

# 索引

## あ

- IT創薬 ..... 138, 139  
 iPS細胞 ..... 12, 38, 39, 40, 41, 42, 69, 71, 80, 85, 156, 194, 195, 315  
 iPS細胞研究コードマップ ..... 194  
 アジア・太平洋経済協力 (APEC) ..... 254, 255, 325  
 アジア・太平洋地域宇宙機関会議 (APRSAF) ..... 255  
 ASEAN科学技術委員会 (COST) ..... 255  
 アルゴ計画 ..... 231, 256  
 アルゴフロート ..... 184, 231  
 安全・安心な社会 ..... 164, 222  
 アンビエントサービス ..... 120

## い

- e-A S I A共同研究プログラム ..... 104, 249  
 実大三次元震動破壊実験施設 (E-ディフェンス)  
 ..... 165, 220  
 イオン照射研究施設 (T I A R A) ..... 179, 246  
 委託開発事業 ..... 6  
 イノベーション・エコシステム ..... 211  
 イノベーション・技術政策作業部会 (TIP) ..... 257  
 イブシロンロケット ..... 233, 234, 235  
 インターンシップ ..... 88, 142, 159, 267, 328, 329  
 インダストリー4.0 ..... 121, 122

## う

- 宇宙基本計画 ..... 86, 110, 132, 233, 234, 322  
 宇宙基本法 ..... 71, 86, 233

## え

- エアロゾル ..... 184, 231  
 H-II Aロケット ..... 235  
 X線自由電子レーザー施設「SACL A」  
 ..... 86, 102, 246, 247, 248  
 エネルギー基本計画 ..... 3, 61, 110, 157, 177, 178, 237, 322, 338

## お

- 大型プロジェクト ..... 81, 331  
 大型放射光施設「SP ring-8」 ..... 38, 102, 246, 248  
 オーダーメイド医療 ..... 192, 201  
 オープンアクセス ..... 132, 133, 332, 333  
 オープンイノベーション  
 .... 94, 95, 118, 125, 129, 130, 131, 158, 159, 160, 203, 208, 209, 214, 227, 288, 308, 316, 317, 319

## オープンサイエンス

- ..... 122, 123, 125, 129, 132, 133, 134, 137, 279  
 オープンデータ ..... 132, 133  
 汚染水対策 ..... 170  
 オリンピック・パラリンピック  
 ..... 71, 124, 127, 128, 129, 157, 234  
 温室効果ガス ..... 52, 53, 54, 55, 56, 57, 71, 86, 174, 175, 176, 179, 184, 185, 186, 229, 230, 231, 232, 234, 259, 313, 314, 318  
 温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」 (GOSAT)  
 ..... 54, 55, 56, 86, 184, 191, 229, 234

## か

- 海外特別研究員事業 ..... 103, 252  
 外国人特別研究員事業 ..... 90, 252  
 海洋基本計画 ..... 86, 110, 132, 322  
 海洋基本法 ..... 71, 86  
 海洋地球船「みらい」 ..... 54  
 科学技術・学術審議会  
 ..... 16, 69, 101, 102, 103, 121, 130, 158, 160, 193, 194, 196, 219, 249, 262  
 科学技術イノベーション  
 .... 21, 24, 28, 35, 65, 66, 67, 69, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 99, 101, 104, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 137, 138, 141, 143, 144, 145, 149, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 164, 194, 201, 210, 213, 214, 246, 249, 254, 256, 257, 259, 262, 266, 267, 281, 282, 283, 285, 286, 287, 288, 292, 293, 294, 309, 310, 311, 316, 318, 319, 320, 323, 324, 326, 329, 333, 334, 335, 336, 338, 339  
 科学技術イノベーション人材 ..... 112, 141, 144, 159  
 科学技術イノベーション政策推進専門調査会 ..... 152, 155  
 科学技術イノベーション総合戦略  
 ..... 35, 111, 126, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 194, 201, 293

- 科学技術外交 ..... 103, 104, 159, 249, 261, 324  
 科学技術関係予算 ..... 84, 110, 153, 155, 157, 162, 163

