

# 索引

## あ

i P S細胞…………… 112, 121, 132, 137, 173, 308  
 アジア・太平洋経済協力 (A P E C) …………… 275  
 アジア・太平洋地域宇宙機関会議 (A P R S A F) …………… 275  
 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)  
 …………… 240  
 A S E A N 科学技術委員会 (C O S T) …………… 275  
 アルゴ計画…………… 199, 277  
 アルゴフロート…………… 199, 201

## い

e - A S I A 共同研究プログラム…………… 281  
 E S 細胞…………… 271  
 イオン照射研究施設 (T I A R A) …………… 159  
 イノベーション・エコシステム…………… 129, 263, 264, 266  
 イノベーション・技術政策作業部会 (T I P) …… 278, 279  
 イノベーションランキング…………… 23  
 イブシロンロケット…………… 206

## う

宇宙基本計画…………… 205, 206, 208, 322  
 宇宙基本法…………… 205

## え

エアロゾル…………… 199, 200  
 衛星測位システム…………… 207, 306  
 H - I I A ロケット…………… 206  
 X線自由電子レーザー施設 (S A C L A) …………… 93, 231  
 エネルギー基本計画…………… 162

## お

大型プロジェクト…………… 95, 226, 327  
 大型放射光施設 (S P r i n g - 8) …………… 93, 231  
 オーダーメイド医療…………… 173  
 オープンアクセス…………… 94, 240, 241, 242, 329  
 オープンイノベーション  
 …………… 14, 24, 28, 35, 114, 115, 120, 121, 122, 124,  
 127, 130, 133, 140, 241, 247, 254, 255,  
 257, 258, 307, 310, 329, 331, 332, 334  
 オープンイノベーション共創会議…………… 247  
 オープンサイエンス…………… 93, 94, 97, 130, 240, 241,  
 242, 307, 323, 327, 329  
 オープンデータ…………… 94, 241, 329  
 温室効果ガス…………… 5, 160, 165, 166, 167, 169,  
 198, 199, 201, 202, 276, 321

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(G O S A T)…………… 198

## か

海外特別研究員事業…………… 224  
 外務大臣科学技術顧問…………… 4, 274, 278, 280, 282  
 海洋基本計画…………… 204, 322  
 科学技術・学術審議会…………… 128, 129, 147, 159, 164, 204, 213,  
 225, 234, 241, 269, 271  
 科学技術イノベーション… 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 13, 14, 15, 16, 18,  
 19, 23, 32, 41, 42, 50, 67, 75, 94, 109, 111, 112, 114, 116,  
 117, 119, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 137, 138, 140, 141,  
 142, 143, 144, 145, 146, 147, 157, 160, 178, 182, 194, 197,  
 212, 213, 215, 217, 232, 234, 242, 265, 267, 268, 269,  
 270, 271, 273, 274, 275, 278, 279, 280, 281, 282, 283,  
 284, 306, 308, 309, 310, 311, 313, 317, 322, 323, 324,  
 325, 326, 328, 329, 330, 331, 336, 339, 340, 341, 342,  
 343, 344  
 科学技術イノベーション官民投資拡大イニシアティブ  
 …………… 144, 284  
 科学技術イノベーション官民投資拡大推進費…………… 144  
 科学技術イノベーション人材…………… 41, 129, 212, 309, 323, 326  
 科学技術イノベーション総合戦略  
 …………… 140, 141, 145, 146, 178, 194, 282, 283, 311  
 科学技術イノベーション転換…………… 114  
 科学技術外交…………… 4, 138, 268, 274, 278, 310, 342  
 科学技術関係予算  
 …………… 16, 20, 21, 39, 116, 141, 149, 150, 342, 343  
 科学技術基本計画…………… 13, 39, 41, 52, 60, 114, 125, 128,  
 130, 132, 137, 143, 147, 194, 241,  
 283, 303, 304, 306, 308, 309, 311  
 科学技術基本法…………… 132, 137, 308  
 科学技術コミュニケーション…………… 269, 339  
 科学技術指標専門家作業部会 (N E S T I) …………… 278, 279  
 科学技術振興機構…………… 5, 6, 18, 29, 35, 39, 73, 111, 121,  
 155, 157, 160, 166, 167, 169, 172, 173, 175, 181,  
 204, 205, 213, 214, 216, 217, 220, 221, 222, 224,  
 228, 229, 230, 240, 241, 242, 246, 249, 254, 256,  
 258, 267, 268, 269, 270, 272, 281, 290, 299  
 科学技術人材育成のコンソーシアム…………… 213, 225  
 科学研究費助成事業 (科研費) …………… 225  
 科学の甲子園…………… 217, 218, 220, 221  
 科学の甲子園ジュニア…………… 218, 221  
 学術情報ネットワーク (S I N E T) …………… 97  
 革新的研究開発推進プログラム (I m P A C T)  
 …………… 143, 284, 312

