

索引

あ

i P S細胞研究ロードマップ..... 27, 28, 215
 アジア・太平洋経済協力 (A P E C) 276
 アジア太平洋地域宇宙機関会議 (A P R S A F) 277
 A S E A N科学技術委員会 (C O S T) 277
 アルゴ計画..... 253, 278
 アルゴフロート..... 203, 253, 278
 安全・安心な社会..... 17, 18, 183, 244, 245

い

e - A S I A共同研究プログラム..... 271
 イーター..... 198
 Eーディフェンス..... 185, 241
 イオン照射研究施設..... 198, 268
 イトカワ..... 29, 261
 イノベーション・エコシステム..... 159, 232
 イノベーション・技術政策作業部会 (T I P) 279
 イノベーション・コースト構想..... 3
 イプシロンロケット..... 256
 インターンシップ..... 84, 87, 88, 89, 149, 289

う

ウェアラブルコンピュータ..... 27
 運転支援技術..... 20

え

エアロゾル..... 203, 253
 H - I I Aロケット..... 256
 エコチル調査..... 213, 222
 X線自由電子レーザー施設 (S A C L A)
 159, 160, 269, 270

お

大型プロジェクト..... 69, 119, 120
 大型放射光施設 (S P r i n g - 8) .. 159, 160, 268, 269
 オーダーメイド医療..... 212, 221
 オープンイノベーション
 41, 42, 61, 74, 158, 161, 165, 230, 231, 237, 250
 オープンサイエンス..... 159, 279
 汚染水対策..... 13
 おもてなし..... 17, 22, 23
 おもてなしロボット..... 23
 温室効果ガス
 17, 193, 197, 203, 204, 205, 252, 253, 254, 282

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(G O S A T)

..... 203, 252, 253

か

海外特別研究員事業..... 133, 274
 海外留学支援制度..... 134
 外国人研究者意識調査
 135, 136, 139, 140, 141, 142, 143, 144
 外国人特別研究員事業..... 146, 274
 科学技術・学術審議会
 178, 179, 196, 214, 215, 217, 240, 302, 303, 306
 科学技術イノベーション人材
 39, 43, 70, 73, 77, 148, 166
 科学技術イノベーション政策推進専門調査会
 171, 172, 176, 223
 科学技術イノベーション総合戦略
 4, 173, 174, 176, 177, 215, 223, 305, 306, 307, 313
 科学技術関係予算..... 128, 173, 175, 178, 181, 182
 科学技術基本法..... 169
 科学技術コミュニケーション..... 169, 302, 303, 304, 305
 科学技術コミュニケーター..... 303
 科学技術指標専門家作業部会 (N E S T I) 279
 科学技術重要施策アクションプラン..... 4, 173, 174, 302
 科学技術人材育成のコンソーシアム..... 91
 科学技術戦略推進費..... 307
 科学研究費助成事業..... 121, 147, 284, 310
 科学の甲子園..... 293, 295
 科学の甲子園ジュニア..... 293, 296
 革新的イノベーション創出プログラム..... 33, 163, 228
 革新的研究開発推進プログラム

..... 35, 147, 159, 164, 173, 174, 178

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) 257, 258, 266

拡張現実..... 23

核融合エネルギー..... 195, 197, 198, 275

学協会..... 57, 300, 305, 306

学校教育法及び国立大学法人法の一部を改正する法律案... 82

がれき撤去作業ロボット..... 14

環境と気候変動グループ..... 206

がん研究..... 79, 215, 216, 221

がん研究10か年戦略..... 216

関西文化学術研究都市..... 230, 231

間接経費..... 81, 127, 308

き

機関リポジトリ..... 300

基金化 284, 312
 気候変動..... 203, 251, 259, 272, 278, 282
 技術士 290
 基盤地図情報..... 299
 きぼう 253, 262, 275, 277
 キャリアパスの多様化..... 51, 73, 77, 82, 84, 88, 89, 289
 吸引・プラスト除染装置..... 14
 救助活動支援..... 5
 教育課程編成上の参照基準..... 288
 競争的資金..... 69, 113, 121, 122, 153, 284, 308, 309
 競争的資金の適正な執行に関する指針..... 302
 共創の場..... 74, 75, 158, 159, 160, 165
 緊急地震速報..... 5, 192, 242, 248