- 科学技術基本計画（基本計画）  
... 24, 28, 66, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 90, 93, 94, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 145, 148, 149, 150, 152, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 191, 208, 218, 249, 269, 274, 277, 285, 289, 295, 296, 301, 302, 305, 307, 308, 309, 319, 320, 324, 327, 328, 330, 333, 335, 336, 338, 339
- 科学技術基本法  
... 24, 71, 75, 76, 130, 145, 149, 300, 301, 305, 307
- 科学技術コミュニケーション  
... 105, 149, 159, 281, 282, 283, 284, 308, 333, 335, 338
- 科学技術コミュニケーションセンター  
... 282, 335
- 科学技術指標専門家作業部会（N E S T I）  
... 257
- 科学技術重要施策アクションプラン（アクションプラン）  
... 153, 154, 164, 157, 336, 338
- 科学技術振興調整費  
... 63, 108, 222, 269
- 科学技術人材育成のコンソーシアム  
... 269
- 科学技術政策大綱  
... 77, 111
- 科学技術戦略推進費  
... 285
- 科学技術予測調査  
... 127, 135
- 科学研究費助成事業（科研費）  
... 6, 27, 30, 31, 33, 39, 40, 64, 80, 81, 88, 107, 159, 160, 262, 263, 269, 285, 288, 289, 290
- 科学の甲子園  
... 272, 274, 331
- 科学の甲子園ジュニア  
... 272, 274
- 学術情報ネットワーク（S I N E T）  
... 102, 103, 279, 280
- 革新的イノベーション創出プログラム（C O I S T R E A M）  
... 207
- 革新的研究開発推進プログラム（I m P A C T）  
... 111, 153, 154, 157
- 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（H P C I）  
... 102, 236, 244
- 核融合エネルギー  
... 177, 179, 241
- 間接経費  
... 17, 18, 78, 79, 107, 108, 159, 289, 326, 337
- 学協会  
... 16, 102, 280, 284, 285, 332, 334, 335
- 学校教育法  
... 87, 106
- 環境基本計画  
... 110
- 環境と気候変動グループ  
... 187
- がん研究  
... 193, 195, 201
- がん研究10か年戦略  
... 193, 195
- 関西文化学術研究都市  
... 208, 209, 317
- 完全養殖  
... 34, 35, 36, 37
- 観測網  
... 44, 45, 86, 166, 173, 219, 220, 236
- き
- 機械翻訳技術  
... 123, 124, 125, 139
- 機関リポジトリ  
... 133, 134, 279, 332
- 基金化  
... 81, 108, 292, 336
- 気候変動  
... 52, 53, 56, 85, 126, 129, 173, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 191, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 238, 256, 259, 310, 312, 313, 314, 322
- 技術士  
... 160, 268, 329
- 基盤地図情報  
... 225
- 基盤的経費  
... 6, 18, 80, 91, 101, 102, 105, 108, 109, 112, 129, 158, 159, 326
- きぼう  
... 230, 240, 241, 253
- キャリアパスの多様化  
... 88, 159, 266, 267, 269, 328
- 教育課程編成上の参照基準  
... 266
- 競争的資金  
... 16, 18, 20, 77, 78, 79, 81, 87, 107, 108, 109, 112, 129, 187, 191, 248, 262, 281, 288, 289, 290, 336, 337
- 競争的資金の間接経費の執行に係る共通指針  
... 107
- 競争的資金の適正な執行に関する指針  
... 281
- 緊急地震速報  
... 43, 44, 45, 71, 86, 220, 225
- 近大マグロ  
... 34, 35
- く
- 国の研究開発評価に関する大綱的指針  
... 109, 294, 338
- クリーン・コール・テクノロジー  
... 176
- グリーン・サステイナブルケミストリー  
... 181
- グリーンイノベーション  
... 79, 83, 85, 149, 173, 183, 184, 186, 187, 212, 213, 224, 246, 311, 312, 313, 314, 316, 320
- グローバル・サイエンス・フォーラム（G S F）  
... 257
- グローバルアントレプレナー育成促進事業（E D G E プログラム）  
... 95, 211
- グローバルC O E プログラム  
... 88
- グローバル人材  
... 144
- け
- 京  
... 85, 86, 102, 155, 236, 247
- 経済協力開発機構（O E C D）  
... 57, 67, 68, 93, 104, 118, 119, 256, 257, 270, 295, 325
- 原子力損害の賠償に関する法律  
... 171
- ゲノムコホート  
... 85, 135, 191
- 研究開発型ベンチャー支援事業  
... 96, 228
- 研究開発税制  
... 95, 130, 296, 297
- 研究開発投資  
... 6, 66, 76, 77, 78, 79, 110, 111, 112, 130, 138, 145, 149, 158, 159, 225, 246, 286, 295, 296, 297, 305, 307, 333, 339
- 研究開発評価  
... 77, 79, 109, 159, 294, 338, 339
- 研究開発評価システム  
... 109, 159, 294, 338
- 研究開発法人  
... 71, 78, 79, 80, 90, 91, 102, 105, 106, 107, 109, 112, 129, 130, 145, 154, 157, 158, 159, 269, 292, 293, 295, 297, 308, 337
- 研究開発法人制度  
... 157, 292
- 研究開発法人の改革  
... 78, 112, 292, 337
- 研究開発力強化法  
... 71, 245, 269, 292, 307, 333, 337
- 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  
... 17, 18, 20, 282, 284