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  
（HPC I）…………… 235  
 拡大結論…………… 165  
 核融合エネルギー…………… 165, 166  
 カタパルト・プログラム…………… 17  
 学協会…………… 76, 77, 240, 242, 269  
 カルノー機関…………… 17  
 がん研究…………… 174  
 がん研究10か年戦略…………… 174  
 関西文化学術研究都市…………… 255, 332  
 間接経費…………… 243, 246, 330, 332  
 観測網…………… 183, 184, 199, 289, 296, 298  
 官民研究開発投資拡大プログラム（PRISM）… 114, 284

## き

機関リポジトリ…………… 94, 95, 97, 240, 241, 242  
 基金化…………… 225  
 気候変動…………… 1, 5, 6, 73, 182, 198, 199, 200, 201, 202,  
 203, 206, 208, 276, 277, 281, 307, 321, 322, 339  
 気候変動に関する政府間パネル（IPCC）…………… 276  
 技術士…………… 215, 216, 324  
 技術貿易額…………… 26, 27  
 基盤的経費…………… 14, 110, 117, 119, 124, 127, 130,  
 132, 242, 329, 330  
 「きぼう」日本実験棟…………… 209  
 キャリアパスの多様化…………… 106, 213  
 QSランキング…………… 40, 41  
 Q値…………… 32, 34, 48, 49, 71  
 教育課程編成上の参照基準…………… 217  
 競争的資金…………… 75, 98, 119, 124, 125, 214, 225, 236,  
 241, 243, 244, 246, 272, 283, 330  
 共同利用・共同研究拠点…………… 147, 226, 327, 328  
 緊急地震速報…………… 184  
 金星探査機「あかつき」…………… 209

## く

国の研究開発評価に関する大綱的指針…………… 214, 282, 283  
 クラリベイト・アナリティクス社  
 ……………… 32, 33, 34, 35, 36, 72, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90  
 グローバル・サイエンス・フォーラム（GSF）…………… 278  
 グローバルサイエンスキャンパス（GSC）…………… 217  
 クロスアポイントメント… 224, 225, 251, 273, 324, 326, 332

## け

けい  
 京…………… 93, 94, 95, 133, 233, 235, 294  
 経済協力開発機構（OECD）…………… 278, 321  
 原子力損害の賠償に関する法律…………… 188  
 ゲノムコホート…………… 173  
 研究開発型スタートアップ支援事業…………… 257  
 研究開発税制…………… 22, 23, 114, 115, 249  
 研究開発投資…………… 6, 7, 13, 39, 94, 112, 114, 130, 132,  
 137, 138, 144, 227, 249, 270, 273,  
 284, 285, 287, 308, 309, 341, 343

研究開発評価…………… 214, 282, 283  
 研究開発法人…………… 41, 50, 82, 83, 94, 96, 108, 109, 111, 112,  
 115, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 127,  
 128, 129, 130, 131, 132, 133, 139, 143, 144, 145,  
 147, 169, 231, 242, 243, 247, 248, 259, 260,  
 268, 273, 274, 283, 284, 289, 308, 309, 311,  
 318, 324, 328, 329, 331, 332, 337, 341, 342  
 研究開発法人制度…………… 109, 111  
 研究開発法人の改革…………… 274, 331, 341  
 研究開発力強化法…………… 111  
 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  
 ……………… 272  
 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）…………… 243, 272  
 研究支援人材…………… 104, 127, 130, 132, 213, 340  
 研究者総覧データベース（researchmap）…………… 240  
 研究人材のキャリア支援ポータルサイト  
 （JREC-IN Portal）…………… 213  
 研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）…………… 249  
 研究大学強化促進事業…………… 106, 229  
 研究不正…………… 271, 272, 309, 339, 340  
 研究倫理…………… 272, 340  
 健康・医療戦略…………… 129, 142, 171, 314, 318, 327, 343  
 原子力人材…………… 164  
 原子力損害賠償・廃炉等支援機構…………… 189  
 原子力損害賠償紛争解決センター…………… 188  
 原子力損害賠償紛争審査会…………… 188  
 原子炉等規制法…………… 165  
 元素戦略プロジェクト…………… 168