く

国の研究開発評価に関する大綱的指針..... 80, 179, 314
 クリーン・コール・テクノロジー..... 194
 グリーン・サステナブルケミストリー..... 200
 クローズドイノベーション..... 158
 グローバル・サイエンス・フォーラム (G S F) 279
 グローバルC O E プログラム..... 121
 グローバル人材育成推進事業..... 145

け

京 29, 30, 31, 159, 160, 257, 258, 269
 経済協力開発機構 (O E C D) 56, 137, 278, 279
 ゲノムコホート..... 163, 212
 研究開発税制..... 316
 研究開発投資..... 169, 248, 268, 307, 315, 316
 研究開発評価..... 80, 129, 179, 314
 研究開発評価システム..... 179, 314
 研究開発法人制度..... 75, 83, 312, 313
 研究開発法人の改革..... 312
 研究開発力強化法..... 267, 291, 312, 313
 研究活動の不正行為への対応のガイドライン..... 76, 303
 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) 76, 309
 研究支援者..... 69, 113, 127
 研究支援人材..... 43, 68, 71, 81, 91, 92, 149, 161, 288, 289
 研究者人材データベース (J R E C - I N) 289
 研究成果最適展開支援プログラム (A - S T E P)
 225, 236
 研究責任者..... 43, 48, 71, 116, 125, 127, 128, 129
 研究大学強化促進事業..... 146, 152, 286
 研究不正..... 75, 76, 124, 125, 180, 181, 302
 研究倫理..... 76, 122, 124, 125, 126, 303
 研究倫理教育..... 76, 124, 126, 303
 健康・医療戦略..... 218
 原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ..... 196
 原子力損害の賠償に関する法律..... 3, 190
 原子力損害賠償..... 3, 13, 190
 原子力損害賠償支援機構..... 190
 原子力損害賠償紛争解決センター..... 3, 190

原子力損害賠償紛争審査会..... 3, 190
 原子炉等規制法..... 196, 198, 280
 県民健康管理調査..... 3

こ

航空機搭載合成開口レーダ..... 184, 253
 格子状地中壁工法..... 7
 高所調査用ロボット..... 14
 高速増殖炉サイクル技術..... 196, 258
 高等専門学校..... 7, 111, 239, 290, 293, 294
 高度外国人材..... 147
 国際宇宙ステーション(I S S)..... 253, 262, 275, 277
 国際科学オリンピック..... 26, 293
 国際科学技術コンテスト..... 293, 294
 国際科学技術センター (I S T C) 279
 国際共著論文..... 56, 57, 130, 152
 国際原子力機関 (I A E A) 199, 280, 281
 国際熱核融合実験炉..... 197, 198, 263
 国際標準化..... 8, 70, 184, 194, 250, 259, 300
 国際標準化機構 (I S O) 15, 21, 218, 238
 国際標準化戦略..... 237, 238, 272
 国際リニアコライダー..... 181, 276
 国際流動性..... 72, 93, 116, 130, 132, 133
 国際連合 (U N) 278
 国立大学改革プラン..... 82
 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)
 213, 222
 子どもゆめ基金..... 293
 個別化医療..... 216, 222
 コホート研究..... 183
 混合給与制度..... 81
 コンソーシアム
 8, 41, 82, 91, 158, 165, 203, 219, 257, 283, 292
 コンプトンカメラ..... 12, 265

こ

サイエンス・インカレ..... 293
 サイエンスカフェ..... 111, 304, 305, 306
 サイエンスクラウド..... 205
 災害対応ロボット..... 13, 18
 災害ロボット..... 14
 最先端・次世代研究開発支援プログラム..... 312
 最先端研究開発支援プログラム..... 40, 42, 58, 70, 72, 174
 サイバーセキュリティ..... 258, 270

し

次世代質量分析システム..... 40
 C I T I Japanプロジェクト 76
 シニア研究者..... 70, 77, 82, 126, 127, 129, 158
 社会還元加速プロジェクト..... 175
 重粒子線..... 217, 221
 情報セキュリティ..... 255, 258, 270