- 研究活動の不正行為への対応のガイドライン ..... 16, 17  
 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） ..... 289  
 研究公正推進事業 ..... 20  
 研究支援者 ..... 76  
 研究支援人材 ..... 266, 267  
 研究者総覧データベース（researchmap）  
 　..... 102  
 研究者人材データベース（JREC-IN） ..... 267  
 研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）  
 　..... 6, 94, 203, 214  
 研究責任者 ..... 13  
 研究大学強化促進事業 ..... 264  
 研究不正  
 　..... 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 71,  
 　　105, 127, 130, 157, 158, 159, 162, 281, 282  
 研究倫理 ..... 10, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20,  
 　　21, 22, 87, 105, 257, 282  
 研究倫理教育 ..... 10, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 105, 282  
 健康・医療戦略 ..... 110, 132, 154, 157, 194, 197  
 原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ ..... 177, 187  
 原子力人材 ..... 177, 180  
 原子力損害賠償 ..... 171  
 原子力損害賠償・廃炉等支援機構 ..... 171  
 原子力損害賠償紛争解決センター ..... 171  
 原子力損害賠償紛争審査会 ..... 171  
 原子炉等規制法 ..... 258  
 元素戦略プロジェクト ..... 59, 85, 183, 187, 243
- ニ**
- 高温ガス炉 ..... 177  
 航空機搭載合成開口レーダ（Pi-SAR2） ..... 165, 230  
 高性能可視近赤外放射計2型（AVNIR-2） ..... 54  
 高速増殖炉サイクル技術 ..... 86  
 高大接続 ..... 144  
 高等専門学校 ..... 17, 97, 172, 202, 217, 268, 271,  
 　　272, 274, 291, 292, 329, 331  
 国際宇宙ステーション（ISS） ..... 71, 104, 230, 233, 234,  
 　　240, 241, 253, 255  
 国際エネルギー機関（International Energy Agency）  
 　..... 56, 57, 256  
 国際科学オリンピック ..... 271  
 国際科学技術コンテスト ..... 272, 331  
 国際科学技術センター（ISTC） ..... 257  
 国際学生科学技術フェア ..... 272  
 国際共著論文 ..... 81, 104  
 国際原子力機関（IAEA） ..... 180, 258, 259  
 国際的動向を踏まえたオープンサイエンスに関する検討会  
 　..... 133  
 国際熱核融合実験炉（ITER） ..... 71, 104, 179  
 国際標準化  
 　..... 27, 97, 131, 175, 188, 214, 215, 216, 227, 238,  
 　　249, 250, 290, 317, 319, 322, 323, 324
- 国際標準化機構（ISO） ..... 33, 85, 215, 216, 319  
 国際標準化戦略 ..... 214, 216, 250, 319, 323  
 国際リニアコライダー（ILC） ..... 253, 254, 284  
 国際連合（UN） ..... 52, 256, 325  
 気候変動に関する政府間パネル（IPCC）  
 　..... 52, 53, 70, 185, 231  
 国土強靭化基本計画 ..... 110  
 国立研究開発法人 ..... 71, 80, 106, 107, 109, 112, 129,  
 　　130, 158, 159, 293, 295, 297  
 国立大学改革プラン ..... 106  
 国家安全保障戦略 ..... 110, 232, 233, 234  
 国家基幹技術 ..... 78, 79, 83, 86, 324  
 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）  
 　..... 192, 201  
 子どもゆめ基金 ..... 271  
 個別化医療 ..... 155, 195  
 コホート研究 ..... 85, 135, 164, 314  
 コレステロール ..... 39, 45, 46, 47, 70  
 コンソーシアム ..... 184, 199, 236, 269, 270, 278, 294
- さ**
- サイエンス・インカレ ..... 271, 331  
 サイエンスアゴラ ..... 105, 285  
 サイエンスカフェ ..... 105, 283, 284, 335  
 災害対応ロボット ..... 172  
 再生医療 ..... 34, 38, 39, 40, 41, 42, 69, 127, 155, 194,  
 　　195, 196, 200, 201, 210, 315  
 最先端研究開発支援プログラム（FIRST）  
 　..... 33, 40, 59, 108, 336  
 サイバー空間 ..... 69, 119, 120, 121, 123, 125, 129,  
 　　132, 134, 139, 158, 159, 244  
 サイバーセキュリティ ..... 71, 121, 125, 127, 159, 237, 248  
 サイバーフィジカルシステム（CPS）  
 　..... 120, 122, 125, 129, 139  
 産学官連携 ..... 15, 76, 77, 79, 93, 94, 97, 100, 112, 118, 125,  
 　　129, 130, 135, 154, 157, 159, 160, 164, 165,  
 　　172, 202, 203, 204, 209, 214, 226, 317, 319  
 酸化チタン ..... 25, 26, 27, 28  
 産業競争力懇談会（COCN） ..... 131
- し**
- CITT Japanプロジェクト ..... 19  
 次世代スカイマップ ..... 136  
 次世代蓄電池 ..... 59, 175  
 施設マネジメント ..... 275, 331  
 市民科学 ..... 137  
 集合知 ..... 137  
 重粒子線 ..... 47, 196  
 小惑星「イトカワ」 ..... 240  
 情報セキュリティ ..... 157, 232, 237, 241, 323

