

報道関係各位

Press Release

2024年8月23日

すべての産業の新たな姿をつくる



オーダーメイド AI 開発
『カスタム AI』

株式会社 Laboro.AI

Laboro.AI COO 兼 CTO 藤原ほか機械学習エンジニア陣が執筆した『今日から使えるファインチューニングレシピ』が 2024 年 9 月 4 日発売

株式会社 Laboro.AI

代表取締役 CEO 椎橋徹夫・代表取締役 COO 兼 CTO 藤原弘将

オーダーメイドの AI・人工知能ソリューション開発および AI 導入コンサルティング『カスタム AI』を展開する株式会社 Laboro.AI（ラボロエーアイ、東京都中央区、代表取締役 CEO 椎橋徹夫・代表取締役 COO 兼 CTO 藤原弘将 以下、当社）は、COO 兼 CTO 藤原のほか、当社の機械学習エンジニア 6 名が執筆した『今日から使えるファインチューニングレシピ—AI・機械学習の技術と実用をつなぐ基本テクニク—』が株式会社オーム社（東京都千代田区、代表取締役社長 村上和夫 以下、オーム社）より発行され、2024 年 9 月 4 日に発売されることを発表いたします。

なお、本書は Amazon にて予約取り扱いを開始しております。



書籍概要

本書は、画像識別や自然言語処理といった実務における代表的なタスクで現れるモデルのファインチューニング、さらに近年著しく発達している生成 AI モデルのファインチューニング、および、強化学習を活用したファインチューニングについて、それぞれ具体的な Python コードを通じて基本から実践までわかりやすく説明した書籍です。

ファインチューニングを実務で活用することを目指すエンジニアや研究者、および学生の方々を対象に、実務に直結したアドバイスや具体的な手法を提供し、現場での実践力を高めていただくことを目標としています。

それぞれのタスクを実施するための手続きを「レシピ」としてパッケージ化して、その中身を「レシピの概要」「事前準備」「ファインチューニング実装」「評価」「応用レシピ」としています。具体的な Python コードを通じて基本的かつ実践的な考え方を理解していただき、さらにそれを読者の皆さん自身の課題に合わせて修正できるようにしています。

これからファインチューニングを始めたい、あるいはファインチューニングの実践におけるコツを知りたい方におすすめの書籍です。

<目次>

- Chapter 1 ファインチューニングの基礎知識
- Chapter 2 画像のファインチューニング
- Chapter 3 自然言語処理のファインチューニング
- Chapter 4 生成 AI のファインチューニング
- Chapter 5 強化学習によるファインチューニング
- Appendix 評価指標

出版概要

書名：今日から使えるファインチューニングレシピーAI・機械学習の技術と実用をつなぐ基本テクニック

著者：藤原弘将・吉岡琢・石田忠・内木賢吾・佐々木雄哉・川崎奏宜・加藤修

発売日：2024年9月4日

定価：3,190円(2,900円+税)

言語：日本語

版型：B5変

ページ：232ページ

出版社：オーム社

ISBN：978-4-274-23238-1

Amazon 書籍ページ：<https://www.amazon.co.jp/dp/4274232387/>

オーム社 書籍ページ：<https://www.ohmsha.co.jp/book/9784274232381/>

ご参考情報

■株式会社 Laboro.AI 会社概要

会 社 名：株式会社 Laboro.AI（ラボロ エーアイ）

所 在 地：〒104-0061 東京都中央区銀座八丁目 11-1

代 表 者：代表取締役 CEO 椎橋徹夫

代表取締役 COO 兼 CTO 藤原弘将

設 立：2016年4月1日

事業内容：機械学習を活用したオーダーメイド型 AI 『カスタム AI』の開発
カスタム AI 導入のためのコンサルティング

U R L：<https://laboro.ai/>

株式会社 Laboro.AI は、オーダーメイドの AI ソリューション『カスタム AI』の開発・提供を事業とし、アカデミア（学術分野）で研究される先端の AI・機械学習技術をビジネスへとつなぎ届け、すべての産業の新たな姿をつくることをミッションに掲げています。業界に隔たりなく様々な企業のコアビジネスの改革を支援しており、その専門性から支持を得る国内有数の AI スペシャリスト集団です。

以 上

<本リリースに関するお問い合わせ>

株式会社 Laboro.AI マーケティング部 広報担当 中村麗奈

Mail：press@laboro.ai Tel：03-6280-6564（代表）