

## 参考文献

- [1] FACTFULNES, ハンス・ロスリング, 上杉周作・関美和訳, 日経 BP, 2019 年
- [2] もう一度 高校数学, 高橋一雄, 日本実業出版社, 2009 年
- [3] データ分析をマスターする 12 のレッスン, 畑農鋭矢, 水落正則, 有斐閣, 2017 年
- [4] データサイエンス入門, 武村彰通, 姫野哲人, 高田聖治編, 学術図書出版社, 2019 年
- [5] 微分積分学 I 微積分の基礎, James Stewart, 伊藤雄二・秋山仁監訳, 飯田博和訳, 東京化学同人, 2017 年
- [6] その問題 数理モデルが解決します, 浜田宏, ベレ出版, 2018 年
- [7] 実験数学読本, 矢崎成俊, 日本評論社, 2016 年
- [8] 実験・発見・数学体験, 小池正夫, 数学書房, 2011 年
- [9] 実験数学入門, 山本芳彦, 岩波書店, 2000 年
- [10] 高校数学教科書, 数学 I・II・III・A・B, 文部科学省検定済教科書
- [11] ドリルと演習シリーズ 微分積分, 日本数学教育学会, 高専・大学部会 TAMS 編, 2010 年
- [12] ドリルと演習シリーズ 線形代数, 日本数学教育学会, 高専・大学部会 TAMS 編, 2010 年
- [13] 数学入門, 橋口秀子, 星野慶介, 山田宏文, 学術図書出版, 2003 年
- [14] 基礎線形代数, 戸田暢茂, 学術図書出版, 1991 年
- [15] 基礎微分積分学, 江口正晃, 久保泉, 熊原啓作, 小泉伸, 学術図書出版, 1997 年
- [16] いかにして問題をとくか, G. ポリア, 柿内賢信訳, 丸善出版株, 1954 年
- [17] ポスト資本主義社会, P. F. ドラッカー, 上田・佐々木・田代訳, ダイアモンド社, 1993 年
- [18] HANDS-ON STRAT to WOLFRAM|ALPHA NOTEBOOK EDTION, C. Hastings. K. Mischo, Wolfram Media, 2020 年

2021年版 基礎数学を Wolfram Alpha| PRO で…

— どこにも数学 —

第4版

---

発行 2020年1月1日 初版発行

2020年3月1日 第2版発行

2020年5月1日 第3版発行

2021年3月1日 第4版発行

著者・発行者 伊藤利明 同志社大学・生命医科学部

印刷・製本 ニシダ印刷製本

本書の一部または全部を無断で複製・複製・転用することは、著作権法で著者の権利の侵害となります。ご利用希望の場合は著者に承諾を求めてください。

本冊子は、同志社大学FDプロジェクト[2020年度教育方法・教材開発申請]（学習支援・教育開発センター）採択（代表：伊藤）の支援で開発されています。また開発に協力していただいた、ウルフラム・リサーチ社の金光安芸子様、中村英史様、また同志社大学の澤宏司先生、趙智英先生、学生視点からの添削補助などをしてくれた村瀬輝君、谷口陽聖君、池田 翔君、他の当FDプロジェクトに関わっていただいた教職員の皆様、情報支援課様、生命医科学部事務室様に感謝いたします。

引き続きこの冊子を育てていきたいと思っています。ご協力に賛同いただける方は著者(伊藤利明：同志社大学 [toito@mail.doshisha.ac.jp](mailto:toito@mail.doshisha.ac.jp))へご一報ください。