

索引

あ

i P S細胞..... 8, 163, 182, 198, 273, 327
 アクティブ・ラーニング..... 260, 344
 アジア・太平洋経済協力 (A P E C) 282, 296
 アジア・太平洋地域宇宙機関会議 (A P R S A F) ... 297
 アジア太平洋地域生物多様性観測ネットワーク
 (A P - B O N) 261
 A S E A N 科学技術委員会 (C O S T) 296
 アルゴ計画..... 222, 298
 アルゴフポート..... 222, 224

い

e - A S I A 共同研究プログラム..... 300
 E S 細胞..... 292
 実大三次元震動破壊実験施設 (E - ディフェンス)
 206
 イオン照射研究施設 (T I A R A) 185
 イノベーション・エコシステム..... 50, 77, 284
 イノベーション・技術政策作業部会 (T I P)
 298, 299
 イノベーションスクール..... 49, 71
 イプシロンロケット..... 230
 インターンシップ..... 18, 71, 137, 145, 147,
 156, 236, 351, 358
 インダストリー 4.0..... 179

う

宇宙基本計画..... 230, 231, 341
 宇宙基本法..... 230

え

エアロゾル..... 222, 223
 衛星測位システム..... 231, 310, 325
 H - I I A ロケット..... 230
 エネルギー基本計画..... 187

お

大型プロジェクト..... 248, 346
 オーダーメイド医療..... 198
 オートファジー..... 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12
 オープンアクセス..... 53, 261, 262, 263, 348
 オープン&クローズ戦略..... 29, 30, 34, 44, 88, 89, 90

オープンイノベーション

..... 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35,
 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 49, 50, 52, 53, 54,
 57, 58, 66, 67, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 87,
 94, 101, 104, 105, 107, 109, 110, 111, 112, 113,
 114, 115, 120, 125, 126, 127, 128, 129, 130,
 131, 136, 137, 139, 150, 151, 152, 153, 154,
 155, 156, 157, 158, 159, 166, 170, 175, 177,
 262, 263, 269, 271, 272, 276, 277, 279, 326,
 329, 348, 350, 351, 353, 354

オープンイノベーション共創会議..... 80, 87, 94, 101,
 136, 137

オープンサイエンス..... 53, 175, 261, 262, 263,
 326, 342, 346, 348

オープンデータ..... 53, 262, 348

温室効果ガス..... 186, 190, 192, 193, 194, 221, 222,
 223, 224, 226, 231, 340

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(G O S A T)
 221, 231

か

海外特別研究員事業..... 246

外務大臣科学技術顧問..... 295, 296, 301

海洋基本計画..... 228, 341

科学技術・学術審議会..... 18, 49, 64, 72, 75, 90, 91, 104,
 144, 145, 151, 172, 173,
 185, 189, 222, 228, 229,
 236, 247, 263, 290

科学技術イノベーション

..... 19, 22, 24, 36, 50, 53, 58, 72, 82, 106, 126, 163,
 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 186,
 201, 206, 217, 235, 236, 237, 239, 240, 262, 264,
 286, 288, 289, 291, 292, 294, 295, 296, 298, 299,
 300, 301, 302, 303, 325, 327, 328, 329, 330, 332,
 336, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349,
 350, 355, 358, 359, 361, 362, 363, 364

科学技術イノベーション官民投資拡大イニシアティブ
 82, 106, 165, 166, 169, 303

科学技術イノベーション官民投資拡大推進費
 165, 166, 169

科学技術イノベーション人材..... 235, 328, 342, 345, 346

科学技術イノベーション総合戦略
 36, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 201,
 217, 301, 303, 330

科学技術外交..... 164, 289, 295, 329, 330, 362

科学技術関係予算..... 166, 167, 175, 176, 362, 363

科学技術基本計画（基本計画）

.... 19, 22, 23, 24, 36, 48, 53, 57, 58, 64, 71, 72, 75, 86,
91, 137, 150, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169,
170, 173, 178, 179, 180, 186, 217, 243, 247, 258,
263, 264, 294, 301, 302, 303, 320, 321, 322, 325,
327, 328, 329, 330, 331, 336, 343, 344, 345, 346,
350, 352, 354, 358, 361, 362, 363, 364