## こ

高温ガス炉…………… 164  
 航空機搭載合成開口レーダ（Pi-SAR2）…………… 187  
 高等専門学校…………… 35, 52, 215, 218, 248, 324, 328, 337  
 国際宇宙ステーション（ISS）…………… 209, 228  
 国際宇宙探査フォーラム（ISEF）…………… 276  
 国際エネルギー機関（International Energy Agency）… 278  
 国際科学オリンピック…………… 217  
 国際科学技術コンテスト…………… 217, 219  
 国際科学技術センター（ISTC）…………… 279  
 国際科学ビジネスベルト…………… 16  
 国際学生科学技術フェア…………… 217  
 国際競争力指標…………… 23  
 国際原子力機関（IAEA）…………… 161  
 国際深海科学掘削計画（IODP）…………… 228  
 国際標準化  
 ……………… 154, 178, 250, 258, 260, 261, 315, 317, 334, 335  
 国際標準化機構…………… 261  
 国際標準化戦略…………… 258, 260, 315, 335  
 国際熱核融合実験炉（ITER）計画…………… 165  
 国際リニアコライダー（ILC）…………… 229  
 国際流動性…………… 16, 65, 75, 127, 132  
 国際連合（UN）…………… 321

国立研究開発法人…… 41, 50, 83, 94, 96, 108, 109, 111, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 139, 143, 144, 145, 147, 169, 231, 242, 243, 247, 248, 259, 260, 268, 273, 274, 283, 284, 289, 309, 311, 318, 324, 331, 332, 341, 342  
 国家安全保障戦略…… 194, 321  
 国家実験室…… 16  
 国家戦略特区…… 262  
 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）… 192  
 コンソーシアム… 58, 183, 213, 225, 233, 237, 254, 255, 259  
 サイエンス・インカレ…… 217, 218

## さ

サイエンスアゴラ…… 269  
 サイエンスカフェ…… 148, 269, 339  
 サイエンスマップ…… 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89  
 再生医療…… 88, 132, 155, 173, 307, 308, 318, 340  
 サイバー空間…… 15, 137, 143, 144, 151, 153, 154, 312, 313, 315, 320, 321, 336  
 サイバーセキュリティ…… 142, 153, 154, 193, 194, 314, 315, 320, 339, 343  
 サイバーセキュリティ戦略…… 193, 314, 343  
 THE ランキング…… 39, 40, 41  
 産学官共同研究におけるマッチング促進のための大学ファクトブック—パイロット版—…… 248  
 産学官連携…… 17, 112, 120, 126, 141, 172, 194, 225, 247, 248, 249, 250, 251, 255, 265, 273, 321, 331, 332, 341, 342  
 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）…… 126, 225, 248, 273

## し

地震調査研究推進本部…… 182, 184  
 地震・津波観測監視システム（DONET）…… 183, 185, 204, 298  
 次世代アントレプレナー育成事業（EDGE-NEXT）…… 256  
 次世代蓄電池…… 166  
 次世代放射光施設…… 234  
 施設マネジメント…… 238, 328  
 実大三次元震動破壊実験施設（E-ディフェンス）…… 182  
 自動走行システム…… 142, 169, 178  
 重粒子線…… 96, 159, 174, 293  
 準天頂衛星…… 206, 207, 314  
 証拠に基づく政策立案（EBPM）…… 284  
 情報セキュリティ…… 178  
 情報通信技術（ICT）… 137, 154, 169, 195, 261, 280, 307  
 小惑星「リュウグウ」…… 209  
 小惑星探査機「はやぶさ」…… 208  
 女子中高生の理系進路選択支援プログラム…… 6, 222  
 女性研究者…… 6, 64, 67, 68, 76, 77, 78, 82, 83, 127, 132, 221, 222, 243, 325  
 除染…… 191, 192, 320  
 小惑星探査機「はやぶさ2」…… 209

