

人名索引

C

Carninci, Piero 491、500、524
Colwel, Rita R. 477

D

Doornenbal, P. 522

F

Fagarasan, Sidonia 497、518
Forrest, Alistair R. R. 524

H

Hoo, E. L. 135
Huang, Minghui 476
Huang, Tianheng 476

K

Kanungo, Rituparna 476

L

Lan, P. 515
Lee, J. 522
Liyi, Gu 91

M

Meek, Bob 497

O

Ourisson, Guy 370

S

Söderström, P.-A. 522

T

Tahirov, T. H. 490
Teodosiu, Cristian 103

W

Wang, H. 522

X

Xu, HuShan 476

Z

Zhao, YuLiang 476

あ

アームプスター 467
相澤克則 491
相田卓三 515

アインシュタイン 20、31、459

青井考 522
青木九一郎 164
青島達之 360
青田祥信 361
青野正和 135
青柳克信 126、485
青山永十郎 88
青山新一 436
青山龍美 519
赤堀四郎 323
秋山純一 195
秋山隆宏 476
秋山直樹 167
吾郷日出夫 490
浅井彰二郎 251
浅居ちか 15、213
浅川茂樹 358
浅間一 142
芦田耕一 269
アシモフ、アイザック 434
安宅和人 434
足立淳 491
安達泰治 103
足立正 30
アダムス英里 320
阿部邦雄 98
安倍晋三 308、452
阿部岳 485
阿部哲雄 511
阿部知子 224、320
天野光一 361
天野鐵次 174
甘利俊一 39、421
綾部直 159
新井一 302
荒川貴博 491
有馬朗人 36、247、322、367、417、468
有馬啓 189
有本裕 261
栗屋(榎本)容子 220
安宗石 374
アンダーソン 70
安藤忠彦 484
安藤知明 101

い

李海元 318、378
飯田有俊 492
飯高敏明 135
飯村靖文 134
飯盛里安 14
井内勝哉 514
家泰弘 387
五十嵐一戊 349
五十嵐誠 78
池浩 98
池田菊苗 5、164、241、478
池田巴津子 216
池田博 216
池田平次 96
池田正夫 164

石井和夫 489
石井善幸 491
石岡純 362
石川一郎 27
石川清子 241
石川哲也 517
石川総雄 436
石川文彦 514、520
石川正道 249
石田義雄 15
石橋幸治 126
石橋湛山 28
石原武夫 28
石原正泰 468
石山英二 106
磯部甫 478
市川隆敏 476
市川道教 261
一宮虎雄 481
市原昭 502
一万田尚登 27
一色秀夫 135
井手口栄治 476
井戸敏三 421
伊藤昭博 514
伊藤祥子 463
伊藤武彦 489
伊藤糾次 127
伊藤伸英 108
伊藤正男 33、57、420
伊藤雅英 121
伊藤正美 57
伊藤昌可 205、304、491、524
伊藤幸成 496
糸原重美 489
稲垣克彦 188
稲田直久 91
稲村卓 60
乾健太郎 448
井上葵 79
井上一郎 140
井上貴美子 513
井上仁吉 8
井上治久 274
今井喬 82
今富祥一郎 15
今本尚子 519
芋谷弘一 491
岩井莊八 131、485
岩木正哉 179
岩佐江梨子 514
岩崎敦 446
岩里琢治 489
岩田想 512
石見利勝 421

う

ヴァルドマン、ヘルベルト 373
ヴィダル 203
ウィッテン 461
ウィルキンソン、ジェンズ 384
植木榮 479
上田修功 447

上田泰己 501、525
 上原嘉宏 109
 魚住泰広 506
 鵜飼三五郎 96
 薄葉勲 349
 鵜高重三 39
 内田正哉 509
 内田理之 355
 内山田竹志 409
 宇都野穰 522
 梅沢浜夫 188
 梅津信二郎 112
 ウルフラム 461
 上義義朋 314、356、463

え

江口重文 356
 江面篤志 111
 江渡浩一郎 434
 戎崎俊一 90、382、490
 海老原敬吉 15、96、261、436、480
 エムティヤーズ, カーン モハマド
 446
 遠藤勲 140、179
 延與秀人 180

