

1章 人工知能の 基礎知識

01	人工知能とは	012
02	機械学習 (ML) とは	016
03	ディープラーニング (DL) とは	020
04	人工知能と機械学習が普及するまで	024

2章 機械学習の 基礎知識

05	教師あり学習のしくみ	030
06	教師なし学習のしくみ	034
07	強化学習のしくみ	038
08	統計と機械学習の違い	040
09	機械学習と特徴量	044
10	得意な分野、苦手な分野	048
11	機械学習の活用事例	052

3章 機械学習の プロセスとコア技術

12	機械学習の基本ワークフロー	058
13	データの収集	062
14	データの整形	066
15	モデルの作成と学習	070
16	バッチ学習とオンライン学習	074
17	テストデータによる予測結果の検証	076
18	学習結果に対する評価基準	080
19	ハイパーパラメータとモデルのチューニング	086
20	能動学習	090
21	相関と因果	094
22	フィードバックループ	098