

### 第12回ライブラリーカフェ

2019年1月9日 17:00-18:30

今回は応用化学科の白木 将先生をお迎えし、「電池のしくみを知り、未来の電池について考えよう」と題して講演いただきました。続くカフェタイムでは、コーヒーをはじめとしたドリンクやお菓子も供され、白木先生を囲んで和やかな雰囲気でお話をしました。参加者からの電池に関する疑問・質問に先生がお答えする一幕もあり、盛会でした。次回は11-12月頃開催の予定です。



カフェタイムの様子

### マルチメディア教室の機器更新

無線式タッチパネルとして、軽量のiPadを採用し、英語モードにも対応しました。映像・音声のモードは次の3つから選択できます。



英語モードの画面

- 1、講義モード：スライドなどを使用しての講演向け
- 2、講義収録モード：講演や授業をHDDやDVDに録画向け
- 3、シアターモード：DVDやブルーレイを上映すると、照明が自動で切替わり、サラウンド音声になります。

授業利用を受付中です。ご利用お待ちしております。

### ライブラリーサポーターを募集しています。

LCセンターをより魅力的な場所にするため、「学生目線」でお手伝いして下さる方を募集します。本が好き、図書館が好き、大学生活を充実させたい方など、たくさんのご応募お待ちしております。



活動の様子

- ・**応募資格**：本学に在籍する学部生・院生（学科・学年不問）無償ボランティアでの活動となります。
- ・**活動期間**：年度単位。月1回程度のミーティング。イベントや作業中はその都度集まります。
- ・**活動内容**：ライブラリーカフェ等イベントの企画、及び運営、LCセンターの活動への提言、選書ソアへの参加
- ・**応募方法**：LCセンターにて配布の応募用紙を、2Fカウンターに提出

### 青塔春号を発行しました。



春号は、大学生活や研究テーマを中心に、主に退任の先生方にご寄稿いただきました。LCセンター内で配布しています。ご自由にお持ちください。リポジリでも公開中です。

### LCセンター2階特集展示

4/1~5/11 「New life, New learning」  
勉強や新生活に役立つ図書を中心に展示します。

5/13~6/22 「先生と先輩がすすめる本」  
「役立つ数学・物理」

クォータ科目関連と図書委員の先生の紹介図書を中心に展示します。

### 開館カレンダー

2019年 4月 April							5月 May							6月 June							7月 July						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				
													30														

通常開館日	9:00-20:30	休館日	日曜・祝祭日・本学休業日	短縮開館日	9:00-17:00	学外者	13:00-17:00
-------	------------	-----	--------------	-------	------------	-----	-------------

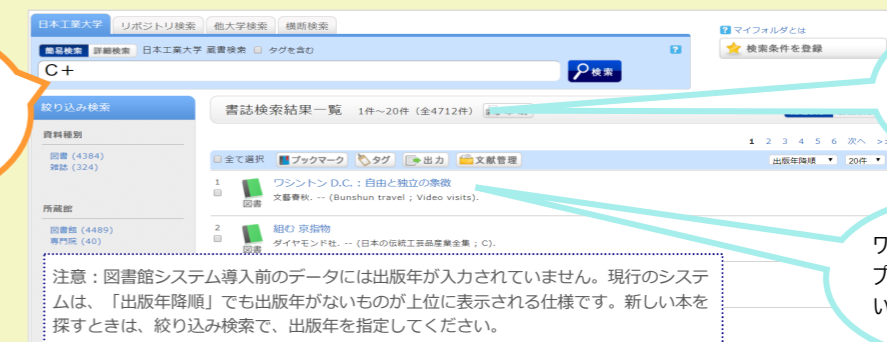
# 日本工業大学LCセンター ニュースレター 息抜きの散歩道 Vol.11

編集・発行/日本工業大学LCセンター 〒345-8501埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1 <http://lib.nit.ac.jp>

## 新入生も必見! OPACを使いこなす：タイトルに記号が含まれる図書の検索

(※OPAC登録数は2019年3月20日現在のものです)

「C++」プログラミングの本を探そうと!

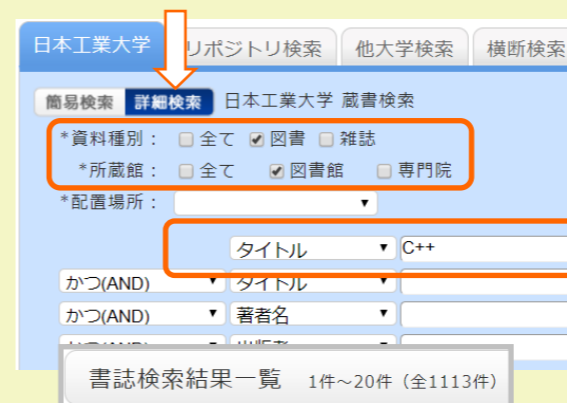


4712件もある! 多すぎ!!