科学技術基本法..... 57, 163, 320, 321, 327

科学技術コミュニケーション..... 290, 358

科学技術指標専門家作業部会（NESTI）

..... 298, 299

科学技術振興調整費..... 65

科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業... 236, 247

科学研究費助成事業（科研費）

..... 4, 9, 10, 11, 15, 18, 48, 107, 145, 173, 177,
236, 246, 247, 263, 265, 266, 290, 346

科学の甲子園..... 239, 242

科学の甲子園ジュニア..... 239, 243

学術情報ネットワーク（SINET）..... 248, 260

革新的研究開発推進プログラム（IMPACT）

..... 138, 139, 166, 168, 303, 332, 363

革新的ハイパフォーマンス・コンピューティング・インフラ
（HPCI）..... 256

拡大結論..... 190

核融合エネルギー..... 190, 191, 211

学協会..... 261, 263, 290

がん研究..... 199, 255, 313

がん研究10か年戦略..... 199

関西文化学術研究都市..... 277, 351

間接経費..... 10, 80, 84, 103, 104, 106, 155,
265, 268, 349, 351

観測網..... 169, 207, 208

き

機関リポジトリ..... 261, 263

基金化..... 247

気候変動..... 24, 159, 206, 221, 222, 223, 224, 225,
226, 227, 297, 298, 300, 326, 340,
341, 358, 359

気候変動に関する政府間パネル（IPCC）

..... 223, 226, 297

技術士..... 173, 237, 238, 343

基礎科学力の強化に関するタスクフォース..... 13

基盤的経費..... 10, 14, 15, 16, 18, 45, 48, 264, 348, 349

「きぼう」日本実験棟..... 233, 250, 317

キャリアパスの多様化..... 140, 236

教育課程編成上の参照基準..... 239

競争的資金..... 4, 14, 15, 16, 84, 107, 150, 185, 195, 247,
256, 263, 265, 266, 268, 293, 303, 349

共同利用・共同研究拠点..... 248, 346, 347

京都大学iPS細胞研究所（CiRA）..... 273

緊急地震速報..... 208, 209

金星探査機「あかつき」..... 232

く

国の研究開発評価に関する大綱的指針..... 169, 170, 302

グリーン・サステナブルケミストリー..... 193

グリーンイノベーション..... 257, 286

グローバル・サイエンス・フォーラム（GSF）

..... 298, 299

グローバルアントレプレナー育成促進事業

（EDGEプログラム）..... 134, 135, 278

グローバルサイエンスキャンパス（GSC）..... 239

クロスアポイントメント

..... 18, 58, 86, 87, 88, 109, 145, 152, 246,
274, 294, 343, 345, 351

け

けい京..... 254, 256, 262, 306, 318

経済協力開発機構（OECD）

..... 49, 51, 60, 70, 73, 190, 243, 298, 304, 340

原子力損害の賠償に関する法律..... 212

ゲノムコホート..... 199

研究開発型ベンチャー支援事業..... 279

研究開発税制..... 58, 76, 77, 154, 271

研究開発投資..... 37, 154, 157, 163, 164, 165, 166, 169,
271, 291, 294, 303, 304, 327, 328,
361, 363, 364

研究開発評価..... 102, 169, 170, 302

研究開発法人

..... 23, 24, 27, 33, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 57,
59, 60, 61, 64, 65, 66, 67, 70, 75, 76, 77, 79, 80, 81,
82, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 92, 94, 98, 100, 103,
104, 105, 106, 109, 114, 115, 116, 120, 121, 122,
123, 125, 144, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157,
158, 165, 172, 178, 197, 205, 253, 262, 264, 270,
281, 282, 289, 294, 295, 302, 303, 305, 327, 328,
330, 337, 343, 348, 349, 350, 351, 356, 361, 362

