

索引

- ア**
アーサー, W, ブライアン 13
アーバック, ジュールス 256, 291-292, 294, 399
アーバン, ティム 21
アイク, ブレンダン 75, 223, 229, 242, 246, 250, 256, 294
アイケンホルツ, ジェイソン 172
アインシュタイン, アルベルト 108, 115, 120, 134-135
アシロマ 140-144, 146-147, 157-159
アップル 14, 17, 22-23, 26, 49-50, 63, 98, 205, 227, 317, 332-333, 391
アマゾン 22-23, 26, 45, 62, 65-67, 98, 118, 120-121, 224, 227, 232-233, 260, 262, 270-272, 277, 290, 292, 317, 332, 349, 377, 391
アモス, セイフェディン 206, 363-364, 366, 368
アヤウ, マヌエル 302-304, 306
アリ, ムニーブ 212-217, 222-223, 225-227, 229, 232-236, 238, 241, 283-284, 383
アルファベット 26, 45, 50, 226
アレクサ 66-67, 98
アロンゾ, チャーチ 263, 353
アンガー, ロベルト 379
アンドリーセン, マーク 15, 184-186, 216, 223, 225, 307, 309
アンドレセン, ギャビン 196-197, 202
アンドロイド 41, 49, 63, 66, 101, 269
『アンドロイドは電気羊の夢を見るか?』 269
アンバンドリング 373-374, 376-377, 381, 391
イーサリアム 158-159, 164-165, 179, 187, 201, 203-207, 209-210, 236-238, 241-242, 248, 254, 286-287, 289, 293, 316-317, 349, 381-382, 384-385, 387, 389-390
イェリネック, フレッド 122, 133
イベルゲン, ジャンカルロ 305
『インセプション』 267
ウ, アンドリュウ 66, 101, 103, 140
ウー, ポール 386
ヴァン・パーリング 198
ウィーナー, ノーバート 116
ウィーラー, トム 326
ウィニック, ゲイリー 81
ヴィンジ, ヴァーナー 140
ウーイェン・グエン 193
ウー, ティム 253, 335
ウェザーオール, ジェイムズ・オーウェン 122
ウォシッキー, スーザン 45
『ウォール街の物理学者』 122
ウルフ, アレクサンドラ 270
エアー, カルヴィン 194
エクソン 26
エヌビディア 96-98, 101, 103-104, 106, 109, 187, 260, 272-274, 277, 296, 298, 383
『エバークエスト』 187
『エフゲニー・オネーギン』 115
オハイガン, アンドリュウ 191
オラー, クリス 163, 267-268
カ
『肩をすくめるアトラス』 183
カーツワイル, レイ 44, 102, 119-120, 133, 140, 142-145, 147-149, 151, 154
カーマック, ジョン 257
カサド, マーティン 215, 222
カニサロ, フランク 103
ガラントー, デイヴィッド 47
カルサダ, ガブリエル 306
カルナップ・ルドルフ 30-31