## 情報通信技術（I C T）

- ... 29, 45, 66, 68, 79, 88, 118, 119, 120, 125, 131, 134, 145, 154, 156, 157, 165, 181, 182, 187, 199, 201, 204, 211, 214, 221, 223, 224, 225, 227, 228, 232, 241, 243, 244, 248, 250, 261, 264, 279, 290, 311, 313, 321, 322, 323

小惑星探査機「はやぶさ」 ..... 69, 71, 240

小惑星探査機「はやぶさ2」 ..... 240

女性研究者

..... 10, 78, 79, 87, 90, 93, 266, 269, 270, 289, 330

女性研究者研究活動支援事業 ..... 90, 270

除染 ..... 69, 164, 170, 173, 177, 232, 237, 312, 313

除染技術 ..... 164, 170, 173

シリコン（S i） ..... 7, 29, 30, 31

自律型無人探査機（A U V） ..... 239

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 ..... 8, 276

新型インフルエンザ ..... 62, 71, 193

新興・再興感染症 ..... 193, 228, 232, 309, 322

人工知能（A I）

..... 120, 121, 125, 136, 139, 140, 144, 159

新技术開発事業団（現在の科学技術振興機構） ..... 6

## す

水素社会 ..... 61, 62

水素・燃料電池戦略ロードマップ ..... 60, 61, 62

スーパーカミオカンデ ..... 71, 81, 264

スーパーコンピュータ

..... 85, 86, 101, 102, 138, 155, 185, 236, 237, 241, 247

スーパーサイエンスハイスクール（S S H）

..... 88, 89, 271, 330, 331

スタチン ..... 46, 47, 70

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

..... 103, 252

スマートグリッド ..... 175, 215, 227, 313, 322

スマートコミュニティ ..... 59, 165, 175, 187, 227, 314

スマートフォン

..... 25, 29, 30, 31, 68, 69, 71, 120, 124, 136, 137, 223

3 D プリンタ ..... 123, 125, 129, 139

## せ

生活支援ロボット実用化プロジェクト ..... 33, 85

政策のための科学

..... 65, 66, 67, 99, 110, 159, 283, 286, 288, 336

生命倫理 ..... 152, 156, 197, 200, 256, 281, 282, 334

生命倫理専門調査会 ..... 152, 156

世界最先端 I T 国家創造宣言 ..... 111

世界トップレベル研究拠点プログラム（W P I）

..... 81, 90, 265

世界保健機関（W H O） ..... 62, 63, 64

設備サポートセンター整備事業 ..... 101, 275

設備マスタープラン ..... 275

ゼロエミッション ..... 182, 222, 313

## 全球地球観測システム（G E O S S）

..... 53, 54, 85, 184, 229, 256

全ゲノムリファレンスパネル ..... 135

センター・オブ・イノベーション（C O I）プログラム

..... 94, 135, 207, 208

先端計測分析技術・機器開発プログラム ..... 102, 242, 248

先端研究施設 ..... 209, 245, 276, 277, 331, 332

先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム

..... 210

全要素生産性（T F P） ..... 65, 66, 67

戦略的イノベーション創造プログラム（S I P）

..... 8, 62, 111, 153, 154, 157, 239

戦略的国際共同研究プログラム（S I C O R P） ..... 103

戦略的創造研究推進事業（戦略創造事業）

..... 28, 39, 40, 59, 80, 81, 107, 159, 193,