研究開発法人制度..... 46, 109

研究開発法人の改革..... 295, 350, 361

研究開発力強化法..... 25, 45, 75, 120, 152, 236, 253

研究活動における不正行為への対応等に関する

ガイドライン..... 293

研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン

（実施基準）..... 265

研究支援人材..... 236, 359

研究者総覧データベース（researchmap）

..... 261

研究人材のキャリア支援ポータルサイト

（JREC-IN Portal）..... 236

研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）..... 271

研究大学強化促進事業..... 140, 142, 251

研究不正..... 292, 328, 358, 359

研究倫理..... 293, 359

研究倫理教育..... 293, 359

健康・医療戦略..... 167, 196, 198, 333, 337, 347, 363

原子力人材..... 189
 原子力損害賠償..... 212
 原子力損害賠償・廃炉等支援機構..... 212
 原子力損害賠償紛争解決センター..... 212
 原子力損害賠償紛争審査会..... 212
 原子炉等規制法..... 190
 元素戦略プロジェクト..... 194, 195

こ

高温ガス炉..... 190
 航空機搭載合成開口レーダ (P i - S A R 2) 210
 抗生物質..... 47
 高等専門学校..... 38, 237, 240, 270, 343, 347, 356
 国際宇宙ステーション (I S S) 233, 234, 250, 317
 国際エネルギー機関 (I E A) 298
 国際科学オリンピック..... 239
 国際科学技術コンテスト..... 239, 241
 国際科学技術センター (I S T C) 299
 国際学生科学技術フェア (Intel I S E F) 239
 国際原子力機関 (I A E A) 187, 190
 国際熱核融合実験炉 (I T E R) 計画..... 191, 250
 国際標準化..... 179, 181, 202, 279, 281, 282,
 284, 334, 336, 353, 354
 国際標準化機構 (I S O) 282
 国際標準化戦略..... 279, 281, 334, 354
 国際リニアコライダー (I L C) 251
 国際連合 (U N) 298, 340
 国立研究開発法人
 23, 45, 46, 49, 109, 144, 165, 172, 178, 197, 205,
 253, 262, 264, 270, 281, 282, 289, 294, 295, 302,
 303, 305, 328, 330, 337, 343, 350, 351, 361, 362
 国家安全保障戦略..... 217, 340
 国家戦略特区..... 283
 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)
 216
 コホート研究..... 66
 コンソーシアム..... 67, 68, 80, 135, 150, 154, 208, 228,
 236, 247, 254, 257, 277, 281, 282

さ

サイエンス・インカレ..... 239, 240
 サイエンスアゴラ..... 183
 サイエンスカフェ..... 174, 290, 358
 サイエンスマップ..... 7, 8
 再生医療..... 66, 198, 204, 273, 326, 327, 337, 359
 最先端研究開発支援プログラム (F I R S T) 121
 サイバー空間..... 22, 36, 163, 177, 178, 180, 181, 331,
 332, 334, 335, 339, 340, 355
 サイバーセキュリティ
 150, 168, 169, 179, 181, 185, 216, 217,
 262, 272, 333, 334, 339, 359, 363
 サイバーセキュリティ戦略..... 217, 333, 363
 査察..... 190

産学官連携
 22, 23, 39, 44, 46, 47, 49, 50, 51, 53, 57, 58, 59, 60,
 61, 64, 65, 71, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86,
 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 100,
 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112,
 113, 115, 120, 122, 147, 151, 152, 153, 155, 156,
 166, 167, 173, 212, 217, 246, 269, 270, 271, 272,
 273, 274, 277, 286, 294, 340, 350, 351, 361, 362

産学官連携による共同研究強化のためのガイドライン

(産学官連携ガイドライン)