情報通信技術
 15, 20, 175, 184, 200, 201, 246, 247, 250, 265, 299
 小惑星探査機「はやぶさ」..... 29, 261
 女性活躍アクション・プラン..... 96, 100, 105, 113
 女性研究者研究活動支援事業..... 94, 108, 292
 除染..... 3, 9, 10, 13, 14, 183, 189, 190, 195, 255, 258
 除染技術..... 9, 10, 183, 189
 除染作業ロボット..... 14
 シリコンフォトニクス集積回路..... 72
 自律型無人探査機 (AUV) 260
 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業..... 297
 自立の研究環境..... 124, 125, 127, 128, 291
 新型インフルエンザ..... 214
 新興・再興感染症..... 213, 251, 255

す

水素技術..... 17
 スーパーグローバル大学等事業..... 148
 スーパーコンピュータ
 29, 30, 31, 72, 160, 175, 204, 257, 258, 263, 269
 スーパーサイエンスハイスクール..... 105, 106, 107, 293
 スキル標準..... 150, 154, 155, 156, 157
 STAP細胞..... 75
 頭脳循環を加速する若手研究者戦略的海外派遣事業... 274
 スマートグリッド..... 194, 238, 250, 272
 スマートコミュニティ..... 184, 194, 206, 250
 3D プリンター..... 28
 スロッシングシミュレータ..... 6

せ

政策のための科学..... 307, 308
 生命倫理..... 172, 176, 179, 218, 220, 278, 302, 303
 生命倫理専門調査会..... 172, 176
 世界トップレベル研究拠点プログラム
 75, 145, 159, 161, 287
 設備マスタープラン..... 297
 ゼロエミッション..... 201, 244
 全球地球観測システム..... 203, 251, 278
 先端計測分析技術・機器開発プログラム..... 264, 270
 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム
 162, 231, 232
 全球地球観測システム (GEOS) 203, 251, 278
 戦略的イノベーション創造プログラム..... 173, 174, 178
 戦略的創造研究推進事業
 113, 121, 147, 214, 215, 217, 261, 284, 285, 291

そ

総合特区制度..... 233, 234
 総合モニタリング計画..... 11, 12, 187, 188
 装着型自立動作支援ロボット..... 21

た

大学院教育..... 44, 84, 153, 288

大学ガバナンス改革の推進について..... 82
 大学の国際化のためのネットワーク形成推進事業..... 145
 大学の世界展開力強化事業..... 145
 大学発新産業創出拠点プロジェクト (START) ... 232
 大学発ベンチャー..... 232
 大規模研究開発..... 175, 176, 228
 大強度陽子加速器施設 (J-PARC)
 159, 160, 196, 270
 第3次国立大学法人等施設整備5か年計画..... 296
 退職金..... 77, 78
 第2次大学院教育振興施策要綱..... 84, 288
 太陽光発電..... 18, 186, 192, 193
 第4期科学技術基本計画..... 112, 168

ち

地域イノベーション..... 153, 234, 235, 236
 地下水位低下工法..... 7
 地球観測に関する政府間会合 (GEO) 251
 地球規模課題対応国際科学技術協力 (SATREPS)
 281, 282
 地球規模生物多様性情報機構 (GBIF) 278
 地球シミュレータ..... 204, 207, 268
 地球深部探査船「ちきゅう」..... 260, 275
 蓄電池..... 193, 194, 201, 272
 知識基盤社会..... 39, 41, 42, 73, 288
 知的基盤..... 298
 知的財産..... 27, 149, 161, 176, 215, 225, 234,
 237, 271, 272, 293, 294, 313
 中小企業技術革新制度 (SBI R制度) 233
 中長期ロードマップ..... 3, 12, 13, 190
 超高効率太陽電池..... 8, 192
 超小型モビリティ..... 20

つ

つくばイノベーションアリーナ... 75, 160, 230, 231, 265
 筑波研究学園都市..... 149, 160, 230

て

ティーチングアシスタント..... 111
 ティーチングスタッフ..... 82
 データ統合・解析システム..... 204
 テニユアトラック制..... 110, 127, 128, 129, 291
 テニユアトラック普及・定着事業..... 127, 128, 291
 テニユアポスト..... 62, 70, 82, 116, 128
 デュアルコース..... 181
 テロ対策技術..... 19, 244, 245
 電磁波センシング技術..... 184