お

大石二郎 15、126
 大石武 215
 大浦兼武 5
 大江一弘 476
 大城戸利久 491
 大熊健司 402
 大隈重信 5
 大熊盛也 507
 大河内正敏 6、23、51、95、147、
 160、233、247、415、424
 大崎俊彦 101
 大里直樹 491
 大沢清輝 81
 大関和貴 476
 太田邦史 269、500
 太田慎一 446
 大武美保子 448
 大竹豊 104
 大竹淑恵 104
 大塚巖 349
 大塚孝治 522
 大西哲哉 476
 大西洋三 492
 大野博司 517
 大野茂 349
 大野洋介 490
 大橋新太郎 241
 大橋隆哉 83
 大宮英明 421
 大村一太 490
 大森整 55、107、486
 大矢博昭 215
 大山義年 26、140、172、189
 岡崎康司 199、491
 小笠原長宏 189

岡嶋正枝 212
 岡田哲二 488
 尾形輝太郎 15
 岡谷貴之 448
 オガネシアン 463
 岡野真治 76
 岡部福三郎 172
 岡本晃充 304
 岡本隆之 123
 小川智也 39、290、401
 小川秀興 302
 小川正孝 463
 沖仲元毅 133
 沖本憲明 490
 小倉璋 101
 小倉淳郎 513
 尾崎明 358
 尾崎浩一 492
 尾笹一成 132
 長田裕之 292、487
 小沢顕 476
 小田稔 33、69、138、367
 尾高雅文 146
 オニヤータ 100
 小野謙二 103
 小野忠五郎 160
 小野(加藤)照子 110
 尾上慎也 502
 小野寺正 387
 小原實 487
 尾身幸次 196、375

か

カーシュナー 202
 甲斐田大輔 503
 カウアン 73
 加賀屋悟 352
 香川育子 491
 柿内三郎 211
 垣見和宏 285
 鍵本忠尚 269
 河西敏雄 111
 笠原博幸 516
 笠松良崇 476
 加治大哉 476
 梶田隆章 415
 梶原康宏 496
 鹿島久嗣 448
 春日博 110
 粕川雄也 491
 加瀬究 103
 加瀬昌之 463
 カソリーノ 90、319
 片平和俊 110
 片山敦 360
 片山正夫 14、436
 勝又紘一 486
 加藤彰廉 6
 加藤堯雄 15
 加藤純一 123
 加藤正二 187
 加藤セチ 210
 加藤武雄 353

加藤忠史 229
 加藤博子 356
 加藤礼三 506
 鹿取謙治 476
 金井昭夫 491
 金森敬文 446
 カピッツァ 26
 カフカ, マレク 99
 ガフロフ 307
 ガボール 121
 鎌田甲一 76、483
 上垣外修一 463
 上坪宏道 368、468
 神谷勇治 188
 上山満之進 7
 亀田薫 75
 亀山直人 27、175
 亀山雄高 113
 茅幸二 249、290
 刈込勝比古 108
 刈谷佳樹 476
 ガリレオ 280
 カルニンチ 194、316
 川合敦 490
 河合純 195、491
 河合誠之 84、499
 川合真紀 135、221、301、316、403、
 477、494
 川上英良 284
 川越千春 489
 川崎洋 285
 川崎雅司 523
 川澤百可 491
 川路英哉 304、491、524
 河田聡 228、524
 川鍋一晃 448
 河野行雄 136
 河原吉伸 446
 川原田円 91
 河村良行 129
 川村禄太郎 164
 神田晶申 135
 ガンディ 91

き

キアゾフ 307
 キーラー 151
 木川隆則 292
 菊地淳 517
 菊池正士 14、436
 菊池大麓 10
 菊永英寿 476
 岸輝雄 139
 岸本充 434
 喜多源逸 14、436
 北野宏明 434
 北原雅夫 178
 木下東一郎 519
 木下正雄 15、24、96、172
 金弼鉞 126
 金有洙 387、494
 金允智 111
 木村郁子 238

