

# デジタル・エイブ°

テクノロジーは人間をこう変えていく

ナイジェル・シャドボルト & ロジャー・ハンブソン [著]  
Nigel Shadbolt and Roger Hampson

神月謙一 [訳]  
Translation by Kenichi Kamizuki

**how to live (in peace)  
with smart machines**

CROSSMEDIA PUBLISHING

The Digital Ape  
how to live (in peace) with smart machines  
by  
Nigel Shadbolt and Roger Hampson

Copyright ©2018 Nigel Shadbolt and Roger Hampson  
Japanese translation rights arranged with  
SUSANNA LEA ASSOCIATES  
through Japan UNI Agency, Inc., Tokyo

私たちが知識の中で失ってしまった

知恵はどこにあるのだろうか？

私たちが情報の中で失ってしまった

知識はどこにあるのだろうか？

T・S・エリオット

第 1 章 生物学とテクノロジー 007

第 2 章 デジタルなサルの超複雑な生息環境 035

第 3 章 デジタルなサルが出現する 105

第 4 章 ソーシャルマシン 141

第 5 章 人工知能と自然知能 173

第6章 新しいコンパニオン 241

第7章 巨大なケモノ 291

第8章 データという難題 349

第9章 拡張された知恵 401

あとがき 435

章別参考資料 436

参考文献一覧 445