と

東海道新幹線..... 16
 東京オリンピック・パラリンピック競技大会
 15, 17, 21, 32, 33
 同居支援..... 110

統合国際深海掘削計画..... 261
 動体追跡陽子線治療装置..... 70
 凍土壁 13
 東南アジア諸国連合 (A S E A N) 277, 280
 東北マリンサイエンス..... 183, 191
 東北メディカル・メガバンク..... 175, 183, 191, 212
 特定先端大型研究施設..... 159, 160, 257, 263, 267, 268
 特別研究員事業..... 133, 146, 274, 291
 独立行政法人改革等に関する基本的な方針
 83, 147, 165, 313
 トップ1%論文..... 117, 145
 トビタテ! 留学JAPAN..... 134

な

内閣府設置法の一部を改正する法律..... 76, 171, 172, 307
 ナノデバイス..... 58

に

二酸化炭素回収・貯留..... 195
 日・A S E A N 科学技術協力委員会 (A J C C S T)
 277
 日本・アジア青少年サイエンス交流事業..... 148
 日本海溝海底地震・津波観測網..... 185
 日本学術会議
 76, 121, 179, 180, 204, 276, 280, 288, 302, 305
 日本再興戦略
 18, 134, 173, 215, 218, 233, 237, 249, 272, 306
 任期付 ... 45, 51, 62, 64, 82, 103, 110, 119, 121, 123, 127
 任期付任用..... 49, 51, 70, 79

ね

年俸制 78, 79, 80, 81, 82, 83, 148
 燃料デブリ..... 13, 14, 190
 燃料電池
 17, 18, 30, 193, 194, 200, 208, 209, 260, 269, 285
 燃料電池自動車..... 17, 18, 194, 200

は

バイオインフォマティクス..... 218, 219, 220
 バイオマス..... 176, 192, 193, 200, 246, 280
 バイオマス活用推進基本計画..... 192
 バイオリソース..... 218, 219, 221, 298
 ハイパフォーマンスジム..... 32
 廃炉 3, 12, 13, 14, 195, 255, 258, 264
 博士課程教育リーディングプログラム..... 84, 159, 288
 橋渡し研究加速ネットワークプログラム..... 219, 221
 8 K スーパーハイビジョン..... 15, 16
 はやぶさ2..... 29, 261, 263

ひ

ピア・レビュー..... 284, 309
 P D C A サイクル..... 179, 225, 306, 314
 東アジア・A S E A N 経済研究センター (E R I A) .. 280

東日本大震災における原子力発電所の事故により生じた原子力損害に係る早期かつ確実な賠償を実現するための措置及び当該原子力損害に係る賠償請求権の消滅時効等の特例に関する法律 190
 東日本大震災に係る原子力損害賠償紛争についての原子力損害賠償紛争審査会による和解仲介手続の利用に係る時効の中断の特例に関する法律 190
 光・量子科学技術..... 264, 266
 ヒッグス粒子..... 94, 275, 276
 ビッグデータ..... 27, 207, 266, 285
 ヒト i P S 細胞..... 39, 215
 フューチャー・アース..... 159, 164, 165, 180
 ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム (H F S P) 280
 評価指針..... 128, 129, 179, 314
 評価専門調査会..... 172, 175, 176

ふ

福島再生可能エネルギー研究拠点..... 7
 浮体式洋上風力発電..... 4, 178, 184, 193, 210
 復興促進プログラム..... 8, 191
 フューチャー・アース..... 159, 164, 165, 180
 プローブ情報..... 202, 207, 247
 プログラム・マネージャー..... 158, 164, 174
 プロジェクト・マネージャー..... 69, 70, 82
 分散エネルギーシステム..... 192, 193, 200, 246
 分子イメージング研究..... 214, 221, 268

へ

ベンチャー
 28, 75, 88, 89, 210, 219, 232, 233, 237, 250, 251

ほ

ポイント制..... 147
 放射性セシウム..... 10, 11, 187, 189, 190, 191, 265
 放射線モニタリング..... 11, 187
 ホログラフィー..... 24

ま

マイクログリッド..... 194
 学び直し..... 45, 57, 61, 71, 73, 77, 90, 91
 マルチサポート事業..... 31, 32

