

索引

英字

- ALOS (陸域観測技術衛星「だいち」) ……211, 244
- AMSR-E (改良型高性能マイクロ波放射計) ……211
- APEC (アジア・太平洋経済協力) ……306
- APRSF (アジア太平洋地域宇宙機関会議) ……245
- Aqua (地球観測衛星) ……211
- ARGO ……212
- ARTEMIS (先端型データ中継技術衛星) ……245
- ASEAN (東南アジア諸国連合) ……306
- ASEAN+3 ……306
- CAD/CAM ……302
- cDNA (相補デオキシリボ核酸) ……197
- CERN (欧州合同原子核研究機関) ……309
- CSTP (科学技術政策委員会) ……176, 305
- DRTS (データ中継技術衛星「こだま」) ……245
- ESA (欧州宇宙機関) ……245
- ETS-VIII (技術試験衛星VIII型) ……242
- FBR (高速増殖炉) ……107, 222, 224
- GEOSS (全球地球観測システム) ……35, 209, 304
- GOSAT (温室効果ガス観測技術衛星) ……211
- GPM/DPR (全球降水観測計画／
二周波降水レーダ) ……211
- GSF (グローバルサイエンスフォーラム) ……305
- HFSP (ヒューマン・フロンティア・
サイエンス・プログラム) ……199, 308
- HTV (宇宙ステーション補給機) ……243
- IAEA (国際原子力機関) ……222, 228
- ICSU (国際学術会議) ……260
- IHP (国際水文学計画) ……304
- IOC (政府間海洋学委員会) ……246, 304
- IPCC (気候変動に関する政府間パネル) ……33, 210
- ISS (国際宇宙ステーション) ……242, 308
- ISTC (国際科学技術センター) ……308
- ISTWG (産業科学技術ワーキンググループ) ……306
- IT (情報技術) ……302
- ITER (国際核熱融合実験炉) ……225, 308
- JASI ……300
- JAXA (宇宙航空研究開発機構) ……211, 238, 240, 290
- JEM (日本実験棟「きぼう」) ……211, 243
- JOIS、J Dream (JSTオンライン情報システム) ……300
- JPARC (大強度陽子加速器計画) ……226
- J-STORE (情報提供システム) ……270
- MEMS (微小電気機械システム) ……233
- MOT (技術経営) ……266
- MTSAT (運輸多目的衛星) ……211, 244
- NESTI (科学技術指標専門家会合) ……176, 305
- OECD (経済協力開発機構) ……114, 176, 305
- OICETS (光衛星間通信実験衛星) ……244
- PISA (生徒の学習到達度調査) ……84
- PR (降雨レーダ) ……211
- ReaD ……270
- RI (放射性同位元素) ……224
- SBIR (中小企業技術革新制度) ……273
- SELENE (月周回衛星) ……242
- SERVIS (宇宙実証衛星) ……243
- SNPs (一塩基多型) ……23
- SPRing-8 (大型放射光施設) ……226, 273
- TFP (全要素生産性) ……45
- TLO (技術移転機関) ……266
- TRMM (熱帯降雨観測衛星) ……211
- UNEP (国連環境計画) ……212
- WINDS (超高速インターネット衛星) ……242
- XFEL (X線自由電子レーザー) ……68, 293

あ

- RI・研究所等廃棄物作業部会 ……224
- RIビームファクトリー ……226
- アウトリーチ活動 ……87

アジア・太平洋経済協力 (APEC) 306
 アジア太平洋地域宇宙機関会議 (APRSAF) 245
 ASEAN科学技術委員会 (ASEAN COST) 306
 ASEAN+3 306
 アルツハイマー病 22, 198
 安全研究年次計画 222

い

ES細胞 199, 206
 一塩基多型 (SNPs) 23
 一般教書演説 47, 50
 遺伝子治療 207
 イノベーション 10, 44, 45
 インターアカデミーカウンシル (IAC) 260

う

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 211, 238, 240, 290
 宇宙実証衛星 (SERVIS) 243
 宇宙ステーション補給機 (HTV) 243, 308
 宇宙の日 290
 運輸多目的衛星 (MTSAT) 211, 244