- 機械学習 15-16, 20, 66, 98-99, 103, 114, 141, 145, 156, 263-264, 268-269, 272-273, 289, 296, 298, 353, 383, 398, 400-401
 ギブソン, マイク 162-165, 271, 313
 キューブリック, スタンリー 3
 『狂気とバブル』 370
 キング, マーヴィン 380
 グーグルブレイン 101, 104, 107, 316
 クック, ティム 16, 49
 グッド, I. J 141
 クラーク, ジム 184, 223
 クラークソン, スティーブ 276
 クラウス, ローレンス 140
 クリステンセン, クレイトン 170, 374
 グリッグ, イアン 205
 クリプトコズム 68, 70, 160, 285, 382
 クルーグマン, ポール 186, 348
 クルーグマン, マーク 306
 クレイマン, デイビッド 193
 クレランド, スコット 57
 グレンジャー, アリッサ 291, 294-295
 『計算機と脳』 106
 ゲイツ, ビル 184
 ゲーデル, クルト 31-37, 111, 127, 150-151, 154, 157, 199, 353-354, 378, 403
 ケリー, ケヴィン 255-256, 266
 ケリー, ニック 3
 ケンドール, マイク 358, 363-367, 369-371
 コース, ロナルド 23
 コースの定理 23, 374
 ゴールドバーグ, イアン 159
 ゴールト峡谷 183
 コルタナ 98
 コルモゴロフ, アントン 111
 コワルスキー, ジェフ 259
- サ**
 『サイバネティクス』 116
- ザ・ダレス 80-82, 84, 86, 88, 93, 104, 125, 273, 280
 ザッカーバーグ, マーク 186, 318, 398
 『ザ・ニューヨーカー』誌 102, 396
 サボ, ニック 183, 199, 203, 382
 『サンノゼ・マーキュリー・ニュース』紙 166
 シー, ライアン 212, 226, 232, 236, 383
 ジェームズ, ダニエル・コリン 63
 シェル, A・L 136
 自動運転車 169, 267, 380
 シフリン, ミカエラ 396
 シモンズ, ジェームズ 121-122, 126
 シャノン, クロード 27, 34, 47, 100, 111, 116, 122, 131, 135-136, 152-154, 159, 391, 401
 『種の起源』 20
 シュミット, エリック 15, 55, 84-86, 100, 140, 246, 282, 334
 ジョビー, ノーム 99, 105
 ジョブズ, スティーブ 8, 96, 192
 シリコンバレー 16, 18-20, 22, 57, 82, 90-91, 99, 101, 105, 110-111, 123, 132, 140-143, 148, 162, 166-169, 171, 174-175, 184, 193-194, 202, 204, 235, 263, 265, 270, 272-276, 309, 312, 315-318, 322, 333
 シンギュラリティ 16, 36, 44, 72, 140
 スコット, リドリー 3
 『スター・ウォーズ』 4
 スター・ツアーズ 4
 スタンリー, パトリック 235
 スティーヴンソン, ニール 7, 26, 180, 182-183, 188, 212, 259, 266
 スティンチクーム, カイ 348-353
 ステファンズ, ワーレン 393
 ストーン, ザク 264
 ストラックマン, ダニエル 162-165, 174, 271, 313
 『スノウ・クラッシュ』 212
 スピルバーグ, スティーブン 3, 4

スモーリン, リー 379

セドル, イ 145

ゼメキス・ロバート 3

『ゼロ・トゥ・ワン』 262

セングル, ジャクソン 276

ソーマー, トーマス 174-175, 264, 266, 272

ソンステボ, デビット 350

タ

ダーウィン 20, 72

ターナー, フレッド 53

ダイソン, エスター 96, 253

ダイモン, ジェイミー 186, 348

ダグ, エドワーズ 61

タプスコット, アレックス 374

タプスコット, ドン 374

タブリン, ジョナサン 62, 252

ダリー, ビル 96-99, 101-106, 108-109, 273, 296, 298

タリン, ジャン 140

チェリトン・デビッド 45

チャーマーズ, デイビッド 140

チャールズ・マッケイ 370

チャイティン, グレゴリー 35-36, 111, 353-354, 403

チャンドナ, アシーム 17

中国工商银行 26

中国石油天然気集団 26

チューリング, アラン 33-36, 127, 141, 150-151, 154, 156, 159, 221, 353-354, 391, 403

チューリングマシン 33-34, 118, 147, 199, 217, 237, 264

ツアー, ジェームス 110

デ・グレイ, オーブリー 16

ディーブマインド 16, 66, 145-147, 159

ティール, ピーター 100, 162-165, 186, 234-235, 262, 266, 276, 292, 305, 309-310, 312-313, 318-319

ディーン, ジェフ 66, 101, 104

ディック, フィリップ・K 269

ディミスター, ツール 308-309

データセンター 39, 41, 56, 66, 80-84, 86, 88-89, 91-92, 100-104, 107-110, 125, 221, 226, 273, 277-278, 280, 283-285, 296-298, 316, 329, 353

テグマーク, マックス 140, 142-144, 146-149, 159

テストラ 96-98, 168, 171, 271-274

『テレコズム』 219

『テレビの消える日』 7, 8, 50, 52, 250

テンソル 104, 107, 273

デントン, マイケル 157

『ドイツ・イデオロギー』 19

トラクテンバーク, ステファン 313

ドラッカー, ピーター 27, 129

トランブル・ダグラス 3-4, 393

ドリームスコープ 269-270, 275-276, 277

ドレクスラー, エリック 140

トレデニック, ニック 96, 109, 174, 386

ナ

ナカモト, サトシ 158, 160, 178-179, 183, 188, 190-202, 205, 210, 238, 241, 350, 362, 366-368, 370, 381-382, 387, 391