木村健二郎 215、466
木村正路 15、213、436
清澤秀孔 491
吉良爽 357、400

く

草野淳一 134
鯨井恒太郎 14、479
グゼフ 307
工藤久昭 476
工藤祐生 476
国武豊喜 39、502
国村伸祐 111
クヌース 308
クノール、ヴォルフガング 370
久保和子 214
久保秀雄 188
久保充明 511
久保亮五 133
久保田あや 91
窪田伸一 360
窪寺昌一 487
クマール、スデシュ 375
熊谷寛夫 467
熊坂崇 488
クラーク 33
クライン、オスカー 12
クライン、フェリックス 239
クラウス、カール 378
クリック 200
クリッツィング 136
栗原修 352
栗本康夫 229
栗山慎峰 98
クリントン 133
グルス、ピーター 372
クランパングリエバ、アルミラ 378
黒木陽子 489
黒沢英一 188
黒田公美 229
黒田チカ 15、209
黒田正夫 96
クンマー 240

け

ゲーテ 31
ケスラー、ギュンター 163
ケリー、ハリー 24

こ

古石貴裕 490
鯉淵達男 361
侯召統 498、521
郷慎太郎 522
河野公俊 307、378
河野毅 82
小浦寛之 476
古在由直 6
小柴昌俊 386
小島與治 350
五條堀孝 491

古関明彦 283
小谷元子 417
小玉正弘 77
コッホ、ロベルト 433
後藤英一 254
後藤栄一郎 176
後藤真一 476
後藤俊男 249、290、520
小長谷明彦 490、491
小波さおり 91
小西行郎 285
小林公子 218
小林啓介 490
小林茂雄 167
小林俊一 36、41、224、367、417、468
小茂鳥潤 110
小森有希子 476
小安重夫 283、387、437
小山勝二 83
小山裕雄 292
小山政史 178
近藤一郎 82
近藤金助 211
近藤伸二 491
今野英明 491

さ

斉藤和季 521
齋藤茂和 248
西道隆臣 491
齋藤臣雄 291
齋藤弘義 120
齋藤通紀 499
齋藤輪太郎 491
相賀裕美子 387
坂井勝呂 491
坂井南美 90
堺美保 404、417
酒井隆太郎 476
坂入英雄 179
坂内富士男 247
榊佳之 190、193、489、492
榊原均 504
坂口イサ子 238
坂口謹一郎 26、30、188
坂口昭一郎 434
坂倉照好 221
坂詰直子 491
阪谷希一 26、175、189
嵯峨根遼吉 13、71、174
坂本一郎 356
坂本貴紀 499
佐久間淳 448
佐倉統 434、450
櫻井錠二 6、241
櫻井季雄 480
櫻井敏雄 173、215
櫻井博儀 322、522
桜井正光 260、417
桜田一洋 283
笹井芳樹 427、508
佐々木大輔 491

佐々木信夫 196
佐田登志夫 56、78
佐藤一誠 448
佐藤清 160
佐藤健二郎 491
佐藤望 476
佐藤信紘 302
佐藤秀之 492
佐藤洋 492
佐藤正典 215
佐野太 421
サムエルソン 133
澤宏 351
サンデリン 206
山東昭子 417

し

シーボーグ 467
塩川高雄 127
塩谷立 417
志賀慶明 522
品川朗 491
篠崎一雄 202、249、509
篠原健一 222、349
篠原茂己 351
柴崎正勝 227
柴田一浩 491
柴田睦作 6
シバル、カピール 380
渋沢栄一 4、159、241、247
渋沢敬三 27
渋谷哲郎 511
島田和典 491
清水昌平 446
清水武雄 15
下瀬林太 187
霜田光一 32、114、436
霜田進 77
下平英寿 446
下村哲 134
ジャコーニ 81
ジャスニー 201
寿岳潤 81
シュトラットマン、マーティン 409
シュレディンガー 12、459
シュワルツ、D. 195
シュワルツ、K. H. A. 240
荘清次郎 241
周培源 367
定昌史 137
ジョンソン、トッド 493
白木利幸 491
白崎裕治 499
白須賢 510
城宜嗣 512
白水美香子 292
城田幸一郎 123