え

H-II Aロケット 244
 EqTAPセミナー 306
 X線自由電子レーザー (XFEL) 68, 293
 エピアン・サミット 209

お

欧州宇宙機関 (ESA) 245
 欧州合同原子核研究機関 (CERN) 309
 大型ハドロン衝突型加速器 (LHC) 計画 309
 おおすみ 240
 温室効果ガス観測技術衛星 (GOSAT) 211

か

海外特別研究員 256, 310
 外国人研究者 103, 256, 310
 外国人特別研究員 256, 310
 改良型高性能マイクロ波放射計 (AMSR-E) 211
 科学技術・理科大好きプラン 288

科学技術関係経費 106, 193
 科学技術関係人材 91, 96, 188
 科学技術基本計画 105, 181, 189
 科学技術協力協定 306
 科学技術研究調査 114
 科学技術コミュニケーター 91
 科学技術指標専門家会合 (NESTI) 176, 305
 科学技術週間 86, 290
 科学技術振興機構 197, 219, 251, 281, 289, 300
 科学技術振興調整費 189, 251
 科学技術政策委員会 (CSTP) 176, 305
 科学技術創造立国 8, 112, 184
 科学技術リテラシー 12, 83
 科学研究費補助金 251
 核原料物質、核燃料物質
 及び原子炉の規制に関する法律 221, 224
 可処分時間 70
 課題解決の先進国 110
 がん 19, 201, 227

き

気候変動に関する政府間パネル (IPCC) 33, 210
 技術士 90, 287
 技術試験衛星VIII型 (ETS-VIII) 242
 きぼう (日本実験棟 JEM) 211, 243
 キャリアパス 91
 競争的資金 52, 184, 249
 拠点大学交流事業 309

く

クラスター 61, 276
 グレンイーグルズ・サミット 304
 グローバルサイエンスフォーラム (GSF) 305

け

経済協力開発機構 (OECD) 114, 176, 305
 健康寿命 9, 70
 源氏物語絵巻 74
 原子力安全委員会 222
 原子力災害対策特別措置法 221
 原子力の日 290

こ

降雨レーダ (PR)	211
航空科学技術に関する研究開発の推進方策	238
合計特殊出生率	4
高速増殖炉 (FBR)	222, 224
公的調達	67
高齢研究者	98
国際宇宙ステーション (ISS)	242, 308
国際科学技術センター (ISTC)	308
国際核熱融合実験炉 (ITER)	225, 308
国際学術会議 (ICSU)	260
国際原子力機関 (IAEA)	222, 228
国際水文学計画 (IHP)	304
国立科学博物館	289
国立社会保障・人口問題研究所	3, 4, 8, 15, 19
国立大学等施設緊急整備5か年計画	292
国連環境計画 (UNEP)	212
国家基幹技術	107
子ども科学技術白書	291
子どもの安全	40

さ

サイエンス・パートナーシップ・プログラム	288
サイエンスカフェ	86, 290
サイエンスボランティア	290
再生医療	24, 199
サイボーグ技術	25
産学官連携	54, 266, 270
産学官連携サミット	271
産業科学技術ワーキンググループ (ISTWG)	306

し

G8サミット	260
JSTオンライン情報システム (JOIS、J Dream)	300
地震防災	35, 234
社会資本	30, 214
重大事故	37
準天頂衛星システム	242
少子化社会対策大綱	8
少子高齢化	4, 6, 109
小児医療	16

情報技術 (IT)	302
情報セキュリティ	41
情報提供システム (J-STORE)	270
助教	97, 254
食品安全	39
女性研究者	99, 256
地雷	306
新エネルギー・産業技術総合開発機構	196, 252, 264, 270, 296
新興・再興感染症	38, 202
人工衛星	211, 240
人口動態統計	3, 20
人材委員会	256

