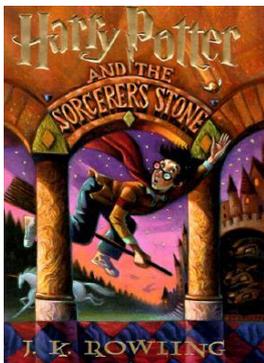
大ベストセラー

Harry Potter

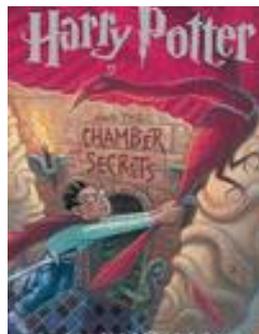
今までのハリーポッター



世界中の子供から大人までが引き込まれ、多くの映画化にもなった『ハリー・ポッター』シリーズの全7巻。
主人公・ハリーが友達や信頼できる先生と出会い魔法を身につけながら、両親の命を絶った邪悪な力との戦いを繰り広げて行きます。
ユーモラスで恐ろしくて、スリルたっぷりの冒険の世界を皆さんも覗いてみてくださいね。



1巻・ハリーポッターと賢者の石



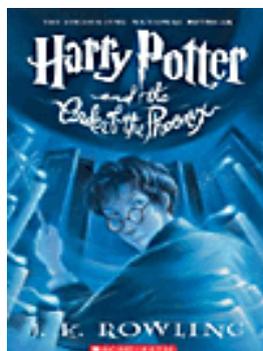
2巻・ハリーポッターと秘密の部屋



3巻・ハリーポッターとアズカバンの囚人



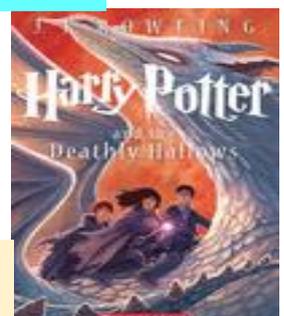
4巻・ハリーポッターと炎のゴブレット



5巻・ハリーポッターと謎のプリンス



6巻・ハリーポッターと不死鳥の騎士団



7巻・ハリーポッターと死の秘宝

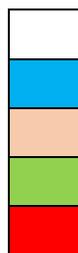
図書館カレンダー

2017年2月～3月



2017年2月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

2017年3月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



- …平常開館 (8:00-20:00)
- …土曜開館 (9:00-16:00)
- …短縮開館 (8:30-17:00)
- …テスト前休日開館 (9:00-16:00)
- …閉館

図書の出借冊数・日数



	図書	雑誌	映像資料	録音資料	ソフトウェア
学生	10冊 14冊	7日間	原則貸出禁止 (貸出可のものは7日間)	7日間 (2日間もあり)	3日間
教員 職員 ※非常勤を含む	10冊 30日	7日間	原則貸出禁止 (貸出可のものは7日間)	7日間 (2日間もあり)	3日間
学外	10冊 14日	7日間	—	—	—



福島高専図書館報 No.121号

編集 福島工業高等専門学校 図書館運営委員会

電話 0246 (46) 0959 FAX 0246 (46) 0748

E-mail : tosyo@fukushi-nct.ac.jp