す

末木啓介 476
末永敦 490
末広恭二 6

末松安晴 126
菅野卓雄 133
菅原洋子 221
杉浦義勝 15
杉岡幸次 129
杉崎睦 86
杉田有治 456
杉本宏 512
杉山将 62、441
菅義夫 126、165
鈴木梅太郎 14、185、211、241、
261、436、479
鈴木敬一郎 497
鈴木三郎 39
鈴木晶子 450
鈴木大慈 446
鈴木治和 491
鈴木宏 522
鈴木文助 14、188
鈴木正敏 106
鈴木正朝 450
鈴木万壽 96
鈴木美香 358
薄田竜太郎 490
須田利美 476
スターブ、ハイツ 369
ストウパ 134
須長秀行 103
炭竈聡之 522
住木論介 39、188、235
住田貴之 476
スレビン 134

せ

清田純 284
ゼーバーガ、ペーター 373
瀬川勇一郎 129
関戸弥太郎 74、482
関根章博 492、493
関根聡 448
セッテ、フランシスコ 421
瀬藤象二 479
瀬藤光利 491
芹野(鈴木)素子 85、499

そ

五月女宜裕 514
曾田範宗 243
袖岡幹子 227、514
染野藤子 210
宋晓平 377

た

ダーウィン 280
泰地真弘人 292、490
タオ 461
高木英典 505
高岸邦夫 499
高田直樹 490
高田恭孝 490
高橋一郎 107

高橋栄治 515
高橋(坂本)恵美子 79
高橋和也 78
高橋克己 14、186、261、479
高橋恒一 434
高橋俊二 374
高橋秀俊 32
高橋政代 208、228、269、295、364、
427
高橋義幸 112
高松豊吉 4
高松正博 361
高峰譲吉 4、159
高嶺俊夫 14、214
高村正人 106
高持一矢 304
滝剣朗 361
滝澤慶之 112
田口一徳 361
田口俊弘 129
武居三吉 14、188
武井武 54
竹内一郎 447
武内一夫 114
武内聡 522
竹内徹也 486
竹内一 82
竹内証 21、481
竹内雅宣 502
武田朗子 445
竹田忠行 489
武谷三男 76
竹中要一 491
竹之内高志 446
武見太郎 39
竹森利忠 292
武山美麗 476
田島典夫 77
田島右副 119
田代英夫 129、179、487
多田司 459
伊達宗之 486
田仲昭子 292
田中角栄 52
田中和子 221
田中一範 243
田中克典 307、373
田中謙伍 476
田中拓男 501
田中敏博 492、493
田中不二 6
田中正朗 317
田中靖郎 82
田中館愛橘 6
谷内稜 522
谷口直之 373
谷本茂樹 106
田野考一 167
田原太平 525
田部井靖生 446
玉尾皓平 372、504
玉川徹 85、499
田丸節郎 14、210
田宮元 448

田村三郎 39、368
田村富穂 239
タユルスキー、デIMITOURI 307、
378
丹下ウメ 209

ち

チェ、ドンク 489
遅塚之長 160
千葉勉 497
チャップマン、G. 194
チャップマン、V. 194
趙新為 135
チョウ、チビン 446
陳祺 524

つ

蔡兆申 495
ツァハー、ハンス 369
塚越一仁 133
塚田和明 476
辻二郎 14、96、177
辻井潤一 453
辻村みちよ 211
津田宏治 448
土田努 512
土屋晴文 77
常木優克 101
角田達彦 492、493、511
角田奈緒子 91
坪井俊 457
坪山薫 217
坪山セイ 217
鶴英明 387
鶴保庸介 409

て

ディーコン 136
テイラー、タッド 489
ディラック 12
デカルト 280
寺井直次 479
寺尾泰久 304
寺島亘 137
寺田寅彦 10、436
寺田幸功 88
田昭次 134

と

土居功年 130、485
土井不曇 20
土井靖子 497
土肥義治 249、290、301、375、421
藤玉鷗 514
東條英機 23
渡海紀三朗 417
門叶冬樹 476
時田(松浦)公実 502
十倉好紀 427、520、523
戸谷希一郎 496