み

水循環変動観測衛星「しずく」(G C O M - W) ... 203, 252

め

メタンハイドレート..... 263

も

M O R E プロジェクト..... 93
 モニタリングポスト..... 11, 12, 187, 188
 モビリティ技術..... 19

もんじゅ..... 195, 196, 197, 199, 258
 文部科学省における研究及び開発に関する
 評価指針について..... 179

ゆ

夢ビジョン2020..... 25, 26

ら

ライフサイエンスデータベース... 219, 220, 221, 298, 301

り

リーディング大学院..... 84, 85, 288
 理化学研究所..... 75, 78, 160, 200, 212, 214, 215, 216,
 217, 233, 257, 305, 313
 理科教育..... 106, 108, 292, 293
 リカレント教育..... 90
 陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS)
 203, 207, 242, 252, 256
 理工チャレンジ..... 112, 292
 リサーチ・アドミニストレーター
 68, 82, 127, 149, 287, 289, 303, 312, 313
 リサーチ・アドミニストレーターを育成・確保するシステム
 の整備..... 152
 Research in Japan 26, 147
 リスクコミュニケーション..... 3, 302, 306
 留学生コーディネータ..... 148
 流動性... 39, 43, 49, 61, 64, 70, 73, 77, 91, 134, 158, 166
 流動性の世代間格差..... 70, 71, 73, 77
 臨界管理技術..... 14
 臨床研究..... 27, 28, 162, 179, 181, 216, 219, 221, 222

れ

レアアース..... 202, 248, 249, 265, 283
 レアメタル..... 202, 226, 249, 265

ろ

労働契約法..... 79, 82, 291, 312
 ロボット
 13, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 218, 245, 260, 262, 272
 ロレアル・ユネスコ女性科学賞..... 94

わ

ワーク・ライフ・バランス..... 100, 107, 113, 292
 若手研究責任者..... 43, 48, 71, 125, 127, 128

英字

A R (拡張現実)..... 23, 252
 A R M A (Association of Research Managers and Administrators)
 154
 A W I S (女性科学者協会)..... 100
 B L S (米国労働統計局)..... 92
 C E R N (欧州原子核研究機構)..... 94, 275

C O I (革新的イノベーション創出プログラム)
 34, 75, 159, 163, 228
 C R A (Certified Research Administrator)..... 154
 C S T E C (再生医療本格化のための最先端技術融合拠点)
 162
 D O N E T (海底地震計)..... 5
 F I R S T (最先端研究開発支援プログラム)..... 174
 Future Earth (フューチャー・アース)..... 159
 H A L (Hybrid Assistive Lim)..... 21, 22
 H H S (米国保健福祉省)..... 129
 I C T (情報通信技術)
 20, 23, 163, 184, 201, 206, 246, 272
 I C Y S (自立した若手研究者が独立した研究活動を行う
 組織)..... 149
 I m P A C T (革新的研究開発推進プログラム)
 35, 147, 159, 164, 173, 174, 177, 306
 I S T C (国際科学技術センター)..... 279
 J A D A (日本アンチ・ドーピング機構)..... 33
 J I S S (国立スポーツ科学センター)..... 32
 J - P A R C (大強度陽子加速器施設)
 159, 160, 196, 270
 K a v i I P M U (東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構)
 162, 287
 L O C O G (ロンドンオリンピック組織委員会)..... 15
 M A N A (国際ナノアーキテクトニクス研究拠点)
 149, 287
 M O R E (Mobility patterns and career paths of EU researchers)
 93
 N C U R A (National Council of University Research
 Administrators)..... 152, 153
 N E X T (最先端・次世代研究開発支援プログラム)
 312
 N I H (国立衛生研究所)..... 124, 126, 129
 N I M S (自立した若手研究者が独立した研究活動を行う
 組織)..... 149
 N N I N (米国 N S F プログラム National Nanotechnology
 Infrastructure Network)..... 149
 N S F (米国国立科学財団)..... 107, 116, 126, 149
 O E C D (経済協力開発機構)..... 56, 137, 278, 279
 R A C C (Research Administrators Certification Council)
 153, 154
 R A E (Research Assessment Exercise)..... 154
 R C D A (Research Career Development Award)..... 129
 S A C L A (X線自由電子レーザー施設)
 159, 160, 268
 S P r i n g - 8 (大型放射光施設)..... 159, 160, 268
 S R A I (Society of Research Administrators International)
 153
 S T A R T (大学発新産業創出拠点プロジェクト) ... 232
 S T E M (Science, technology, engineering and mathematics)
 38, 97, 107, 116
 T I A (つくばイノベーションアリーナ)
 159, 160, 161, 230, 231, 265

U R A (リサーチ・アドミニストレーター)
..... 152, 153, 156

W P I (世界トップレベル研究拠点プログラム)
..... 75, 145, 149, 159, 161, 287