

# 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
-------	-----------------------