ニュートン, アイザック 26-29, 32, 36-38, 40, 130, 132, 358

『ニューヨーク・タイムズ』紙 185, 348, 375, 399

ネットフリックス 272, 332

ネルソン, ジュード 212, 219, 232-233, 237-238, 240, 242, 383

ノイス, ボブ 37

ノーヴィグ, ピーター 140, 147

ノーラン, クリストファー 267

ハ

パース, チャールズ・サンダース 6, 156, 353-

- 354
『バック・トゥ・ザ・フューチャー』 3-4, 7, 105
バーナズ=リー, タイム 219, 227
バーニンガー, ダニエル 322-328, 330, 335, 338, 345
バーニングマン 53-55, 142, 269
ハーン, マイク 205, 350
ハイティング, アレン 30-31
バウム, レオナルド・E 116-117, 121
バウムガルテン, ニック 396
ハサビス, デミス 66, 140, 147
バジヨット, ウォルター 132
バターソン, デイヴ 105
パチーノ, アル 292
バックリー, ウイリアム F. 19
ハッシュキャッシュ 183
パフェット, ウォーレン 186, 348
バラバン, スティーブン 174, 262-277, 316-317
バララ, プリート 193, 349
ハラリ, ユヴァル・ノア 17, 21
ハリック, ジョルジュ 275
パリハピティヤ, チャマス 186
ピア・ツー・ピア 70, 72, 77, 160, 178, 207-208, 210, 215, 229, 236, 285, 287
ピアース, ジョン・R 111
ビーズリー, コール 394
ビタビ, アンドリュウ 116
ピチャイ, サンダー 66
ビットコイン 16, 158-159, 164-165, 168, 178-179, 183-203, 205-210, 234, 241, 286, 306-310, 348, 351, 355, 357-358, 362-371, 375-377, 381-383, 385-387, 391
『ビットコインマガジン』誌 159, 164, 202
秘密鍵 17, 73-75, 197, 202
ヒリス, ダニー 107
ヒルベルト, ダフィット 29, 354
ヒレンマイヤー, ハンター 393-395, 398
ピント, ニコラス 264
ヒントン, ジェフリー 66, 140, 268
ファノ, ロバート 122
フィニー, ハル 178-179, 183
『フォーチュン』誌 17
ブーシキン 115
フリーエ, ジャン・バティスト・ジョゼフ 130
フェイスブック 17, 23, 26, 84, 120-121, 140, 186, 219, 226-228, 233, 251, 254, 257, 260, 278, 284, 293, 311, 318, 325, 332-333, 391, 393
フォックス, マイケル・J 4
フォン・ノイマン, ジョン 30-33, 106-107, 111, 153, 157
フォン・ノイマン・ボトルネック 105-107
フォン・ヒルガース, フィリップ 114
ブテリン, ヴィタリック 158-160, 163-164, 167-168, 175, 201-207, 210, 229, 254, 267, 286-287, 316-318, 349, 382
ブラッドスキー, ゲイリー 265-266, 271
ブラッドリー, ビル 163
フランシスコ・マロキン大学 302
フリードマン, マイケル 210, 212, 215, 222, 383
ブリニョルフソン, エリック 140
ブリン, セルゲイ 9, 16, 21, 37, 44-47, 49-51, 53, 55, 60, 83, 90, 136, 250
プレスコット, ダック 394
『ブレード・ランナー』 3
ブロックスタック 179, 210, 212-213, 219, 222, 228, 232-233, 235-243, 286, 354, 376, 381, 383
ブロックチェーン 158-160, 164, 195-201, 203, 205-207, 209, 222, 228, 232-234, 237-242, 254, 257, 285-288, 293, 295-299, 307, 309, 316-317, 322, 329-330, 333, 343-344, 346, 348-350, 352-354, 366, 371, 375-377, 381, 383, 385-387, 390-392, 402
ベアード, リーモン 200, 350, 386-387