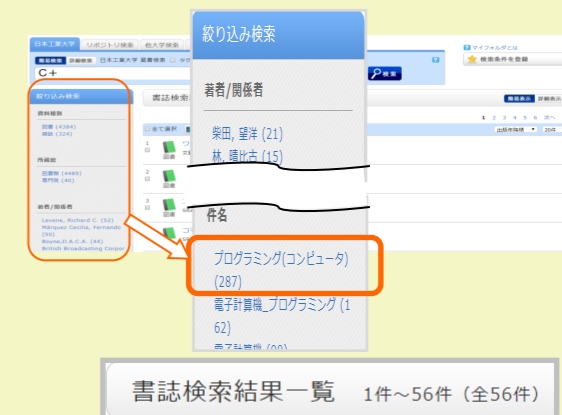
ワシントンD.C.? プログラミング関係ないじゃん!

現在のOPACでは、記号は検索対象外となるため、Cが含まれるものがすべて検索結果にリスト表示されます。また、トップページの検索窓のみを使用すると、雑誌や著者名、出版社、件名などにCが含まれる資料も検索対象となってしまいます。そのような場合は、「詳細検索」や「絞り込み検索」を活用しましょう。

「詳細検索」ボタンで、「タイトル」「資料種別」などを入力し、検索すると、ヒット件数が1113件となりました。



次に「絞り込み検索」で、件名や出版年を設定すると、ヒット件数が56件になりました。



検索結果のリスト表示の右上には、配架場所を表示する「詳細表示」や、リスト表示件数を100件まで表示させるプルダウンなどもあります。ここには書ききれなかった検索方法もあります。OPACを使い倒し、いろいろなテクを駆使して、お目当ての図書にたどり着いてくださいね。

### 貸出ランキング

集計期間：2018年4月1日～2018年9月30日

1. 『ロボットモデリング：MATLABによるシミュレーションと開発』 小林一行/著 オーム社/刊 (8回)
2. 『送配電 新訂版：第5版』 前川幸一郎, 荒井聡明/共著 東京電機大学出版局/刊 (7回)
3. 『猫でもわかるC言語プログラミング：第3版』 桑井康孝/著 ソフトバンククリエイティブ/刊 (6回)
3. 『作って学べるUnityVRアプリ開発入門』 大嶋剛直, 松島寛樹, 河野修弘/共著 技術評論社/刊 (6回)
3. 『高圧受電設備結線図の見方・書き方：新版』 久間佐多男/著 オーム社/刊 (6回)

電車で、カフェで、ページをめくっているあの人は、  
どんな本を読んでいるのでしょうか？

# 250文字ブックレビュー

先生のオススメ本から、  
新たな扉、開いてみませんか。

## 『大前研一 IoT革命』 大前研一/編著 プレジデント社/刊

007.3
O 61

配架場所：3階

IoT(Internet of Things)という言葉をよく耳にしたいと思います。IoTとは、センサーを組み込まれた通信機能を持った「モノ」がインターネットにつながることで、第4次産業革命のキーテクノロジーのひとつであり、新たなビジネスの可能性を持つことから注目されています。本書では、IoTの解説だけでなく、国内や海外におけるIoTの活用事例が数多く紹介されています。そして、IoTを使うことによって、いかに新たな価値を創造するのかがとても重要であり、アイデアだけで誰にでもビジネスチャンスがあることがわかります。日本のインターネットの父と呼ばれる村井純氏によるIoTの未来像も興味深い内容です。

高瀬 浩史 (電気電子通信工学科)

## 『FACTFULNESS』

ハンス・ロスリング [ほか] /著 日経BP刊/刊

002.7
R 72

配架場所：3階

これを読むと、目から鱗がポロポロ落ちます。世の中、悪いニュースは伝わりやすく、良いニュースは伝わりにくいのですが、ありふれた統計手法を用いることで、これまで見えていなかった良い面や物の見方が発見できることを、この本は教えてくれます。研究のデータ解析の予習にもなります。

## 『大事なのは今のあなたじゃない。』

この先、どのくらい上を目指そうと思っているかだ。』

ポール・アーデン/著 ファイドン/刊

159.4
A 68

配架場所：3階

世界のベストセラー、ポール・アーデンの人生をちょっと良くするハックが満載の本です。タイトルがまず素敵です。仕事に、課題に、プレゼンテーションに困った時は、パラパラめくると、ヒントになる項目が大抵見つかります。「金持ちや権力者の多くは才能豊かでも高学歴でも魅力的でも格好良いわけでもない。」

細田 彰一 (機械工学科)

