

1 章

人工知能の基礎知識

機械学習もディープラーニングも、人工知能を発展させるべく誕生した手法です。そのため、両者を理解するには、まず人工知能についてきちんと知っておく必要があります。そこでこの章では、人工知能の定義を学んだあと、機械学習やディープラーニングがどのような役割を期待されているのかを知ること、基礎を固めていきましょう。

ご注意：ご購入・ご利用の前に必ずお読みください

■ 免責

本書に記載された内容は、情報の提供のみを目的としています。したがって、本書を用いた運用は、必ずお客様自身の責任と判断によって行ってください。これらの情報の運用の結果について、技術評論社および著者は、いかなる責任も負いません。

また、本書に記載された情報は、特に断りのない限り、2019年7月末日現在での情報を元としています。情報は予告なく変更される場合があります。

以上の注意事項をご承諾いただいた上で、本書をご利用願います。これらの注意事項をお読み頂かずにお問い合わせ頂いても、技術評論社および著者は対応しかねます。あらかじめご承知おきください。

■ 商標、登録商標について

本書中に記載されている会社名、団体名、製品名、サービス名などは、それぞれの会社・団体の商標、登録商標、商品名です。なお、本文中に™マーク、®マークは明記しておりません。