シリコンバレー…… 14, 20  
 自律型無人探査機（AUV）…… 199  
 新型インフルエンザ…… 175  
 新興・再興感染症…… 175, 318  
 人工光合成…… 141, 167  
 人工知能（AI）…… 151, 169, 262, 307  
 人材育成…… 6, 16, 96, 130, 153, 154, 161, 162, 163, 164, 183, 210, 213, 224, 225, 237, 242, 252, 254, 255, 260, 261, 265, 266, 267, 268, 270, 277, 278, 279, 282, 315, 316, 323, 327, 333, 338  
 人材政策…… 16  
 深圳市…… 20

## す

数値予報…… 199, 202  
 スーパーカミオカンデ…… 95, 133, 226  
 スーパーコンピュータ… 93, 95, 133, 200, 233, 235, 294, 321  
 スーパーサイエンスハイスクール（SSH）…… 217  
 STEM教育…… 8, 16  
 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…… 224  
 スマート農業…… 169

## せ

性格別研究開発費割合…… 39  
 政策のための科学…… 270, 283  
 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）…… 203  
 生物多様性情報システム（JIBIS）…… 240  
 生命倫理…… 145, 270, 271, 278  
 生命倫理専門調査会…… 145  
 世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）…… 230  
 ゼロエミッション…… 201  
 全球地球観測システム（GEOS）…… 198, 276  
 先進製造パートナーシップ…… 313  
 センター・オブ・イノベーション（COI）プログラム… 254  
 先端計測分析技術・機器開発プログラム…… 230, 290  
 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム…… 253  
 全球降雨観測計画（GPM）主衛星…… 199  
 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）…… 141, 154, 284, 308  
 戦略的創造研究推進事業…… 151, 157, 172, 173, 175, 204, 205, 214, 228, 241

## そ

総合科学技術会議…… 144, 243, 308  
 総合政策特別委員会…… 241  
 総合特区…… 262  
 総合モニタリング計画…… 189, 190  
 組織別研究費使用割合…… 38

## た

大学院教育…… 42, 62, 111, 216, 323, 324, 325, 341

大学共同利用機関……………35, 50, 127, 133, 215, 226, 248, 303, 308, 324, 327, 328  
 大学発新産業創出プログラム (START) …………… 256  
 大学発ベンチャー…………… 256, 333, 334  
 大学ランキング…………… 31, 39, 40  
 大規模学術フロンティア促進事業…………… 226, 238  
 大規模研究開発…………… 50, 143, 144, 145  
 大強度陽子加速器施設 (J-PARC) …………… 93, 233, 234  
 第5期科学技術基本計画…………… 13, 114, 130, 137, 147, 194, 241, 306, 309  
 ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ…………… 82, 222  
 太陽光発電…………… 160, 165, 166  
 太陽電池…………… 160, 167  
 第4次国立大学法人等施設整備5か年計画…………… 238  
 第4次産業革命…………… 24, 153, 258, 260, 262, 263, 313

## ち

地域イノベーション…………… 263, 264, 265  
 地球観測に関する政府間会合 (GEO) …………… 198, 276, 321  
 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム (SATREPS)…………… 5, 267  
 地球規模生物多様性情報機構 (GBIF) …………… 203, 276  
 地球シミュレータ…………… 200  
 地球深部探査船「ちきゅう」…………… 97, 185, 204, 228, 229  
 蓄電池…………… 166, 167, 251  
 知的基盤…………… 231, 236, 327, 328  
 知的基盤整備計画…………… 236  
 知的財産…………… 23, 25, 26, 27, 32, 109, 120, 127, 129, 154, 173, 218, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 265, 266, 315, 317, 324, 329, 331, 334, 335, 336, 337, 343  
 知的財産推進計画…………… 154, 260, 261, 263  
 知のフロンティア…………… 307, 327  
 中高生の科学研究実践活動推進プログラム…………… 217  
 中国製造2025 …………… 313  
 中小企業技術革新制度 (SBI R) …………… 257  
 超スマート社会…………… 137, 306, 310, 312, 313, 314, 315, 316, 336