関闖孝介 514
 十時泰 489
 利根直樹 111
 利根川進 318、373、420、518
 外村彰 509
 飛田聡 136
 ドブジャンスキー 280
 外丸靖浩 491
 富田勝 491
 富田龍 164
 外村シヅ 210
 朝永振一郎 15、27、60、71、238、
 426、458、482
 富山和彦 434
 豊久真男 293
 豊田敦 489
 豊田浩一 126、487
 豊田哲郎 46
 鳥居研一 85

な

長井長義 6、211
 中井陽一 78
 永井美之 310
 中尾愛子 502
 長岡治男 30、177、218、238
 長岡半太郎 6、60、71、109、159、
 238、436
 長岡実 6
 永長直人 520
 中川敦史 421
 中川重雄 74
 中川孝秀 463
 中川威雄 97、154、179、486
 中川健朗 293
 中川英刀 511
 中川裕志 450
 中川友進 499
 長倉三郎 32、39、436
 長崎正朗 511
 中迫雅由 145
 中沢岩太 4
 長嶋剛志 491
 中島俊典 121
 永田公 134
 長田隆 104
 長田裕之 227、373
 永田豊 487
 長瀧重博 86、456
 中橋末三 121
 中谷陽一 370
 中根良平 114
 中野明彦 93、502
 中野かおる 511
 永野真吾 512
 中野武營 5
 中原和郎 39、185、214
 仲町英治 98
 中上川勇五郎 96
 永嶺謙忠 488
 長棟輝行 141
 中村哲 448
 中村信之 484

中村真理 491
 中村祐輔 298、492、493、511
 中村幸夫 508
 中村龍平 427
 中谷宇吉郎 15
 夏目漱石 10
 鍋川康夫 515
 生井沙織 476
 奈良橋快子 220
 成見哲 490
 難波進 114、485

に

仁尾真紀子 519
 二階堂愛 491
 西克夫 77
 西川正治 14
 西川伸一 290、427
 西澤潤一 56、127
 西島鉄雄 167
 西田寿美 213
 西田豊明 450
 西田正孝 120
 仁科芳雄 15、23、29、54、69、172、
 189、213、322、367、463、481、
 482
 西堀英治 490
 西村純 72、483
 西村慎一 511
 西村太樹 522
 西村勇哉 434
 ニュートン 31、280

ぬ

沼田興治 491

ね

根来均 86
 ネットダーマイヤー 71

の

野上純子 491
 野口功 145
 野口英樹 489
 野田博文 89
 野々山信二 134
 野村晋太郎 133
 野村亨 468
 野依良治 44、249、290、302、314、
 367、392、398、417、470
 ノリ、フランコ 316、456

は

バード 134
 バーマス 197
 バーンズ 134
 白春礼 368
 ハイゼンベルク 12、459
 パウエル 70

パウリ 12、60、73
 バク、ホン-セオ 489
 橋口隆吉 39
 橋田浩一 450
 橋爪大輔 514
 橋爪良信 292
 橋詰航 491
 橋本幸士 91、456
 橋本七良 96
 バスツール、ルイ 433
 蓮實重彦 468
 蓮見真彦 135
 長谷川亜樹 490
 長谷川勇治 108
 長谷川由紀 491
 長谷部裕雄 476
 秦龍人 96
 畑笠晃平 446
 八須洋輔 112
 パッセン 243
 初田哲男 63、91、455
 服部正平 489
 花岡元吉 96
 花栗哲郎 505
 花田貴 134
 馬場秀忠 522
 羽場宏光 315、463
 濱裕 262
 濱島義隆 514
 浜田達二 222
 浜中雅俊 448
 浜本隆二 448
 早川幸男 80
 早川雅司 519
 早澤紀彦 524
 林央 98、154
 林崎良英 46、190、193、249、302、
 378、491、500、524
 早津徳人 491
 早藤麻美 88
 原垂矢子 491
 原敬 241
 原民夫 130
 原正彦 378
 原安三郎 27
 原沢薫 356
 原田達也 448
 坂内健一 446
 馬場彩 83

