

図書館長
のつぶやき

他者としてのAI



夏休みも終わり、2学期が始まりました。連日の猛暑で外出もままならない日々でしたが、皆さんはどのように過ごされたでしょうか。

最近、生成AIが話題になっています。図書館でも関連書籍を数冊配架しましたし、雑誌でも特集が組まれています。皆さんはこれを使ったことがありますか？（まさか読書感想文で使ったりはしなかったでしょうね）。

現在、第4次AIブームが起こっているといわれています。第1次AIブームは1950年代に始まりました。AIブーム・ブームが『われはロボット』を発表した時期でもあります。コンピュータの推論能力を使って問題を解決する研究が進展しました。その後の第2次AIブームは1980年代に登場し、大量の知識をコンピュータに与え、エキスパートシステムを開発する研究が行われました。そして、人間がデータを選んで与えるのではなく、大量のデータからコンピュータ自身が学習する「ディープラーニング」の第3次AIブームへとつづき、そして今、第4次AIブームとしてChat-GPTなどの生成AIが急速に注目を浴びています。

生成AIが注目される理由は、生成される文章や画像の質が非常に高いことでしょう。リアルな画像や写真を注文通りに作成し、AIとの会話もますます自然になっています。

コンピュータとの会話といえば、昔「人工無能」というジョークプログラムがありました。これは人間の言葉にランダムに適切な相づちを打つというものですが、これが意外と面白く、十分に会話が成り立つのが不思議でした。最近では、iPhoneのSiriなども世間話につきあってくれます。

新しい価値を生み出すためには他者との協力が非常に重要です。多くの場面でコラボレーションによって新たなアイデアや成果が生まれています。学校教育でも「協働的な学習」が導入されており、協力の重要性が認識されています。

ふと思ったのですが、この「他者」とは人間でなくてもいいのではないのでしょうか。AIもこの他者になりうるのではないのでしょうか。

人と会話することによって考えがまとまることはよくあります。人は言語化することによって思想が整理され

るのです。生身の人間相手に納得するまで議論することはときに迷惑なことです。AI相手であれば、とことんつきあってくれるでしょう。相づち程度でもずいぶん違いますし、かつての「人工無能」のようなすつとんきょうな返答であっても、むしろそれが思考を刺激するかもしれません。

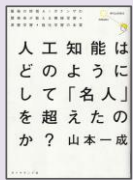
AIが人間の知能を超える「シンギュラリティ」が2045年に訪れるともいわれています。自らの知的活動を放棄し、それこそAIの作成をAIに丸投げするような人は、AIに支配される側になってしまうでしょう。しかし、AIを自らの知的活動の手段として活用していくならば、さらなる人類の進歩発展がなされるかも知れません。

未来の社会がどうなっているのか、全く想像もつきませんが、その時代の新たな価値観を築くのは、君たちの世代です。そしてAIは君たちの大切なパートナーとなっていることでしょう。

