



ITについて知ろう！！



世の中にはさまざまなプログラミング言語が存在しますが、その根本には共通の概念が存在します。

この書籍では、そんな特定の言語にとらわれない本質的な知識、プログラミングの「真髄」を学ぶことができます。

この真髄は、プログラミングの概要をつかみたい人からプログラマーになりたい人まで様々な人に役立つものでしょう。

アルゴリズムとは、特定の問題を解くための手段のことです。これを学ぶことで、漫画の並べ替えからまるで人間のような文章の生成まで、様々なことが実現できます。

本書は、そんなアルゴリズムについて解説する本です。この本で触れている内容は基礎的なものですが、この内容を足がかりにより高度で実用的なアルゴリズムについても触れることができます。

同シリーズのプログラミングをはじめようと併せて読むことで、よりプログラムへの理解を深めることもできるでしょう。



** 図書館カレンダー **

<p>《借りるとき》</p> <p>学年・組・番号を言うだけ！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1人5冊借りられます。 ・ 貸出期間は2週間。 ・ 延長もできます。 	<p>《返すとき》</p> <p>カウンターに持って行く。 または 図書館の入口ある <u>返却カゴ</u> に入れる。</p>
<p>《予約・リクエスト》</p> <p>貸出中の本を予約できます。 購入リクエスト、県内公共図書館から資料の取り寄せができます。(司書に声かけてね)</p>	<p>《レファレンス》</p> <p>調べもの、探しもののお手伝いをします。 (司書に声かけてね)</p>
<p>《家族貸出》</p> <p>太田東高校図書館では、<u>生徒を通じて</u> 家族への貸出を行っています。</p> <p><u>生徒のIDを使用するので、利用登録や手続きはありません</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1人3冊借りられます。(家族でたくさん借りられます) 	

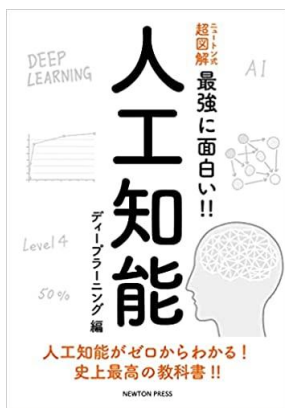
月	火	水	木	金	土	日
5月	17 ○	18 ○	19 ○	20 ○	21 ○	22 ×
23 ○	24 ○	25 ○	26 ○	27 ○	28 ×	29 ×
中間 考 査						
30 ○	31 ○	1 ○	2 ○	3 ○	4 ×	5 ×
6 ○	7 ○	8 ○	9 ○	10 ○	11 ×	12 ×
			体育祭			
13 ○	14 ○	15 ○	16 ○	17 ○	18 ×	19 ×
20 ○	21 ○	開館時間 8:30 ~ 16:45				○ → 開館 × → 休館



図書館だより

太田東高校図書館
2022.5

今や私たちの生活には欠かせないものになってきたインターネットですが、その仕組みについて理解している人はあまり多くないのではないのでしょうか。この本は、そんなインターネットの仕組みについて解説したものです。普段、インターネット関連の話題はとっつきにくく感じる人も多いと思いますが、やさしい文章と図解で解説してくれる、ネットワークについて詳しくない人でも読みやすい書籍となっています。



著者はなんと、映画『AI崩壊』の監修も務めた、人工知能研究の最前線で活躍されている東京大学大学院の松尾豊教授。

今でこそ人間に匹敵するほどの知能を手に入れた人工知能ですが、実は、人工知能研究の始まりは1950年代のことで、現在に至るまで2度のブームがありました。現在は2000年代から続く、第3次AIブームと言われています。そのきっかけとなった革新的な技術こそがこの「ディープラーニング」です。

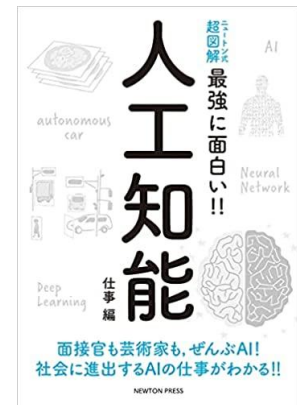
本書では、この人工知能に飛躍をもたらしたディープラーニングについて、基本的な仕組みから人工知能の未来まで、「最強」に面白く解説されています。

本書は「ニュートン式 超図解 最強に面白い!!」シリーズの「仕事編」です。

イラストやわかりやすい文章に加えて、コラムや4コマ漫画などの「最強」に面白い要素が満載の一冊です。

本書では医療や芸術、災害対策などの人工知能が実際に働いている分野を話題に挙げながら、誰でも楽しく読み進められるように解説されています。

すっかり私達の社会に浸透した人工知能ですが、あなたは人工知能ができる仕事についてどれほどご存知ですか？



「ハッカーの学校」シリーズはより高度な技術について知りたいという方にオススメです。

図書館には「IoTハッキングの教科書」と「個人情報調査の教科書」があります。今回紹介した本を読み終えた人はぜひ、ワンランク上のステップに挑戦してみたいはいかがでしょうか？