194, 196, 240, 263, 269, 290

戦略的創造事業発展研究（S O R S T） ..... 31

## そ

## 総合科学技術・イノベーション会議

..... 19, 84, 86, 108, 109, 111, 112, 131, 132, 145, 151,

152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 162, 201,

254, 255, 281, 282, 284, 285, 293, 302

## 総合科学技術会議

..... 19, 63, 71, 87, 108, 110, 111, 112, 151, 152,

157, 199, 254, 281, 285, 288, 289, 316, 335

総合政策特別委員会 ..... 121, 130, 158, 160

総合特区制度 ..... 212, 318

総合モニタリング計画 ..... 167, 168

創造科学技術推進事業（E R A T O） ..... 28, 30, 31, 81

ソーシャル・ネットワーキング・サービス（S N S）

..... 120, 135, 136, 137

## た

大学院教育 ..... 19, 87, 88, 141, 142, 159, 162, 266, 327, 328

大学発新産業創出拠点プロジェクト（S T A R T） ..... 211

大学発ベンチャー ..... 83, 95, 98, 159, 210, 211, 318

大規模研究開発 ..... 155, 156, 207, 334, 335

大強度陽子加速器施設（J - P A R C）

..... 102, 178, 247, 248, 264

第5期科学技術基本計画（第5期基本計画）

..... 114, 125, 127, 129, 130, 131, 132,

145, 149, 152, 155, 159, 158, 162

第3次国立大学法人等施設整備5か年計画 ..... 101, 274

第2次大学院教育振興施策要綱 ..... 266

ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ ..... 90

太陽光発電 ..... 1, 7, 58, 59, 85, 110, 167, 174,

189, 190, 234, 242, 313

太陽電池 ..... 7, 167, 174, 181, 189

## 第4期科学技術基本計画（第4期基本計画）

- ..... 75, 78, 83, 84, 86, 87, 94, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 130, 148, 149, 150, 152, 155, 156, 158, 160, 191, 208, 218, 249, 269, 274, 277, 285, 295, 305, 308, 309, 320, 333, 335, 338, 339

## タンパク3000プロジェクト .....

64, 195

## ち

- 地域イノベーション..... 100, 155, 213, 214, 318
- 地球観測に関する政府間会合（G E O）... 53, 54, 82, 229
- 地球規模課題対応国際科学技術協力（S A T R E P S）

..... 103, 259

- 地球規模生物多様性情報機構（G B I F）..... 256

- 地球シミュレータ..... 85, 185, 246

- 地球深部探査船「ちきゅう」..... 86, 160, 239, 253

- 蓄電池..... 57, 58, 59, 60, 175, 182, 189, 215, 250, 313

- スピルオーバー..... 66, 67

- 窒化ガリウム（G a N）..... 1, 6, 7, 8, 70

- 知的基盤..... 101, 102, 277, 332, 334

- 知識基盤社会..... 117, 118, 125, 129, 130, 142, 266

- 知的基盤整備計画..... 102, 277, 332

- 知的クラスター..... 100

- 知的財産

- .... 32, 71, 89, 93, 94, 96, 100, 117, 121, 137, 159, 194, 203, 205, 214, 215, 216, 217, 248, 249, 269, 271, 272, 290, 293, 294, 296, 297, 317, 318, 319, 323, 324, 334, 337