コラムに関連する本と雑誌



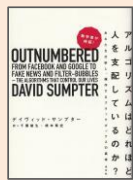
『AIの時代と法』
小塚 莊一郎／著



『人工知能はどのようにして「名人」を超えたのか？』
山本 一成／著



『コンピュータが小説を書く日』
佐藤 理史／著



『アルゴリズムはどれほど人を支配しているのか？』
デビッド・サンプター／著



第169回 芥川賞・直木賞受賞作が7月19日に発表されました。受賞作品は配架済です。

芥川賞



『ハンチバック』(文藝春秋)
市川 沙央／著

難病の重度障害者を主人公にした、健常者や多様性の意味を問われる。衝撃を与えた文学界新人賞受賞作。

芥川賞・直木賞

直木賞

『極楽征夷大将軍』(文藝春秋)
垣根 涼介／著



やる気なし使命感なし執着なし。なぜ天下を獲れたのか？幕府の祖でありながら、謎に包まれた初代将軍・足利尊氏の秘密を解き明かす歴史群像劇。



『木挽町のあだ討ち』(新潮社)
永井 紗耶子／著

山本周五郎賞受賞。芝居小屋のそばで、若衆・菊之助による仇討ちが成し遂げられた。二年後、菊之助の縁者が仇討ちの顛末を知りたいと、芝居小屋を訪れるが…。

新着本の紹介 ★読書会推薦本

書名	著者名	請求番号	出版社
000 総記			
★ChatGPTエフェクト	日経ビジネス	007.1 ニッ	日経BPマーケティング
ChatGPT超入門	日本ビジネス研究会	007.1 ニホ	日本ビジネス出版
「若者の読書離れ」というウツ	飯田 一史	019.5 イ	平凡社
写真に見る沼津のあゆみ	沼津市明治資料館	091 沼	
100 哲学・心理学			
それゆけ!論理さん	リクエスト本 仲島 ひとみ	116 仲	筑摩書房
ニチニチ自分を愛するための言葉	リクエスト本 齋藤 孝	134.9 斎	PHP研究所
能力はどのように遺伝するのか	安藤 寿康	141.9 アン	講談社
★アンラーン	柳川 範之	159 ヤ	日経BPマーケティング
★10代の悩みに効くマンガ、あります!	トミヤマ キコ	159.7 トミ	岩波書店
200 歴史・地理			
★「世界史」で読み解けば日本史がわかる	神野 正史	210 ジ	祥伝社
★占領期から写真を読む	佐藤 洋一 衣川 太一	210.7 佐	岩波書店
自転車めぐる静岡スナップ帖	岩本 陽子	291.5 岩	静岡新聞社
★森と氷河と鯨	星野 道夫	295.3 星	文藝春秋
裸の大地 第2部 犬糞事始	角幡 唯介	297.8 角	集英社
300 社会科学			
堤未果のジョック・ドクトリン	堤 未果	304 ツ	幻冬舎
★ほんとうの憲法	篠田 英朗	323 シノ	筑摩書房

