

株式会社 FiNC Technologies 代表取締役 CTO 南野充則 著 書籍『未来 IT 図解 これからのディープラーニングビジネス』が出版

予防ヘルスケア×AIテクノロジー（人工知能）に特化したヘルステックベンチャー株式会社 FiNC Technologies（本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：溝口勇児、以下「当社」）の代表取締役 CTO 南野充則の著書『未来 IT 図解 これからのディープラーニングビジネス』が株式会社エムディエヌコーポレーションから出版されました。



機会学習の中で最も新しい手法であるディープラーニング（深層学習）とは音声の認識、画像の特定、予測など人間が自然に行うタスクを実行できるようにコンピュータに学習させる手法です。ディープラーニングの技術は、人間の神経細胞（ニューロン）の仕組みを模したシステムであるニューラルネットワークがベースとなっており、人間がデータを編集して定義済みの数式にかけるのではなく、データに関する基本的なパラメータ設定のみを行い、その後は何層もの処理を用いたパターン認識を通じてコンピュータ自体に課題の解決方法を学習させます。この技術はさらなる進化を続けており、人工知能（AI）だけではなく、あらゆる業種・業態にその応用が見込まれています。

本書は、当社の代表取締役 CTO を務め、「日本ディープラーニング協会」の理事にも就任している南野充則がディープラーニングの仕組み、現在と未来を分かりやすい文章と見やすい図解でひも解いていきます。専門家だけではなく、技術的・数字的バックグラウンドのない経営者・ビジネスマンの方など、これからのあらゆるビジネスパーソンにとっておすすめの一冊となっております。

FiNC Technologies

■書籍情報

- タイトル：未来 IT 図解 これからのディープラーニングビジネス
- 著 者：南野充則
- 定 価：本体 1,500 円+税
- 発 行：株式会社エムディエヌコーポレーション（東京都千代田区神田神保町 1-105）
- 発 売：株式会社インプレス
- 発 売 日：2019 年 6 月 25 日（火）
- amazon：<https://bit.finc.com/a8gvms>

<目次>

- PART1 ディープラーニングとは
- PART2 実用化されるディープラーニング
- PART3 ディープラーニングがもたらす未来

著者プロフィール

東京大学工学部卒。大学在学中にヘルスケアスタートアップ、株式会社 **MEDICA** 及び **CDSsystem** 株式会社を創業。東京大学在籍中に北京大学で開催されたスマートグリッド分野における国際学会で世界一の座を争い「**BEST STUDENT AWARD**」を受賞する。2016 年 8 月に、国内初となるウェルネス・ヘルスケア領域に特化した人工知能研究所「**FiNC Wellness AI Lab**」を設立。2017 年、ディープラーニングを中心とする技術による日本の産業競争力の向上を目指す団体、「日本ディープラーニング協会」最年少理事に就任。2018 年 9 月に **FiNC Technologies** 代表取締役 **CTO** に就任し、現在に至る。



株式会社 FiNC Technologies について

当社は、「**Personalized AI for everyone's wellness**」をミッションに掲げる予防ヘルスケア×テクノロジー（人工知能）に特化したヘルステックベンチャーです。薬剤師や管理栄養士、理学療法士やトレーナー等の健康領域の資格保有者、データサイエンティストやエンジニア、遺伝学・栄養学・運動学・心理学などのライフサイエンス領域の研究者で構成されたプロフェッショナル集団です。

- ◆会社名 株式会社 **FiNC Technologies**
- ◆所在地 東京都千代田区有楽町 1 丁目 12-1 新有楽町ビル 5F
- ◆設立 2012 年 4 月 11 日
- ◆代表者 代表取締役 **CEO** 溝口 勇児
- ◆従業員数 303 名（2019 年 6 月 1 日現在/グループ会社・アルバイト・インターン含む）

<提供サービス URL>

- FiNC アプリ：<https://finc.com/>
- FiNC プレミアム：https://ow.finc.com/finc_premium/
- FiNC モール：<https://mall.finc.com/>
- FiNC ダイエット家庭教師：<https://dietcoach.finc.com/>
- FiNC for BUSINESS：<https://corporate.finc.com/business/>
- FiNC Fit：<http://fincfit.com/>

FiNC Technologies

※ FiNC の名称・ロゴは、日本国およびその他の国における株式会社 **FiNC Technologies** の登録商標または商標です。
※ 記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。
※ プレスリリースに掲載されている内容、サービス／製品の価格、仕様、お問い合わせ先その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。

<本件に関する報道関係者のお問い合わせ先>

株式会社 **FiNC Technologies** 担当：弓削和美/坂本希実

電話：050-1742-0330（代） Mail: pr@finc.com