- 知的財産推進計画..... 96, 215, 249

- 知の拠点..... 141, 213

- 知のフロンティア

- ..... 118, 125, 129, 159, 238, 308, 309, 323, 326

- 中小企業技術革新制度（S B I R）..... 93, 95, 212, 318

- 超高効率太陽電池..... 7, 174

- 超電導（超伝導）

- ..... 48, 49, 50, 70, 85, 175, 230, 244, 253, 313

## つ

- つくばイノベーションアリーナ（T I A）..... 209, 244

- 筑波研究学園都市..... 208, 317

## て

- ティーチングアシスタント（T A）..... 267, 328

- データ科学..... 134, 159

- データ統合・解析システム（D I A S）..... 185

- テニュアトラック制..... 87, 88, 159, 269, 329

- テニュアトラック普及・定着事業..... 88, 269

- デュアルサポートシステム..... 109

- デュアル・ユース..... 232

- テロ対策技術..... 222

- 電気自動車..... 7, 57, 58, 59, 60, 71, 175, 226

- 電磁波センシング..... 165, 230

## と

- 統合国際深海掘削計画..... 253

- 東南アジア諸国連合（A S E A N）... 234, 255, 257, 325

- 東北マリンサイエンス..... 164, 173

- 東北メディカル・メガバンク計画..... 85, 135, 164, 191

- 特定国立研究開発法人（仮称）..... 106, 293

- 特定先端大型研究施設..... 101, 236, 241, 245, 246, 332

- 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）

..... 101, 236, 245, 246, 247, 332

- 特別研究員事業..... 267, 269, 270

- 独立行政法人改革等に関する基本的な方針..... 292, 293

- TOP 1 % 補正論文..... 81, 82

- TOP10% 補正論文..... 80, 81, 82

## な

- 内閣府設置法の一部を改正する法律..... 151, 152, 285

- ナショナルバイオリソースプロジェクト

..... 102, 199, 200, 277

- ナノテクノロジープラットフォーム..... 102, 245, 248

## に

- 二国間交流事業..... 252

- 二酸化炭素回収・貯留..... 62, 176

- 日・A S E A N科学技術協力委員会（A J C C S T）

..... 255

- 日中韓フォーサイト事業..... 260

- 日本・アジア青少年サイエンス交流事業..... 253

- 日本海溝海底地震津波観測網..... 45, 166, 173

- 日本学術会議

..... 14, 15, 16, 19, 81, 110, 131, 151, 160, 161,

162, 185, 206, 253, 254, 258, 266, 284

- 日本再興戦略..... 41, 132, 153, 215, 226, 250

- 任期付..... 77, 78, 79, 87, 91, 92, 112, 159, 267, 269, 329

- 任期付任用..... 77, 78, 79, 87, 112

## ね

- 年俸制..... 87, 159, 329

- 燃料電池..... 53, 59, 60, 61, 62, 71, 85, 127, 175,

176, 181, 189, 190, 247, 313

- 燃料電池車..... 60, 61, 62

## の

- ノーベル賞

..... 1, 7, 39, 40, 72, 80, 105, 242, 253, 258, 265, 284

- ノーベル・プライズ・ダイアログ..... 105, 284

## は

- バイオインフォマティクス..... 198, 199

- バイオマス..... 53, 61, 85, 174, 175, 181, 189,

190, 205, 224, 249, 313

- バイオマス活用推進基本計画..... 174

- バイオリソース..... 102, 197, 199, 200, 277

- 廃止措置等基盤研究・人材育成プログラム..... 170

- ハイブリッド自動車（ハイブリッド車） ..... 57, 58, 60, 71, 175, 226  
 廃炉 ..... 69, 170, 171, 172, 177, 232, 237  
 廃炉国際共同研究センター ..... 170  
 博士課程教育リーディングプログラム ..... 88, 142, 143, 266  
 薄膜トランジスタ（TFT） ..... 29, 30, 31  
 橋渡し研究加速ネットワークプログラム ..... 198, 200  
 発光ダイオード（LED） ..... 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 25, 29, 70, 72, 80, 94, 181  
 パワー半導体 ..... 7, 8, 313  
 パンクロマチック立体視センサ（PRISM） ..... 54