..... 61, 80, 83, 87, 92, 103, 151,
 153, 155, 246, 270, 294

し

次世代アントレプレナー育成プログラム
 (E D G E - N E X T) 134, 135
 次世代科学者育成プログラム..... 239
 次世代蓄電池..... 192
 施設マネジメント..... 84, 259, 348
 自動走行システム..... 168, 195, 202, 283
 自前主義..... 24, 25, 26, 28, 31, 33, 36, 40, 43, 79, 110
 重粒子線..... 185, 199, 200
 準天頂衛星..... 231, 234, 310, 333
 情報セキュリティ..... 202
 情報通信技術 (I C T)
 24, 25, 33, 36, 150, 163, 178, 179, 181, 182, 183,
 185, 195, 201, 203, 204, 206, 209, 210, 266, 278,
 282, 283, 286, 300, 301, 325, 326, 329, 331, 332,
 333, 337, 338, 339, 348, 354, 355
 小惑星「リュウグウ」..... 232
 小惑星探査機「はやぶさ」..... 232
 小惑星探査機「はやぶさ2」..... 232
 女子中高生の理系進路選択支援プログラム..... 244
 女性研究者..... 243, 244, 265, 298, 344, 345
 除染..... 212, 215, 339
 自律型無人探査機 (A U V) 222, 229
 新型インフルエンザ..... 200
 新興・再興感染症..... 200, 337
 人工知能 (A I)
 36, 88, 148, 149, 150, 169, 178, 179, 180, 181, 182,
 183, 185, 195, 249, 262, 283, 284, 292, 326, 332,
 334, 335, 338, 355, 359
 新技術開発事業団 (現在の科学技術振興機構) 314
 数値予報..... 222, 225, 306

す

スーパーカミオカンデ..... 248
 スーパーコンピュータ
 223, 254, 256, 262, 306, 315, 318, 340
 スーパーサイエンスハイスクール (S S H) 239
 頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネットワーク推進事業
 246
 スマートフォン..... 30, 32, 121, 306, 310, 316

3Dプリンタ..... 204, 205

せ

政策のための科学..... 126, 291, 303
 生物多様性及び生態系サービスに関する政府間科学
 -政策プラットフォーム (IPBES) 227
 生物多様性情報システム (JIBIS) 261
 生命倫理..... 165, 170, 173, 291, 298
 生命倫理専門調査会..... 165, 170
 世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI)
 18, 173, 251, 252
 設備サポートセンター整備事業..... 259
 設備マスタープラン..... 259
 ゼロエミッション..... 224
 全球降雨観測計画主衛星 (GPM主衛星) 222, 231
 全球地球観測システム (GEOS) 221, 297, 340
 先進製造パートナーシップ..... 332
 センター・オブ・イノベーション (COI) 275
 先端計測分析技術・機器開発プログラム..... 252
 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム
 65, 66, 274, 275
 戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)
 115, 138, 139, 166, 167, 181, 191, 193, 202, 203,
 209, 217, 301, 303, 327, 336, 355, 363
 戦略的創造研究推進事業 (戦略創造事業)
 177, 197, 198, 200, 228, 229, 249, 250, 263, 266

そ

総合科学技術会議..... 265, 327
 総合政策特別委員会..... 173, 263
 総合特区..... 283
 総合モニタリング計画..... 213, 214

た

大学院教育..... 145, 238, 342, 343, 344, 361
 大学共同利用機関
 5, 38, 45, 104, 120, 144, 150, 152, 212,
 237, 248, 270, 321, 327, 343, 346, 347
 大学発新産業創出プログラム (START)
 71, 117, 278
 大学発ベンチャー
 51, 58, 68, 70, 88, 90, 108, 115, 116,
 117, 120, 121, 278, 352, 353
 大規模学術フロンティア促進事業..... 248, 259
 大規模研究開発..... 169, 170
 大強度陽子加速器施設 (J-PARC)
 248, 254, 255, 318
 第5期科学技術基本計画 (第5期基本計画)
 22, 23, 24, 36, 48, 58, 64, 72, 75, 86, 137, 150, 162,
 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 173, 178, 179,
 180, 186, 217, 243, 247, 258, 263, 264, 294, 301,
 302, 303, 325, 328, 329, 330, 343, 344, 345, 346,
 350, 352, 354, 363, 364

ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ..... 244
 太陽光発電..... 186, 191, 192, 305, 311
 太陽電池..... 186, 193, 211, 311
 第4次国立大学法人等施設整備5か年計画..... 258
 第4期科学技術基本計画 (第4期基本計画)
 24, 58, 243, 327, 328, 344, 345
 第4次産業革命
 36, 47, 71, 149, 150, 166, 180,
 271, 281, 283, 284, 332

ち

地域イノベーション..... 46, 47, 66, 284, 285, 286, 287
 地球観測に関する政府間会合 (GEO) 221, 297, 340
 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム
 (SATREPS) 288
 地球規模生物多様性情報機構 (GBIF) 227, 297
 地球シミュレータ..... 223, 315
 地球深部探査船「ちきゅう」..... 208, 229, 251
 蓄電池..... 191, 192
 知的基盤..... 253, 257, 346, 347
 知的基盤社会..... 35
 知的基盤整備計画..... 257
 知的財産
 26, 30, 32, 34, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 84, 85, 87, 88,
 89, 90, 91, 94, 97, 99, 101, 104, 107, 108, 109, 120,
 122, 123, 124, 128, 130, 140, 152, 153, 155, 156,
 179, 181, 198, 240, 266, 279, 280, 281, 282, 283,
 284, 286, 287, 334, 336, 343, 348, 350, 353, 354,
 355, 356, 363
 知的財産推進計画..... 281, 282
 知の拠点..... 286
 知のフロンティア..... 326, 346
 中高生の科学研究実践活動推進プログラム..... 239
 中国製造 2025 332
 中小企業技術革新制度 (SBR) 126, 279
 超スマート社会
 22, 36, 107, 149, 150, 163, 185, 325,
 329, 331, 332, 333, 334, 335, 355
 超電導 (超伝導) 223, 250

つ

追加議定書..... 190
 つくばイノベーションアリーナ (TIA) 276, 277
 筑波研究学園都市..... 276, 351

て

ティーチングアシスタント (TA) 344
 データ科学..... 205, 338
 データ統合・解析システム (DIAS) 179, 223, 333
 テストベッド..... 182, 260, 271
 テニユアトラック制..... 141, 236, 343
 テニユアトラック普及・定着事業..... 236
 デュアル・ユース..... 217, 220

電気自動車..... 26, 191, 202, 250
電磁波センシング..... 210

と

東京オリンピック・パラリンピック競技大会
..... 180, 217, 315, 336
東京大学宇宙線研究所..... 248
東京電力（株）福島第一原子力発電所の廃止措置等
研究開発の加速プラン..... 189
統合国際深海掘削計画（IODP）..... 250
東南アジア諸国連合（ASEAN）
..... 280, 296, 299, 300
東北マリンサイエンス..... 211, 212
東北メディカル・メガバンク計画..... 199
特定国立研究開発法人..... 46, 109, 262, 295, 362
特定先端大型研究施設..... 253, 347
特定先端大型研究施設の共用の促進に関する法律（共用法）
..... 253, 254, 347
特別研究員事業..... 18, 246
独立行政法人改革等に関する基本的な方針..... 295
ドローン（UAV）..... 210, 283, 309

な

ナショナルバイオリソースプロジェクト..... 257
ナノテクノロジープラットフォーム..... 185, 256

に

二国間交流事業..... 246
二酸化炭素回収・貯留（CCS）..... 224, 227, 340
日・ASEAN科学技術協力委員会（AJCCST）
..... 296
日中韓フォーサイト事業..... 301
日本・アジア青少年サイエンス交流事業..... 246
日本海溝海底地震津波観測網（S-net）..... 169, 207, 208
日本学術会議..... 165, 173, 174, 175, 223, 239,
251, 263, 273, 290, 363
日本再興戦略..... 36, 49, 61, 71, 75, 79, 157,
166, 238, 281, 283, 328
ニュートリノ..... 248, 254
ニュートリノ振動..... 254
任期付..... 16, 58, 95, 280, 343

