

人工知能，データサイエンス，機械学習などの情報科学関連の電子書籍48冊の追加のお知らせ（2022/2/7）

AIデザイン教育研究推進センターではこのたび、全学で閲覧可能な AI，データサイエンス，情報科学関連の電子書籍を48冊購入いたしました。

PDFでのダウンロードが可能な電子書籍も多くございますので、ぜひご利用ください。

同時アクセス数が1に制限されております。他の方が閲覧中の場合は、しばらく時間を置いてからアクセスしてみてください。

（学外からは、情報系センターの教育・研究用アカウントで Maruzen eBook Library へログインしていただくことにより閲覧可能です。下記の参考ページもご覧ください。

https://www.lib.yamagata-u.ac.jp/library/wp-content/uploads/2020/08/All_Shib_Mel.pdf

MLP機械学習プロフェッショナルシリーズ（25冊）

| | | |
|---|-------|---|
|  | 書名 | 音声認識 |
| | 編著者名 | 篠田浩一 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2017 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080945 |
|  | 書名 | 深層学習による自然言語処理 |
| | 編著者名 | 坪井祐太 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2017 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080929 |
|  | 書名 | 画像認識 |
| | 編著者名 | 原田達也 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2017 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080930 |
|  | 書名 | 統計的因果探索 |
| | 編著者名 | 清水昌平 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080931 |
|  | 書名 | 深層学習のための連続最適化 |
| | 編著者名 | 金森敬文，鈴木大慈，竹内一郎，佐藤一誠 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080932 |
|  | 書名 | オンライン予測 |
| | 編著者名 | 畑埜晃平，瀧本英二 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080933 |

| | | |
|---|-------|---|
|  | 書名 | 関係データ学習 |
| | 編著者名 | 石黒勝彦，林浩平 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080934 |
|  | 書名 | データ解析におけるプライバシー保護 |
| | 編著者名 | 佐久間淳 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080935 |
|  | 書名 | ウェブデータの機械学習 |
| | 編著者名 | ダヌシカボレガラ，岡崎直観，前原貴憲 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080936 |
|  | 書名 | バンディット問題の理論とアルゴリズム |
| | 編著者名 | 本多淳也，中村篤祥 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080937 |
|  | 書名 | グラフィカルモデル |
| | 編著者名 | 渡辺有祐 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080938 |
|  | 書名 | ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング |
| | 編著者名 | 鹿島久嗣，小山聡，馬場雪乃 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 閲覧URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080939 |

| | | |
|---|------|---|
|  | 書名 | ノンパラメトリックベイズ |
| | 編著者名 | 佐藤一誠 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080940 |
|  | 書名 | 変分ベイズ学習 |
| | 編著者名 | 中島伸一 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2016 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080941 |
|  | 書名 | スパース性に基づく機械学習 |
| | 編著者名 | 富岡亮太 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080942 |
|  | 書名 | 生命情報処理における機械学習 |
| | 編著者名 | 瀬々潤, 浜田道昭 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080943 |
|  | 書名 | 劣モジュラ最適化と機械学習 |
| | 編著者名 | 河原吉伸, 永野清仁 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000080944 |
|  | 書名 | 統計的学習理論 |
| | 編著者名 | 金森敬文 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028501 |
|  | 書名 | 確率的最適化 |
| | 編著者名 | 鈴木大慈 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028335 |

| | | |
|---|------|---|
|  | 書名 | 異常検知と変化検知 |
| | 編著者名 | 井手剛, 杉山将 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028311 |
|  | 書名 | サポートベクトルマシン |
| | 編著者名 | 竹内一郎, 鳥山昌幸 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028192 |
|  | 書名 | 機械学習のための確率と統計 |
| | 編著者名 | 杉山将 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028344 |
|  | 書名 | オンライン機械学習 |
| | 編著者名 | 海野裕也, 岡野原大輔, 得居誠也, 徳永拓之 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028183 |
|  | 書名 | トピックモデル |
| | 編著者名 | 岩田具治 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028228 |
|  | 書名 | 深層学習 |
| | 編著者名 | 岡谷貴之 |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2015 |
| | 読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000028365 |