## つ

追加議定書…………… 165  
 つくばイノベーションアリーナ (TIA) …………… 255  
 筑波研究学園都市…………… 254, 332

## て

ティーチングアシスタント (TA) …………… 325  
 データ科学…………… 181, 228, 319  
 データ統合・解析システム (DIAS) …………… 153  
 テストベッド…………… 155, 239, 249  
 テンユアトラック制…………… 54, 75, 213, 324  
 テンユアトラック普及・定着事業…………… 213  
 デュアル・ユース…………… 194  
 電気自動車…………… 166

## と

東京オリンピック・パラリンピック競技大会… 153, 193, 317  
 東京大学宇宙線研究所…………… 95, 226  
 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…………… 163  
 東南アジア諸国連合 (ASEAN) …………… 275  
 東北マリンサイエンス…………… 188  
 東北メディカル・メガバンク計画…………… 173  
 特定国立研究開発法人…………… 109, 111, 112, 143, 144, 145, 274, 342  
 特定先端大型研究施設…………… 92, 93, 95, 127, 231, 328  
 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) …………… 92, 231, 328  
 特別研究員事業…………… 224  
 独立行政法人改革等に関する基本的な方針…………… 274  
 Top1%補正論文数…………… 36  
 Top10%補正論文数 …………… 13, 32, 33, 34, 35, 36, 48, 49, 71, 72, 75, 127, 132

## な

ナショナルバイオリソースプロジェクト…………… 236  
 ナノテクノロジープラットフォーム…………… 235  
 軟X線向け高輝度3GeV級放射光光源…………… 234

## に

二国間交流事業…………… 224  
 二酸化炭素回収・貯留…………… 201  
 日中韓フォーサイト事業…………… 281  
 日・ASEAN科学技術協力委員会 (AJCCST) …………… 275  
 日本・アジア青少年サイエンス交流事業…………… 224, 280  
 日本海溝海底地震津波観測網 (S-net) …………… 183, 298  
 日本学術会議…………… 131, 139, 147, 148, 149, 200, 217, 229, 269, 343  
 日本再興戦略…………… 39, 120, 126, 216, 309  
 ニュートリノ…………… 95, 233  
 任期付…………… 54, 58, 75, 259, 324

## ね

年俸制…………… 130, 324, 326  
 燃料電池…………… 144, 161, 166

## の

農業データ連携基盤…………… 152, 169  
 ノーベル賞…………… 13, 16, 49, 50, 92, 132, 133, 137, 141, 224, 308, 343

## は

バイオインフォマティクス…………… 171  
 バイオマス…………… 9, 167, 169, 318  
 バイオリソース…………… 236  
 廃炉…………… 162, 163, 164, 189, 317  
 廃炉国際共同研究センター…………… 163, 164

博士課程教育リーディングプログラム… 61, 62, 63, 133, 216  
 橋渡し研究…………… 173  
 発光ダイオード (LED) …… 132, 141, 308  
 バリューチェーン…………… 5, 152, 166, 314  
 パワーデバイス…………… 6, 112, 167

## ひ

P D C A サイクル…………… 141, 282, 283  
 東アジア・ASEAN 経済研究センター (ERIA) …… 279  
 東日本大震災…………… 141, 160, 173, 185, 188, 222,  
 265, 307, 309, 317, 320, 339  
 非可食性バイオマス原料…………… 167  
 ヒッグス粒子…………… 229  
 ビッグデータ… 15, 97, 143, 144, 151, 152, 153, 154, 155,  
 158, 181, 182, 205, 315, 319, 321  
 ヒト i P S 細胞…………… 132, 173, 308  
 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針…………… 271  
 ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム  
 (HFSP)…………… 224  
 評価指針…………… 214, 283  
 評価専門調査会…………… 143, 145, 274

## ふ

府省共通研究開発管理システム (e-Read) …… 243  
 府省庁連携防災情報共有システム (SIP4D) …… 186  
 浮体式洋上風力発電…………… 160  
 フューチャー・アース…………… 202, 321  
 ブレイン・マシン・インターフェース (BMI) …… 175  
 プログラム・マネージャー (PM) …… 143, 215  
 分子イメージング技術…………… 174

## へ

米国科学審議会…………… 35  
 平和の利用イニシアティブ (PUI) 拠出金…………… 164

## ほ

防衛目的特許…………… 27  
 防災科学技術研究所…………… 111, 183, 184, 185, 186, 241, 298  
 放射性セシウム…………… 191  
 放射線モニタリング…………… 189, 191  
 保障措置…………… 165  
 保障措置協定…………… 165  
 ポストドクター…………… 48, 63, 223, 308, 323, 324, 326