## ひ

- ピア・レビュー ..... 81, 262, 289, 290  
 P D C A サイクル ..... 79, 157, 159, 203, 285, 294, 333, 338  
 東アジア・ASEAN経済研究センター（ERIA） ..... 257, 325  
 東日本大震災

- ... 4, 15, 29, 45, 55, 69, 71, 78, 84, 102, 104, 105, 126, 127, 135, 145, 149, 154, 157, 158, 161, 162, 164, 165, 167, 172, 174, 191, 213, 214, 216, 222, 225, 235, 243, 250, 274, 281, 284, 291, 305, 306, 307, 308, 310, 311, 314, 317, 318, 320, 321, 326, 327, 333, 338, 339  
 光・量子科学技術 ..... 84, 242, 244, 323  
 光触媒 ..... 25, 26, 27, 28, 70, 181  
 ヒッグス粒子 ..... 71, 253  
 ビッグデータ ..... 119, 120, 121, 125, 134, 135, 136, 139, 140, 185, 187, 208, 234, 244, 245, 257  
 E S 細胞 ..... 10, 11, 39, 40, 42, 152, 156, 200  
 ヒト iP S 細胞 ..... 38, 39, 40, 41, 69, 71, 194  
 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 ..... 13, 200  
 ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム（HFSP） ..... 201, 258  
 評価指針 ..... 109, 294, 295  
 評価専門調査会 ..... 152, 155, 156

## ふ

- フェーズドアレイ方式Lバンド合成開口レーダ（PALSAR） ..... 54, 55  
 福島再生可能エネルギー研究所 ..... 214  
 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 ..... 170, 177  
 浮体式洋上風力発電 ..... 85, 165, 175, 190, 205  
 フューチャー・アース ..... 162, 187  
 プローブ情報 ..... 183  
 プログラム・マネージャー ..... 154, 159  
 分散エネルギー・システム ..... 174, 175, 224, 310, 313  
 分子イメージング研究 ..... 193, 201, 246

## へ

## ベンチャー

- ..... 33, 34, 83, 93, 94, 95, 96, 98, 100, 154, 157, 159, 189, 198, 210, 211, 227, 228, 290, 316, 318

## ほ

- 防災基本計画 ..... 110  
 放射性セシウム ..... 168, 170  
 放射線モニタリング ..... 167, 168, 312, 313  
 ポストドクター ..... 22, 77, 87, 88, 93, 112, 251, 252, 267, 328, 337  
 本多・藤嶋効果 ..... 26, 27, 28

## ま

- マイクログリッド ..... 175  
 まち・ひと・しごと創生本部 ..... 100

## め

- 目利き人材 ..... 6, 7, 97, 214  
 メタンハイドレート ..... 71, 242

## も

- モニタリングポスト ..... 167, 168  
 もんじゅ ..... 71, 177, 178, 180, 237  
 文部科学省における研究及び開発に関する評価指針 ..... 109, 294

## ψ

- 有機EL ..... 29, 30, 181, 182

## よ

- 洋上風力発電実証事業 ..... 85, 191

## ら

- ライフイノベーション ..... 79, 83, 85, 149, 191, 197, 200, 212, 213, 246, 311, 314, 315, 316, 320  
 ライフサイエンスデータベース統合推進事業 ..... 199, 277, 280

## り

- リーディング大学院 ..... 87, 266, 328  
 理化学研究所 ..... 9, 10, 12, 31, 38, 64, 80, 158, 181, 192, 193, 194, 195, 196, 211, 236, 246, 247, 248, 260, 263, 283  
 理科教育 ..... 271  
 陸域観測技術衛星「だいち」（ALOS） ..... 54, 55, 64, 220, 230, 235  
 陸域観測技術衛星2号「だいち2号」（ALOS-2） ..... 54, 55, 184, 230, 235, 255  
 理工チャレンジ ..... 270  
 リサーチ・アドミニストレーター ..... 97, 159, 264, 267, 282, 292, 293