シリーズ 情報科学における確率モデル (7冊)

| | | |
|---|-------|---|
|  | 書名 | 統計的パターン認識と判別分析 |
| | 編著者名 | 栗田多喜夫 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000086451 |
|  | 書名 | ボルツマンマシン |
| | 編著者名 | 恐神貴行 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000086452 |
|  | 書名 | 探索理論における確率モデル |
| | 編著者名 | 宝崎隆祐, 飯田耕司 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000086453 |
|  | 書名 | マルコフ決定過程 —理論とアルゴリズム— |
| | 編著者名 | 中出康一 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000091723 |
|  | 書名 | エントロピーの幾何学 |
| | 編著者名 | 田中勝 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000091724 |
|  | 書名 | 確率システムにおける制御理論 |
| | 編著者名 | 向谷博明 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000091725 |
|  | 書名 | システム信頼性の数理 |
| | 編著者名 | 大鏑史男 |
| | 出版社 | コロナ社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000091726 |

その他の書籍

| | | |
|---|-------|---|
|  | 書名 | キッチン・インフォマティクス —料理を支える自然言語処理と画像処理— |
| | 編著者名 | 原島純, 橋本敦史 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2021 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000102543 |
|  | 書名 | 計算社会科学入門 |
| | 編著者名 | 鳥海不二夫 (編) |
| | 出版社 | 丸善出版 |
| | 出版年 | 2021 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000101523 |
|  | 書名 | スッキリわかるPythonによる機械学習入門 |
| | 編著者名 | 須藤秋良 |
| | 出版社 | インプレスR&D/インプレスビジネスメディア |
| | 出版年 | 2020 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000099441 |
|  | 書名 | AIリテラシーの教科書 |
| | 編著者名 | 浅岡伴夫, 松田雄馬, 中松正樹 |
| | 出版社 | 東京電機大学出版局 |
| | 出版年 | 2020 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000099057 |
|  | 書名 | 最適化手法入門 |
| | 編著者名 | 寒野善博 (著) 駒木文保 (編) |
| | 出版社 | 講談社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000096738 |
|  | 書名 | Pythonで動かして学ぶ! あたらしい機械学習の教科書 |
| | 編著者名 | 伊藤真 |
| | 出版社 | 翔泳社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000084269 |
|  | 書名 | Pythonで機械学習入門 —深層学習から敵対的生成ネットワークまで— |
| | 編著者名 | 大関真之 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000078573 |

| | | |
|---|-------|---|
|  | 書名 | 機械学習図鑑 ―見て試してわかる機械学習アルゴリズムの仕組み― |
| | 編著者名 | 秋庭伸也, 杉山阿聖, 寺田学 (著) 加藤公一 (監修) |
| | 出版社 | 翔泳社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000088688 |
|  | 書名 | 現場で使える!Python機械学習入門 ―機械学習アルゴリズムの理論と実践― |
| | 編著者名 | 大曾根圭輔, 関喜史, 米田武 |
| | 出版社 | 翔泳社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000088725 |
|  | 書名 | 基礎から学ぶ人工知能の教科書 |
| | 編著者名 | 小高知宏 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000093328 |
|  | 書名 | 強化学習アルゴリズム入門 ―「平均」からはじめる基礎と応用― |
| | 編著者名 | 曾我部東馬 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2019 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000078571 |
|  | 書名 | Pythonで学ぶ統計的機械学習 |
| | 編著者名 | 金森敬文 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2018 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000078562 |

| | | |
|---|-------|---|
|  | 書名 | 行動データの計算論モデリング ―強化学習モデルを例として― |
| | 編著者名 | 片平健太郎 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2018 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000078551 |
|  | 書名 | 強いAI・弱いAI ―研究者に聞く人工知能の実像― |
| | 編著者名 | 鳥海不二夫 |
| | 出版社 | 丸善出版 |
| | 出版年 | 2017 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000049020 |
|  | 書名 | 2020年、人工知能は車を運転するのか ―自動運転の現在・過去・未来― |
| | 編著者名 | 西村直人 |
| | 出版社 | インプレスR&D/インプレスビジネスメディア |
| | 出版年 | 2017 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000044025 |
|  | 書名 | AIによる大規模データ処理入門 |
| | 編著者名 | 小高知宏 |
| | 出版社 | オーム社 |
| | 出版年 | 2013 |
| | 閲読URL | https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000007382 |