ね

年俸制..... 75, 343, 345
燃料電池..... 26, 187, 191

の

ノーベル賞..... 1, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 19, 163,
246, 252, 327, 363

は

バイオインフォマティクス..... 197
バイオマス..... 193, 194, 337

バイオリソース..... 257, 262
ハイブリッド自動車（ハイブリッド車）..... 26, 191
廃炉..... 188, 189, 212, 336
廃炉国際共同研究センター..... 189
博士課程教育リーディングプログラム
..... 145, 146, 147, 238

橋渡し研究加速ネットワークプログラム..... 198
発光ダイオード（LED）..... 163, 327
バリューチェーン..... 40, 179, 191, 195, 333
パワーデバイス..... 192

ひ

ピアレビュー..... 247, 265, 266
PDCAサイクル..... 165, 167, 287, 302
東アジア・ASEAN経済研究センター（ERIA）
..... 299
東日本大震災..... 186, 199, 209, 211, 244, 286,
326, 328, 336, 339, 358
ヒッグス粒子..... 251
ビッグデータ..... 19, 36, 66, 148, 149, 150, 158, 169,
178, 179, 180, 181, 182, 183, 184,
185, 204, 219, 228, 229, 262,
271, 334, 338, 340

ヒトiPS細胞..... 198, 273, 327
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針..... 291
113番元素..... 249, 262
ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム
（HFSP）..... 246
評価指針..... 302
評価専門調査会..... 165, 170

ふ

福島再生可能エネルギー研究所..... 287
府省共通研究開発管理システム（e-Read）
..... 265, 303, 362
浮体式洋上風力発電..... 186
フューチャー・アース..... 175, 225, 340
ブレイン・マシン・インターフェース（BMI）
..... 200, 202
プログラム・マネージャー（PM）
..... 49, 75, 128, 129, 130, 131, 137,
138, 139, 142, 168, 237, 331, 343
分子イメージング技術..... 200

へ

ベンチャー
 19, 22, 25, 27, 28, 29, 33, 49, 50, 51, 52, 54, 57, 58,
 67, 68, 69, 70, 71, 75, 76, 77, 79, 88, 90, 104, 105,
 107, 108, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 118,
 119, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128,
 130, 131, 134, 135, 136, 150, 151, 152, 153,
 154, 155, 156, 157, 158, 164, 166, 184, 198,
 262, 266, 269, 277, 278, 279, 287, 328, 329,
 332, 350, 351, 352, 353, 356
 ベンチャーエコシステム..... 51, 52, 71, 119, 120,
 125, 134, 151

ほ

放射性セシウム..... 213
 放射線モニタリング..... 213, 215
 保障措置..... 190
 保障措置協定..... 190
 ポストドクター..... 71, 80, 82, 83, 144, 146, 147, 151,
 155, 236, 245, 327, 342, 343, 345

ま

マッチングプランナー..... 286

み

水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W)
 221, 222, 231

め

メタンハイドレート..... 196

も

モニタリングポスト..... 213
 モノのインターネット (IoT)
 36, 148, 149, 150, 169, 178, 180, 181, 182, 183,
 184, 185, 195, 204, 217, 262, 277, 284, 286,
 326, 331, 332, 333, 334, 340, 354, 355
 もんじゅ..... 188
 文部科学省における研究及び開発に関する評価指針.... 302

ゆ

有機EL..... 121, 193, 316

ら

ライフイノベーション..... 66, 286
 ライフサイエンスデータベース統合推進事業..... 263

り

リアルデータ..... 184
 リーディング大学院..... 146

理化学研究所

.... 46, 69, 109, 147, 182, 192, 194, 197, 198, 200, 249,
 253, 254, 255, 262, 263, 289, 295, 306, 318