す

スーパーコンピュータ	68, 107, 208, 293
スーパーサイエンスハイスクール	89, 286, 288
スーパーSINET	299

せ

税額控除	66, 261
生産年齢人口	6, 92
政府間海洋学委員会 (IOC)	246, 304
政府研究開発投資	106, 181, 182
全球降水観測計画 / 二周波降水レーダ (GPM/DPR)	211
全球地球観測システム (GEOSS)	35, 209
専従換算 (FTE換算) 値	114
先端型データ中継技術衛星 (ARTEMIS)	245
全要素生産性 (TFP)	45
戦略的国際科学協力推進事業	309

そ

総合科学技術会議	183, 192, 193
----------------	---------------

た

第17号科学衛星 (LUNAR-A)	241
第20号科学衛星 (MUSES-C)「はやぶさ」	79, 241
第21号科学衛星 (ASTRO-F)「あかり」	242
第22号科学衛星 (SOLAR-B)	242
第23号科学衛星 (ASTRO-E II)	241

第24号科学衛星 (PLANET-C)	241
大学院教育	93, 283
大学国際戦略本部強化事業	309
大学知的財産本部整備事業	267
大学の教員等の任期に関する法律	253
大強度陽子加速器計画 (J-PARC)	226
第3期科学技術基本計画	105, 181, 189
第3次対がん10か年総合戦略	20, 201
だいち (陸域観測技術衛星 ALOS)	211
太陽光発電	53, 229

ち

ちきゅう	80, 246
地球環境問題	34, 209
地球観測衛星 (Aqua)	211
地球観測サミット	35, 209
地球シミュレータ	208, 210
知的基盤	294
知的クラスター (知的クラスター創成事業)	64, 276
知的財産	59, 188, 266, 298
中小企業技術革新制度 (SBIR)	273
超高速インターネット衛星 (WINDS)	242

つ

月周回衛星 (SELENE)	242
----------------------	-----

て

ティーチング・アシスタント (TA) 制度	284
データ中継技術衛星 (DRTS) 「こだま」	245
テレワーク	30
テロリズム	39

と

東南アジア諸国連合 (ASEAN)	306
トランスレーショナル・リサーチ	20, 201

に

2007年の問題	7
日米宇宙損害協定	245
日本科学未来館	289
日本学術会議	86, 90, 206, 259, 292

日本学術振興会	254, 256, 284, 306, 310
日本原子力研究開発機構	221, 225, 226, 227, 229

ね

熱帯降雨観測衛星 (TRMM)	211
-----------------------	-----

の

脳科学	17, 198
-----------	---------

は

BT (バイオテクノロジー) 戦略会議	196
バイオマスエネルギー	214, 230
ハサミの図	99
幅広いアプローチ	226, 309
ハプロタイプ	23
はやぶさ (第20号科学衛星 MUSES-C)	79, 241

ひ

光衛星間通信実験衛星 (OICETS)	244
微小電気機械システム (MEMS)	233
ヒトクローン	206
ヒトゲノム	23, 196, 206
ヒューマン・フロンティア・サイエンス・ プログラム (HFSP)	199, 308

ふ

ふげん	223
不正行為	90, 292
物質・材料研究機構	218
フラスカティ・マニュアル	114
文化遺産オンライン	73
文化庁メディア芸術祭	76
分子イメージング	20, 202
分野別推進戦略	107, 185, 189

へ

ベンチャー	60, 264, 266, 273
-------------	-------------------

ほ

防災科学技術研究所	233, 237, 306
-----------------	---------------

放射性同位元素等による 放射線障害の防止に関する法律	222
ポストドクター	254

ま

万年時計	77
------	----

み

M-Vロケット	244
---------	-----

め

目指せスペシャリスト (スーパー専門高校)	286, 289, 301
免疫	24, 201

も

ものづくり基盤技術振興基本法 (ものづくり基盤技術基本計画)	300
もんじゅ	224

り

理化学研究所	197, 218, 226, 229, 266
理数大好きモデル地域事業	288
量子ビームテクノロジー	226
倫理	89, 188, 206, 292

ろ

老化	24, 28
労働力人口	6, 42, 141
ロボット	26, 36, 208

わ

若手研究者	91, 96, 253, 283, 309
-------	-----------------------