英語の速読・多読に関する本を展示しています。



読書会推薦本は、しばらく展示します。貸出もできますので、この機会にじっくり読んでみませんか。





書名	著者名	請求番号	出版社	書名	著者名	請求番号	出版社
300 社会科学				700 芸術			
世界の片隅で日本国憲法をたぐりよせる	大門 正克	323.1 材	岩波書店	★弱者でも勝てる高校野球問題集173	田尻 賢誉	783.7 タジ	ベースボールマガジン社
会社の数字がスラスラ読める本	糸原 宏	336.8 11	アール・P ロダクション	八咫の冠	香陵ソフトエスタブ	786 マ	
★ザ 仏真理教	森永 卓郎	342.1 11	フォレスト出版	★棋士とAI	王 銘彦	795 11	岩波書店
史上最悪の介護保険改定?!	上野 千鶴子 樋口 恵子	364.4 11	岩波書店	師匠はつらいよ	杉本 昌隆	796 スキ	文藝春秋
ビジュアル世界の偽物大全	ブライアン・インズ	368.6 11	日経BPマーケティング	800 言語			
学校を改革する 新版	佐藤 学	370.4 11	岩波書店	三省堂国語辞典から消えたことば辞典	見坊 行徳	813.1 ケン	三省堂
教育論の新常識	松岡 亮二	372.1 マツ	中央公論新社	女ことばってなんなのかしら?	平野 卿子	814.9 ヒラ	河出書房新社
教育格差	松岡 亮二	372.1 マツ	筑摩書房	英語は「語源×世界史」を知ると面白い	清水 建二	832 シミ	青春出版社
★ドキュメント高校中退	青砥 恭	376.4 11	筑摩書房	大岩のいちばんはじめの英文法 超基礎文法編	大岩 秀樹	835 材	カガセ
オックスフォード&ケンブリッジ 大学世界一「考えさせられる」入試問題	ジョン・ファートン	376.8 ファ	河出書房新社	英語の速読入門	リクエスト本 浅見 ベートベーン	837.5 アサ	IBCパブリッシング
オックスフォード&ケンブリッジ 大学さらに世界一「考えさせられる」入試問題	ジョン・ファートン	376.8 ファ	河出書房新社	英文速読トレーニング ソフト150 はじめて編	リクエスト本 中野 達也	837.5 カ	アルク
地球が丸大図鑑	セリー・ウォン ほか	383.8 ウォ	日経BPマーケティング	毎日の英速読	リクエスト本 James M.Vardaman	837.5 パー	朝日新聞出版
400 自然科学				The Chemical History of a Candle	ロウソクの科学英語版	837.7 ファ	IBCパブリッシング
宇宙の化学	羽馬 哲也	400 11 317	岩波書店	900 文学			
脳がゾクゾクする不思議	仲谷 正史	400 11 318	岩波書店	出世と恋愛	斎藤 美奈子	910.2 サイ	講談社
大規模言語モデルは新たな知能か	岡野原 大輔	400 11 319	岩波書店	江戸の絵本読解マニュアル	叢の会	913.5 ヨウ	文学通信
竹取工学物語	佐藤 太裕	400 11 320	岩波書店	光のしるべ	あさの あつこ	913.6 アサ	角川書店
統計ソフト「R」超入門 最新版	逸見 功	417 11	講談社	ハンパック	第169回芥川賞受賞作品 市川 沙央	913.6 11	文藝春秋
測る世界史	ピエロ・マルティン	420.7 マル	朝日新聞出版	夜果つるところ	恩田 陸	913.6 11	集英社
ロウソクの科学 改版	ファアデー	430.4 ファ	角川書店	極楽征夷大將軍	第169回直木賞受賞作品 垣根 涼介	913.6 11	文藝春秋
オープンデータとQGISでゼロからはじめる地図づくり	青木 和人	448.9 11	講談社	古事記転生	サム	913.6 サム	サンマーク出版
DEEP LIFE海底下生命圏	稲垣 史生	468.8 11	講談社	いい子のあくび	高瀬 隼子	913.6 11	集英社
クララの歌を聴け	田島 木綿子	481.3 タジ	山と溪谷社	★献灯使	多和田 葉子	913.6 11	講談社
脱スマホ脳かんたんマニュアル	アンデシュ・ハンセン	491.3 ハン	新潮社	赤い月の香り	千早 茜	913.6 11	集英社
こわいもの知らずの病理学講義	仲野 徹	491.6 カ	晶文社	この夏の星を見る	辻村 深月	913.6 ツジ	角川書店
なんで使うの?そのくすり	村川 裕二	492.3 ムラ	南江堂	大奥づとめ	永井 紗耶子	913.6 11	新潮社
★整える習慣	小林 弘幸	498.3 コバ	日経BPマーケティング	図書館のお夜食	原田 ひ香	913.6 ハラ	ポプラ社
いのちを守る水分補給	谷口 英喜	498.5 タニ	評言社	太陽と月 [2] ジュニアユース編	はらだ みずき	913.6 ハラ 2	小学館
500 技術				★数学者の夏	藤本 ひとみ	913.6 フジ	講談社
残土の間	静岡新聞社	517.4 シズ	静岡新聞社	マカン・マラン	リクエスト本 古内 一絵	913.6 フル 1	中央公論新社
こちよさの建築	光嶋 裕介	520.4 コウ	NHK出版	女王さまの夜食カエ	リクエスト本 古内 一絵	913.6 フル 2	中央公論新社
死の淵を見た男	門田 隆将	543.5 カド	角川書店	きまぐれな夜食カエ	リクエスト本 古内 一絵	913.6 フル 3	中央公論新社
PA入門 3訂版	リクエスト本 小瀬 高夫	547.3 コセ	リットミュージック	さよならの夜食カエ	リクエスト本 古内 一絵	913.6 フル 4	中央公論新社
現場で役立つPAが基礎からわかる本	リクエスト本 目黒 真二	547.3 メグ	スタイルノート	ジウX	菅田 哲也	913.6 11	中央公論新社
最新図解船の科学	池田 良穂	550 11	講談社	ぎょらん	町田 そのこ	913.6 マチ	新潮社
文房具	暮らしの図鑑集部	589.7 ショ	翔泳社	★千里眼 完全版	松岡 圭祐	913.6 マツ	角川書店
ゆる発酵	榎本 美沙	596 エノ	オレンジページ	★夏美の救済	森沢 明夫	913.6 11	角川書店
調味料の味わい	暮らしの図鑑集部	596 ショ	翔泳社	★アンブレラブル	hosi	913.6 ユキ	角川書店
新!掃除の解剖図鑑	日本ハウスクリーニング協会	597.9 ニホ	エクストレージ	ベスト・エッセイ 2023	日本文藝家協会	914.6 ニホ 2023	光村図書出版
600 産業				★ラオスにいったい何があるというんですか?	村上 春樹	915.6 ムラ	文藝春秋
ときめく金魚図鑑	尾園 暁	666.9 オノ	山と溪谷社	ポット・イン・ザ・ハウス	デボラ・インストール	933.7 イン	小学館
700 芸術				異能機関 上・下	ステイヴン・キング	933.7 キン 1・2	文藝春秋
橋の上で	湯本 香樹実	726 ヨト	河出書房新社	レムの図書室	ジョー・コットレル	933.7 コッ	小学館
ぼくはあと何回、満月を見るだろう	坂本 龍一	764.7 サカ	新潮社	彼女の思い出/逆さまの森	J.D.カンゾー	933.7 カン	新潮社
★図解ボトムアップ理論	畑 喜美夫	783.4 ハタ	ザメディアジョン	ある犬の飼い主の一日	サンダー・コールド	949.3 コウ	新潮社
VISION夢を叶える逆算思考	三笥 薫	783.4 ミト	双葉社	煙滅	リクエスト本 ジョルジュ・ベレック	953.7 ベレ	水声社