- リサーチ・アシスタント (R A) ..... 267, 328  
 理数系教員養成 ..... 271  
 リスクコミュニケーション ..... 104, 105, 159, 160, 281, 285, 333, 335  
 リチウムイオン電池 ..... 29, 58, 59, 60, 71, 175, 181, 189, 224  
 流動性 ..... 87, 91, 93, 104, 108, 112, 128, 129, 157, 158, 269, 308, 329  
 流動性の世代間格差 ..... 91, 112, 128, 129, 158  
 臨床研究 ..... 9, 12, 13, 14, 15, 33, 38, 195, 198, 200, 201, 315, 316

## れ

- レアアース ..... 183, 226, 243, 261, 313  
 レアメタル ..... 183, 226, 243, 313  
 レギュラトリーサイエンス ..... 40, 104, 315, 334

## ろ

- 労働契約法 ..... 269, 292  
 ロボット ..... 32, 33, 34, 73, 85, 120, 123, 139, 140, 157, 172, 173, 197, 201, 206, 213, 222, 223, 239, 240, 315  
 ロボットスーツ ..... 32, 33, 34, 123, 139

## わ

- ワーク・ライフ・バランス ..... 270  
 我が国におけるオープンサイエンス推進のあり方について ..... 133

## 英字

- C E R N (欧州原子核研究機構) ..... 253  
 C O I (革新的イノベーション創出プログラム) ..... 94, 135, 207, 208  
 C R E S T (Core Research for Evolutionary Science and Technology) ..... 39, 40, 81  
 D O I (Digital Object Identifier) ..... 280  
 F I R S T (最先端研究開発支援プログラム) ..... 33, 40, 59, 108, 120  
 G S F (グローバル・サイエンス・フォーラム) ..... 257  
 H A L (Hybrid Assistive Limb) ..... 32, 33, 34  
 I C T (情報通信技術) ..... 29, 68, 88, 120, 131, 154, 156, 157, 165, 182, 187, 199, 201, 204, 211, 214, 221, 223, 224, 225, 227, 228, 232, 241, 244, 248, 250, 261, 264, 290  
 I G Z O ..... 29, 30, 31  
 I m P A C T (革新的研究開発推進プログラム) ..... 111, 153, 154, 157  
 I o T (Internet of Things) ..... 120, 121, 125, 129, 131, 139  
 I S T C (国際科学技術センター) ..... 257  
 I T E R (国際熱核融合実験炉) ..... 71, 104, 179  
 J A I R O (Japanese Institutional Repositories Online) ..... 279  
 J a L C (Japan Link Center) ..... 280

- J D r e a m III (JST Document Retrieval system for Academic and Medical fields III) ..... 280  
 J - G L O B A L ..... 102, 280  
 J - P A R C (大強度陽子加速器施設) ..... 102, 178, 247, 248, 264  
 J - S T A G E (Japan Science and Technology information AGregator, Electronic) ..... 102, 280  
 Kavli I P M U (東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構) ..... 265  
 M A N A (国際ナノアーキテクトニクス研究拠点) ..... 265  
 M E G A Study (Management of Elevated Cholesterol in the Primary Prevention Group of Adult Japanese) ..... 47  
 M R I (Magnetic Resonance Imaging) ..... 50, 73  
 O E C D (経済協力開発機構) ..... 57, 67, 68, 93, 104, 118, 119, 256, 257, 270, 295, 325  
 S A C L A (X線自由電子レーザー施設) ..... 86, 102, 246, 247, 248  
 S A R S (重症急性呼吸器症候群) ..... 62, 63, 64, 71  
 S A T R E P S (地球規模課題対応国際科学技術協力) ..... 103, 259  
 S I N E T (学術情報ネットワーク) ..... 102, 103, 279, 280  
 S P r i n g - 8 (大型放射光施設) ..... 38, 102, 246, 248  
 S T A P (Stimulus-Triggered Acquisition of Pluripotency cells) ..... 9, 10, 11, 18, 71  
 S T A R T (大学発新産業創出拠点プロジェクト) ..... 211  
 T I A (つくばイノベーションアーニー) ..... 209, 244  
 U R A (リサーチ・アドミニストレーター) ..... 160  
 W P I (世界トップレベル研究拠点プログラム) ..... 81, 90, 265