ベイジ, ラリー 9, 16, 21, 37, 44-47, 49-51, 55, 59, 61, 83, 86, 90, 101, 117, 136, 140, 147-148, 159, 236, 250, 318
ページランク 46, 117-118, 126, 236
ベクトルシャイム, アンディ 45, 90-91
ベズス, ジェフ 45
ヘネシー, ジョン 45, 315
ベネット, ジュアン 289
ベライゾン 324, 332-333, 335
ベル, ゴードン 82-84, 92-93
ベルチ, デレク 397
ヘルツル, ウルス 81, 85-86, 88, 101, 108, 273, 280-285, 296, 330, 346
ボウヤー, ジェリー 60
ホスキンソン, チャールズ 204-206, 382, 384-385
ポスト, エミール 353
ポストロム, ニック 21, 140
ホフマン, リード 398
ポランニー, マイケル 302
ポルトマン, ルートヴィッヒ 34, 35, 115
ホロウィッツ, デイビッド 216
ホロウィッツ, ベン 185
ホワイトヘッド, アルフレッド・ノース 31
ボン, リンゼイ 396

マ

マーティン, ローラ 61
マードック, ルパート 8
マイクロコズムの法則 224
マイクロソフト 26, 83, 85, 90-91, 98, 225-226, 233, 317, 325, 391
マクスウェル, ジェームズ・クラーク 115
マシューズ, ステファン 194
マスク, イーロン 9, 16, 21, 97-98, 105, 140-141, 159, 168-169, 271, 398
『マスタースイッチ』 335
マドー, レイチェル 163

マトニス, ジョン 196
マニング, バイトン 393
マルコフ, アンドレイ 114-116, 118, 120, 123, 136
マルコフ連鎖 114-117, 119, 125-126, 128, 135, 402
マンガー, チャーリー 348
マンディ, クレイグ 86
ミーカー, メアリー 397
『未知との遭遇』 3
ミード, カーバー 77, 110, 127
ミルナー, ユーリ 149
ミンスキー, マービン 144
ムーア・ゴードン 37
ムーアの法則 37, 82, 87, 98, 107, 200, 220, 273, 282, 393
メロン, マット 309
メン, ペティ 262
モールドェン, ジョン 182
モジラ 246-248, 257

ヤ

ユーチューブ 41, 45, 47, 64-65, 67, 84, 89, 100, 253

ラ

ライト, クレイグ 190-192, 196, 202, 367, 371, 378
ライプニッツ, ヴィルヘルム・ゴットフリート 26
ラッセル, オースティン 167-168, 173, 264, 266, 271, 274, 317, 334
ラッセル, バートランド 31
ラニアー, ジャロン 7, 92, 124-125, 133, 155, 256, 393, 395, 400
ラフリン, ロバート 131
ラリマー, ダン 203, 350, 385
ラングヴィル, エイミー 114

ランド, アイン 183, 306
ランドール, リサ 399
リフキン, ジェレミー 60-61
リリエクヴィスト, アイヴァン 288
ルイス, C.S. 7
ルービン, ジョー 158
ルカン, ヤン 140, 147
ルター, マルティン 165, 302, 312
レヴァンドウスキー, アンソニー 66, 168
レヴィ, スティーブン 51-52
『ロサンゼルス・タイムズ』紙 304
ローゼン, ベン 96
ローゼンブラット, フランク 102-103
ロスバード, マレー 136, 364-366
『ロンドン・レビュー・オブ・ブックス』誌 191
『ロンバート街——金融市場の解説』 132

ワ

『ワールド オブ ウォークラフト』 187

ABC,123

AT&T 324, 332-333, 335
『Baroque Cycle』 26
『Dawn of the New Everything』 395
Firefox 246
Gmail 14, 84, 89, 144
『How to Create a Mind』 120, 151
iTunes 14, 23
Java スクリプト 75, 223, 243, 246-247, 257-258
『Move Fast and Break Things』 62, 252
OTOY 256-260, 291-292, 294-297, 398-399
『Principia Mathematica』 31
『Reamde』 180, 188
T'Rain 180-181, 188
T- モバイル 332
『The Attention Merchants』 335
『The Bitcoin Standard』 206, 363

『The Scandal of Money』 253, 360, 363, 368-369

『The Singular Universe and the Reality of Time』 379

1517 ファンド 162, 165-167, 172, 174, 267, 271, 312-313, 316, 319

『20 under 20 答えがない難問に挑むシリコンバレーの人々』 270

『2001年宇宙の旅』 3