

ビジネスで使いこなそう！「ビッグデータ」と「AI」

9月1日にデジタル庁が設置され、記念日として「デジタルの日」が創設されたように、2021年はデジタル社会へと大きな一歩を踏み出した年となりました。そしてビジネスの世界でもビッグデータやAI、IoTの活用やDXの推進が取上げられるようになってきています。

そこで今回は、「ビッグデータ」と「AI」に関する資料をご紹介します。わかりやすい入門書からビジネスでの活用事例を取り上げた専門書まで、これからのビジネスの参考にどうぞ。



埼玉県のマスコット

「コバトン」「さいたまっち」

1 ビッグデータ、データ活用に関する資料

No	タイトル	著(編)者	出版社	出版年	請求記号
1	ビジュアル IT活用の基本	内山力／著	日本経済新聞出版社	2007	336.17/ビ
2	ビジネスにおけるICT活用の基礎	岩田一男／著	大学教育出版	2011	336.17/ビ
3	統計学に頼らないデータ分析「超」入門	柏木吉基／著	SBCクリエイティブ	2016	336.17/ト
4	日産で学んだ世界で活躍するためのデータ分析の教科書	柏木吉基／著	日経BP社	2015	336.17/コ
5	データビジュアライゼーションの教科書	藤俊久仁／著	秀和システム	2019	007.1/テ
6	ビッグデータ超入門	Dawn E. Holmes／著	東京化学同人	2020	007.609/ヒ
7	実データで体験するビッグデータ活用マーケティング・サイエンス	横山真一郎／共著	コロナ社	2020	675/シ
8	基礎から学ぶデータサイエンス講座	坂本松昭／著	同友館	2020	675.2/キ
9	マーケティング・リサーチの基本	岸川茂／編著	日本実業出版社	2016	675.2/マ
10	データ競争力を上げる上司、下げる上司	柏木吉基／著	日経BP社	2016	336.17/テ
11	サービスデータ解析入門	椿美智子／著	オーム社	2018	673/ヒ
12	経営のためのデータマネジメント入門	喜田昌樹／編著	中央経済社	2018	336.17/ケ
13	情報を集める技術・伝える技術	飯尾淳／著	近代科学社Digital	2019	002.7/ソ
14	ビジネスデータの分析リテラシーと活用	寺島和夫／編著	同文館出版	2020	336.17/ビ
15	マーケティング・サイエンスのトップランナーたち	朝野熙彦／編著	東京図書	2016	675/マ
16	Q&Aで理解する！パーソナルデータの匿名加工と利活用	大角良太／著	清文社	2017	336.17/キ
17	小さな会社でも実践できる！AI×ビッグデータマーケティング	山本覚／著	マイナビ出版	2017	675/チ
18	行政ビッグデータの取得・活用マニュアル	水町雅子／著	日本法令	2018	336.17/キ
19	データ解析による実践マーケティング	今野勤／著	日科技連出版社	2019	675/テ
20	ブロックデータ2.0	ビッグデータ戦略重点実験室／著	東洋経済新報社	2019	007.609/コ

21	ビジネスフレームワーク図鑑	アンド／著	翔泳社	2018	336.2/ヒ
22	AI・IoT・ビッグデータの法務最前線	齋藤浩貴／著	中央経済社	2019	007.3/I7
23	RESASの教科書	日経ビッグデータ編集部／著	日経BP社	2016	332.9/リ
24	地方創生に役立つ！「地域データ分析」の教科書	日本青年会議所／共同編集	大正大学出版会	2017	331.19/林

2 AIに関する資料

No	タイトル	著(編)者	出版社	出版年	請求記号
25	AIの導入を考えはじめたら読む本	坂田岳史／編著	同友館	2020	335.35/I7
26	AIの教科書	伊本 貴士／著	日経BP社	2019	007.13/I7
27	AI社会の歩き方	江間 有沙／著	化学同人	2019	007.13/I7
28	人工知能の経済学	馬奈木俊介／編著	ミネルヴァ書房	2018	331.81/シ
29	AI 2045	日本経済新聞社／編	日本経済新聞出版社	2018	007.13/I7
30	AIまるわかり	古明地正俊／著	日本経済新聞出版社	2017	007.13/I7
31	AI白書 2020 ※館内利用	情報処理推進機構AI白書編集委員会／編	角川アスキー総合研究所	2020	R007.13/I7
32	AI経営のリスクマネジメント	寺嶋正尚／編著	日経BP日本経済新聞出版本部	2021	336/I7
33	AIの法律	福岡 真之介／編著	商事法務	2020	007.13/I7
34	デジタルマーケティング2.0 AI×5G時代の新・顧客戦略	安岡 寛道／編著	日経BP	2020	675/テ
35	裏側から見るAI	中川 裕志／著	近代科学社	2019	007.13/ウ
36	AI IoT特許入門2.0	河野 英仁／著	経済産業調査会	2019	007.35/I7
37	人工知能(AI) IoT ロボットを活用した産業別ICT導入事例がサクッとわかる本	神崎 洋治／著	日刊工業新聞社	2019	007.13/シ
38	IoT・AIの法律と戦略	福岡 真之介／編著	商事法務	2019	007.3/ア
39	課題解決とサービス実装のためのAIプロジェクト実践読本	山本 大祐／著	マイナビ出版	2019	007.13/カ
40	ディープラーニング活用の教科書	日経クロストrend／編	日経BP社	2018	007.13/テ
41	AI・クラウド・IoT 2020年度版	IT産業研究会／著	産学社	2018	336.42/I7
42	ロボット・AIと法	弥永真生／編	有斐閣	2018	007.3/味
43	AIの法律と論点	福岡真之介／編著	商事法務	2018	007.13/I7

発行 2021年11月
埼玉県立熊谷図書館
ビジネス・産業支援担当
電話番号:048-523-6291 (代表)
ファックス番号:048-523-6468