理科教育..... 239

陸域観測技術衛星 2号「だいち 2号」(ALOS-2)
 211, 221, 231, 310

理工チャレンジ..... 243

リサーチ・アドミニストレーター (URA)
 49, 75, 95, 96, 100, 140, 141, 143, 237, 343

リサーチ・アシスタント (RA) . 106, 109, 107, 128, 344

リサーチコンプレックス..... 274

リスクコミュニケーション..... 290, 291, 358

リチウムイオン電池..... 191, 193, 233, 250, 257
 流動性

.... 22, 26, 75, 81, 85, 86, 88, 144, 145, 152, 235, 236,
 246, 247, 269, 277, 294, 328, 342, 345, 350

量子科学技術(光・量子技術) 184, 185, 335

量子科学技術研究開発機構... 185, 190, 191, 199, 313, 314

臨床研究..... 6, 66, 91, 198, 199, 204, 255, 312, 313

れ

レアアース..... 194, 301

レアメタル..... 193, 194, 337

レギュラトリーサイエンス..... 216

ろ

ロボット

.... 177, 178, 182, 184, 195, 202, 203, 204, 205, 210,
 233, 286, 326, 332, 334, 335, 337, 338, 339, 355

わ

ワーク・ライフ・バランス..... 244

英字

CERN (欧州原子核研究機構) 251

COI (センター・オブ・イノベーション)
 66, 138, 158, 275, 276, 308

GSF (グローバル・サイエンス・フォーラム)
 298, 299

ICT (情報通信技術)
 24, 25, 33, 36, 150, 163, 178, 181, 182, 183, 185,
 195, 201, 203, 204, 206, 209, 210, 266, 278, 282,
 283, 286, 300, 301, 326, 329, 331, 332, 333, 337,
 338, 339, 348, 354, 355

ImPACT (革新的研究開発推進プログラム)
 138, 139, 166, 168, 303, 332, 363

IoT (モノのインターネット)
 36, 148, 149, 150, 169, 178, 180, 181, 182, 183,
 184, 185, 195, 204, 217, 262, 277, 284, 286,
 326, 331, 332, 333, 334, 340, 354, 355

ISTC (国際科学技術センター) 299

ITER (国際熱核融合実験炉) 191, 250

- J A I R O (JApAnese Institutional Repositories Online)
 261, 263
- J D r e a m III (JST Document Retrieval system for
 Academic and Medical fields III) 261
- J - G L O B A L 261
- J - P A R C (大強度陽子加速器施設)
 248, 254, 255, 318
- J - S T A G E (Japan Science and Technology information
 AGregator, Electronic) 261, 263
- kavli I P M U (東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構)
 252
- M A N A (国際ナノアーキテクトニクス研究拠点) ... 252
- O E C D (経済協力開発機構)
 49, 51, 60, 70, 73, 190, 243, 298, 304, 340
- P M (プログラム・マネージャー)
 49, 75, 128, 129, 130, 131, 137,
 138, 139, 142, 168, 237
- S A C L A (X線自由電子レーザー施設) 253, 262
- S A T R E P S (地球規模課題対応国際科学技術協力)
 288
- S I N E T (学術情報ネットワーク) 248, 260
- Society 5.0..... 22, 35, 36, 44, 47, 107, 163, 166, 170, 177,
 178, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 332
- S P r i n g - 8 (大型放射光施設) 253, 262, 318
- S T A R T (大学発新産業創出プログラム)
 71, 117, 278
- T I A (つくばイノベーションアリーナ) 276, 277
- T L O (技術移転機関)
 58, 61, 62, 63, 69, 89, 121, 154, 270
- U R A (リサーチ・アドミニストレーター)
 49, 75, 94, 95, 96, 108, 128, 129, 130, 137,
 138, 139, 140, 141, 142, 143, 343
- W P I (世界トップレベル研究拠点プログラム)
 18, 173, 251, 252