## 『黒後家蜘蛛の会』 アイザック・アシモフ/著 東京創元社/刊

953.7
A 68
1

配架場所：8階

舞台はとあるレストランのみ。さまざまな職業の、一癖も二癖もある黒後家蜘蛛の会のメンバーが持ち込む不可思議な話を、レストランのベテラン給仕であるヘンリーが解き明かしていく短編集です。話を聞くだけで真相を暴く、ヘンリーの推理の切れ味にスカッとすること請け合いです。短編なので、通学の合間などにお勧めです。アジモフといえば「われはロボット」や「銀河帝国興亡史」などのSF小説が有名ですが、ほかにも推理小説やノンフィクションなど数多い作品を残しています。本書を入り口としてアジモフの他の作品にも触れてみてください。

大澤 正久 (応用化学科)

## 『超進化802.11高速無線LAN教科書—MIMOからMassive MIMOを用いた伝送技術とクロスレイヤ評価手法』

西森 健太郎、平栗 健史 /著 コロナ社/刊

547.48
N 48

配架場所：7階

本書は、世界初のWi-Fi開発者とLTE (Long Term Evolution, 第4世代携帯電話通信方式) 開発者の2名 (平栗、西森) の著者が執筆しています。無線通信の専門書として書かれていますが、携帯電話やWi-Fiの通信技術に興味がある学生や教員などの入門書としても解析方法などが丁寧に書かれていることから、十分基礎から学ぶことができ、2020年よりサービスが本格化する第5世代携帯電話 (5G) の導入にも対応した著書となっています。また、今後も進化を続ける携帯電話やWi-Fiの教科書としてスタンダードなる1冊です。

平栗 健史 (電気電子通信工学科)

## 『予測マシンの世紀 AIが駆動する新たな経済』 ルアジェイ・アグラワル[ほか] /著 早川書房/刊

336.17
A 19
1

配架場所：4階

本書は経済学の観点からAI社会を考察する。とはいえ現在のAI技術の本質はきちんと押さえている。近年飛躍した機械学習の本質は予測器の作成にある。本書では高精度な予測器が極めて安価に提供された世界、例えば通販サイトのおすすめ機能が99%であなたが欲しいものを予測する世界を考える。するとともはや注文を待つのではなく商品をいきなり送り付け、万が一気に入らなければ返品してもらおう方が正解になる。本書ではなにが予測可能か考慮しつつ予測コストが下がった世界で何が起きるのか考察しており、示唆に富んでいる。

田村 仁 (ロボティクス学科)

## 『コンビニ人間』 村田沙耶香 /著 文藝春秋/刊

913.6
Mu 59

配架場所：8階

2016年上半年期の芥川賞受賞作で大変話題になりました。現代の一場面を切り取り、長くコンビニ店員を続けている36歳の女性の日常が「一般人」との対比を中心に織り交ぜながら描かれています。平易な文章で書かれているので読者の心にスッと入り込みやすく、自分や身近な人と重ね合わせたいくなる描写が随所にあります。主人公と同世代以上の読者は最近の若者の気質について勉強になり、学生世代であれば「あるある」だったり、ちょっとドキッとしたりと、息抜きの時間に楽しめる短編小説です。

北久保 茂 (情報メディア工学科)

## 『新しい火の創造：エネルギーの不安から世界を解放するビジネスの力』

エイモリー・B・ロビンズ、ロッキーマウンテン研究所/著 ダイヤモンド社/刊

501.6
L 91

配架場所：5階

東日本大震災以降、「エネルギー」について様々な分野で真剣に考える必要が出てきています。この本ではエネルギーシフトをビジネス課題と捉え、クリーン・エネルギーをめぐる競争に勝つための新たなビジョンを提案しています。例えばエネルギー消費が大きい「建物」ではエネルギー効率を向上させる技術と「デザイン」を統合的に設計することで、快適性や安全性を確保した上でより付加価値の高い建物となることを統計的なデータや実例から分かりやすく示しています。これから実社会に出ていく学生の皆さんに是非読んで欲しいと思います。

菊田 貴恒 (建築学科)

## 『恋愛指南：アルス・アマトリア』 オウィディウス/著 岩波書店/刊

992
O 92

配架場所  
2階文庫・新書

古典文学に堅苦しさを覚える人も多いだろうが、長年のベストセラーだと考えればよい。本書の作者オウィディウスといえば古代ローマ時代の大詩人だが、この『恋愛指南』はまさに古代ローマの恋愛マニュアル。口調こそ勇壮だが内容は主に女性の口説き方だ。彼は「お目当ての女性の膝に塵が落ちかかるようなことがあったら、指で払い取ってやらねばならぬ。たとえもし塵など全然落ちかかってこなくとも、やはりありもせぬ塵を払い取ってやりたまえ」という。「ありもせぬ」ってウケる。4月からの新生活の参考になさってはいかがでしょうか。

山中 章子 (共通教育学群)