

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「DX(デジタルトランスフォーメーション)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21回目は「DX(デジタルトランスフォーメーション)を知る」です。

新型コロナウイルスは、企業活動に大きな影響を与えるとともに、企業に対し、ポストコロナ時代を見据えて、デジタル技術の活用による、業務の効率化や顧客対応の高度化を求めています。

この展示では、4つのテーマのもとに集めた資料を紹介し、DXの基本を学んだり、DXに必要なデジタル技術を知るための情報提供を行います。

＜4つのテーマ＞

- ・「DX(デジタルトランスフォーメーション)」
- ・「RPA(ロボティック・プロセス・オートメーション)」
- ・「AI(人工知能)」
- ・「ビッグデータ」

DX(デジタルトランスフォーメーション)とは、企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確保すること。

このチラシには一部の資料を掲載しています。展示資料は全て貸出ができます。

展示期間：令和3(2021)年4月6日(火)～5月30日(日)

○ DX(デジタルトランスフォーメーション)

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
金融デジタルイノベーションのすべて—DXに臨む金融業界のテクノロジーと実践 (日本総合研究所先端技術ラボ/編著 -- 金融財政事情研究会 -- 2021. 1)	1110452750	33800/N3/2
スケールフリーネットワーク—ものづくり日本だからできるDX (島田 太郎/著 -- 日経BP -- 2021. 1)	1110455084	33617/S60/
世界—わかりやすいDX入門—GAFAな働き方を普通の日本の会社でやってみた。 (各務 茂雄/著 -- 東洋経済新報社 -- 2020. 11)	1110458930	33617/K78/
デジタルケイパビリティ DXを成功に導く組織能力 (野村総合研究所/著 -- 日経BP -- 2020. 11)	1110438817	33617/N6/4
テクノロジーをもたない会社の攻めのDX (内山 悟志/[著] -- クロスメディア・パブリッシング -- 2020. 10)	1110409776	33617/U10/
マーケティング視点のDX (江端 浩人/著 -- 日経BP -- 2020. 10)	1110417852	33617/E5/
成功するDX、失敗するDX—形だけのデジタル・トランスフォーメーションで滅びる会社、超進化する会社(兼安 暁/著 -- 彩流社 -- 2020. 8)	1110387741	33617/K76/2
勝ち残る中堅・中小企業になるDXの教科書 (野口 浩之/著 -- 日本実業出版社 -- 2020. 3)	1110309638	33617/N46/

○ RPA(ロボティック・プロセス・オートメーション)

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
できるUiPath StudioX はじめての業務 RPA (清水 理史/著 -- インプレス -- 2021. 2)	1110466891	33657/S17/
現場が輝くデジタルトランスフォーメーション-RPA×AIで日本を変える (長谷川 康一/著 -- ダイヤモンド社 -- 2020. 11)	1110428693	33657/H12/
自治体の実践 RPA—事例でわかる!ここまでできる! (津田 博/編著 -- 学陽書房 -- 2020. 5)	1110345574	31850/T10/
実務者のための失敗しない RPA シナリオ設計入門 (小佐井 宏之/著 -- 秀和システム -- 2020. 5)	1110338793	33657/K20/
絶対失敗しない!ロボット 1000 体を導入してわかった RPA 成功の秘訣 (清水 亮/著 -- 秀和システム -- 2020. 5)	1110347455	33657/S14/
RPA 導入ガイド—仕組み・推進・リスク管理 (KPMG コンサルティング株式会社/編 -- 中央経済社 -- 2019. 4)	1110144258	33657/K19/

○ AI (人工知能)

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
AI リテラシーの教科書 (浅岡 伴夫/著 -- 東京電機大学出版局 -- 2020. 10)	1110418678	0071/A24/
AI で変わる法と社会—近未来を深く考えるために (宇佐美 誠/編 -- 岩波書店 -- 2020. 9)	1110406442	32110/U2/
AI 時代の実践データ・アナリティクス—アクセントチュアのプロが教える (保科 学世/編著 -- 日経 BP 日本経済新聞出版本部-- 2020. 8)	1110392022	33617/H34/
AI エンジニアになるには—なるには BOOKS (丸山 恵/著 -- ぺりかん社 -- 2020. 7)	1110369236	36620/N1/5-155
AI の導入を考えはじめたら読む本—中小企業でもできる!AI 活用のすすめ (坂田 岳史/編著 -- 同友館 -- 2020. 7)	1110380076	33657/S15/
人工知能に未来を託せますか?—誕生と変遷から考える (松田 雄馬/著 -- 岩波書店 -- 2020. 6)	1110367966	0071/M20/3

○ ビッグデータ

タイトル 著者 出版者 発行年月	資料番号	請求記号
進化するオートメーション—AI・ビッグデータ・IoT そしてオートノマスが拓く未来 (Timothy E.Carone/著 - 東京化学同人 - 2020. 3)	1110290309	0073/C23/
データの世紀 (日本経済新聞データエコノミー取材班/編 - 日本経済新聞出版社- 2019. 11)	1110255625	0073/N22/4
AI の未来をつくるビヨンド・ビッグデータ利活用術 (柴山 和久/著 -- 日経 BP -- 2019. 11)	1110243787	5482/S269/
データ・ドリブン・エコノミー—デジタルがすべての企業・産業・社会を変革する (森川 博之/著 -- ダイヤモンド社 -- 2019. 4)	1110137708	0073/M68/