

## 7章

ディープラーニングの  
アルゴリズム

41	畳み込みニューラルネットワーク (CNN)	180
42	再帰型ニューラルネットワーク (RNN)	184
43	強化学習とディープラーニング	190
44	オートエンコーダ	196
45	GAN (敵対的生成ネットワーク)	200
46	物体検出	204

## 8章

システム開発と  
開発環境

47	人工知能プログラミングにおける主要言語	210
48	機械学習用ライブラリとフレームワーク	214
49	ディープラーニングのフレームワーク	218
50	GPU プログラミングと高速化	224
51	機械学習サービス	226

おわりに	229
参考文献	230
索引	234
著者紹介	238