## み

水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W)…………… 198  
 未利用特許…………… 27

## も

モニタリングポスト…………… 189, 191  
 もんじゅ…………… 162, 163  
 文部科学省における研究及び開発に関する評価指針  
 …… 214, 283

## ゆ

有機ケイ素…………… 167

## ら

ライフサイエンスデータベース統合推進事業…………… 242

## り

理化学研究所…………… 93, 109, 111, 112, 144, 145,  
 155, 167, 169, 171, 173, 175, 231,  
 232, 233, 241, 268, 274, 294, 299  
 理科教育…………… 217  
 陸域観測技術衛星 2 号「だいち 2 号」(ALOS-2)  
 …… 97, 187  
 陸海統合地震津波火山観測網 (MOWLAS) …… 184  
 リグノセルロースナノファイバー…………… 168  
 理工チャレンジ…………… 221  
 リサーチ・アドミニストレーター (URA) …… 106, 324  
 リサーチコンプレックス…………… 252  
 リスクコミュニケーション…………… 269, 270, 339  
 リチウムイオン電池…………… 140, 166  
 量子科学技術 (光・量子技術) …… 159  
 量子科学技術研究開発機構…………… 96, 159, 165, 166,  
 174, 234, 250, 292, 293  
 臨床研究…………… 96, 112, 171, 172, 173, 174

## れ

レアアース…………… 112, 168, 210, 281  
 レアメタル…………… 168, 318  
 レギュラトリーサイエンス…………… 173

## 英字

CERN (欧州原子核研究機構) …… 229  
 COI (センター・オブ・イノベーション)  
 …… 121, 122, 127, 254  
 EBPM (証拠に基づく政策立案) …… 283, 284  
 GSF (グローバル・サイエンス・フォーラム) …… 278  
 ICT (情報通信技術) …… 137, 151, 152, 154, 156, 169, 176,  
 179, 185, 187, 195, 239, 249, 257, 261,  
 262, 280, 281, 290, 296, 307, 310, 312,  
 313, 314, 318, 319, 320, 328, 335, 336  
 ImPACT (革新的研究開発推進プログラム)  
 …… 140, 143, 284, 312, 342  
 I STC (国際科学技術センター) …… 279  
 I TER (国際熱核融合実験炉) …… 166  
 J - G L O B A L …… 240  
 J - P A R C (大強度陽子加速器施設)  
 …… 93, 94, 95, 233, 234  
 J - S T A G E  
 (Japan Science and Technology information  
 AGgregator, Electronic) …… 240, 242  
 J A I R O (Japanese Institutional Repositories Online)  
 …… 240, 242

- J D r e a mIII  
 (JST Document Retrieval system for Academic and  
 Medical fields III) ..... 240
- O E C D (経済協力開発機構) ..... 19, 20, 21, 23, 27, 31, 32,  
 37, 38, 39, 64, 65, 66, 68, 70, 74, 105, 113,  
 116, 125, 165, 271, 278, 286, 287, 321
- P C T (特許協力条約) ..... 25, 26, 132, 248
- S A C L A (X線自由電子レーザー施設) ... 93, 95, 231, 232
- S A T R E P S (地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム)  
 ..... 5, 267, 278, 280
- S I N E T (学術情報ネットワーク) ..... 97, 98, 239
- Society 5.0 ..... 1, 4, 6, 15, 91, 112, 114, 116, 130,  
 137, 141, 143, 145, 151, 152, 153, 154,  
 155, 156, 159, 237, 278, 296, 313
- S P r i n g - 8 (大型放射光施設) ... 93, 94, 95, 231, 232
- S T A R T (大学発新産業創出プログラム) ..... 256
- T I A (つくばイノベーションアリーナ) ..... 159, 254, 255
- T L O (技術移転機関) ..... 28, 248
- U R A (リサーチ・アドミニストレーター)  
 ..... 106, 107, 108, 324
- Web of Science  
 ... 32, 33, 34, 35, 36, 48, 72, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 99
- W E F (世界経済フォーラム) ..... 23, 24
- W P I ..... 92, 229, 230