

香川県立図書館ビジネス情報・しごと応援コーナー

ミニ展示「人工知能（AI）を知る」

ビジネス情報・しごと応援コーナーでは、ビジネスやしごとに関連するテーマで、資料のミニ展示を行っています。第7回目は「人工知能（AI）を知る」です。

1950年代に始まった人工知能（AI）の研究開発が、現在ブームを迎えているといわれています。話しかけて、さまざまな機器を操作したり、インターネットサービスを利用することができるスピーカーが登場するなど、人工知能の活用が、幅広い産業分野や製品・サービスへと拡大しています。このミニ展示では、「人工知能（AI）とは」、「人工知能関連技術」、「人工知能の活用」、「人工知能の行方」のテーマのもとに集めた資料を紹介し、人工知能についての知識を深めるとともに、人工知能の可能性や社会にもたらす影響について考えるための情報の提供を行います。

（このチラシには一部の資料を掲載しています。）

展示期間：平成30年12月4日（火）～平成31年2月3日（日）

○人工知能（AI）とは

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
AI原論－神の支配と人間の自由 （西垣 通／著 講談社 2018. 4）	1109960524	0071/N13/2
人工知能のための哲学塾 東洋哲学篇 （三宅 陽一郎／著 ビー・エヌ・エヌ新社 2018. 4）	1109962207	0071/M18/1-2
AIに心は宿るのか （松原 仁／著 集英社インターナショナル 2018. 2）	1109955011	0071/M12/2
おうちで学べる人工知能のきほん－楽しく読める人工知能の教科書 （東中 竜一郎／著 翔泳社 2017. 11）	1109885564	0071/H23/
最新図解で早わかり人工知能がまるごとわかる本 （田口 和裕／著 ソーテック社 2017. 10）	1109870376	0071/T37/
スーパーインテリジェンス－超絶AIと人類の命運 （ニック・ポストロム／著 日本経済新聞出版社 2017. 11）	1109894715	0071/B13/
強いAI・弱いAI－研究者に聞く人工知能の実像 （鳥海 不二夫／著 丸善出版 2017. 10）	1109879633	0071/T31/2
弱いAIのデザインツールからエージェントへ。 （クリストファー・ノーセル／著 ビー・エヌ・エヌ新社 2017. 9）	1109866754	0071/N33/
パソコンで楽しむ自分で動かす人工知能－やってみて、理解する！ （中島 能和／著 インプレス 2017. 8）	1109841740	5482/N146/
「ビッグデータ」と「人工知能」ガイドブック－「巨大データ」と「AI」の 「用途」「活用例」「注意点」 （IO編集部／編集 工学社 2017. 8）	1109843217	0073/K93/
AIが神になる日－シンギュラリティーが人類を救う （松本 徹三／著 SBクリエイティブ 2017. 7）	1109825156	0071/M19/

○人工知能関連技術

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
ディープラーニングがロボットを変える (尾形 哲也 / 著 日刊工業新聞社 2017. 7)	1109835544	0071/O17/
深層学習による自然言語処理 (坪井 祐太 / 著 講談社 2017. 5)	1109840361	5482/T214/
ディープラーニングがわかる数学入門 (涌井 良幸 / 著 技術評論社 2017. 4)	1109712149	0071/W10/
ニューラルネットワーク自作入門 (Tariq Rashid / 著 マイナビ出版 2017. 4)	1109737195	0071/R10/

○人工知能の活用

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
AI時代に輝く経営の教科書 (吉村 慎吾 / 著 ダイヤモンド・ビジネス企画 2018. 8)	1110073036	33640/Y47/
AI 経理 良い合理化 最悪の自動化 (前田 康二郎 / 著 日本経済新聞出版社 2018. 6)	1109990067	33690/M34/4
AI時代の翻訳に役立つ Google 活用テクニック (安藤 進 / 著 丸善出版 2018. 6)	1109994135	5474/A9/3-2
AIが変えるクルマの未来ー自動車産業への警鐘と期待 (中村 吉明 / 著 NTT 出版 2017. 12)	1109896009	5370/N28/
デジタルインサイドセールスー最新テクノロジーによる法人営業改革の 実践 (吉田 融正 / 著 ダイヤモンド社 2017. 12)	1110062658	6733/Y27/
AI 面接#採用 (山崎 俊明 / 著 東京堂出版 2017. 11)	1109902146	33642/Y11/2

○人工知能の行方

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
AIと憲法 (山本 龍彦 / 編著 日本経済新聞出版社 2018. 8)	1110065263	32301/Y5/
人工知能はなぜ椅子に座れないのかー情報化社会における「知」と「生命」 (松田 雄馬 / 著 新潮社 2018. 8)	1110065065	0071/M20/2
あなたを支配し、社会を破壊する、AI・ビッグデータの罠 (キャシー・オニール / 著 インターシフト 2018. 7)	1109994416	0073/O35/
AI 後進国ーニッポンが危ない! (多田 和希 / 著 日経 BP 社 2018. 6)	1110059027	0071/T38/
「AIで仕事がなくなる」論のウソーこの先 15 年の現実的な雇用シフト (海老原 嗣生 / 著 イースト・プレス 2018. 5)	1109979078	36620/E1/
ロボット・AIと法 (弥永 真生 / 編 有斐閣 2018. 4)	1109960276	0073/Y32/