ひ

ビーニツヒ 138
 東窪栄造 177
 樋口瑛介 514
 ヒトラー 169
 日野智也 512
 日比勝治 96
 姫野龍太郎 256、490
 檜山敦 448
 肥山詠美子 230
 ヒューム 198
 平岡裕章 446
 平賀義美 4

平田彰 143
 平田森三 15
 平野智也 321
 平山秀樹 126、505
 ヒルベルト 239、459
 ピロ 85
 廣川信隆 491
 広実(岸川)朋子 491
 廣田栄雄 359

ふ

范書振 523
 フィッシャー 186、280
 プーチン 308
 フェルミ、エンリコ 70
 フォーブッシュ 72
 フォレスト 206
 フォン・ノイマン 459
 深井堅次 359
 福井伸二 38、97、148、483
 福岡文子 39、214
 福島紳 78
 福田史朗 491
 福田直樹 522
 福田博 482
 福西暢尚 463
 福森義宏 512
 藤井眞一郎 259、440
 藤井輝夫 146
 藤岡知夫 129
 藤岡由夫 20
 藤川茂紀 490
 藤沢利正 135
 藤城信哉 514
 藤田明博 250、313
 藤田玲子 322
 藤縄雅 472
 伏見康治 60
 伏見宮貞愛 8
 藤本明洋 511
 藤森康幸 476
 藤山秋佐夫 489
 藤原正明 269
 藤原正彦 357
 二本紀行 490
 フック 198
 船田浩良 106、270
 ブラウン 198
 ブラケット 71
 ブリッジマン 159
 古市公威 10
 古崎昭 456
 古崎新太郎 144
 古沢秀明 490
 古野正朗 491
 フレミング、アレクサンダー 433

へ

ヘス 69
 ベルンシュタイン 282
 ヘンシュ貴雄 497

ほ

坊農秀雅 199、491
 ボーア、ニールス 12、60、70、459
 ホーキング、スティーブン 425
 星野崇宏 448
 星野敏雄 436
 星野幹雄 145、218
 細野直哉 511
 ボノマレンコ 134
 ホフマン 467
 堀浩一 450
 堀哲哉 488
 堀秀信 486
 堀正二 492
 堀井公藤治 177
 堀内壽郎 14
 堀越弘毅 39、484
 本庶佑 497
 本田賢也 522
 本多光太郎 14、51、88、436、478
 本多淳也 446
 本間光貴 291
 本間春雄 215
 本間道雄 522

ま

マイケルソン 160
 マイヤー 280
 前田司朗 187
 前田瑞夫 496
 前原貴憲 446
 牧島一夫 54、83
 牧田らく 209
 牧野内昭武 98、154、180、248
 マクミラン 465
 増子亮博 476
 真島利行 14、211、436
 眞島正市 96
 増田健一 262
 増田時男 482
 俣賀宣子 497
 町田秀雄 161
 松井圭司 522
 松井晋作 96
 松井正直 39、188
 松尾一郎 496
 松尾司 504
 松尾由賀利 221
 松尾豊 450
 松岡勝 54、75、499
 松沢成文 203
 松澤安秀 351
 松下和弘 216
 松下昌史 522
 松田秀雄 491
 松野博一 409
 松林毅 106
 松原寅男 148
 松村正道 497
 松本武洋 422
 松本紘 61、250、273、367、392、409、434

松本悠史 512
 松本裕治 448
 松本洋一郎 376、409
 松山晃久 511
 的場章悟 513
 真野文二 4
 眞山圭太 476
 マルダセナ 461
 丸山瑛一 248

み

ミーテ 15
 三浦功 72
 三木一郎 285
 御厨健太 502
 水口陽子 497
 水島三一郎 14
 水谷正義 110
 道喜美代 213
 道正新一郎 522
 三井進午 39
 光岡真一 476
 光岡知足 39
 三ツ矢翔太 434
 緑川克美 129、180、487、515
 緑川沆 215
 皆川理 74
 南出泰垂 523
 ミニハノフ 307
 三原建弘 86
 三原勝 130
 宮内邦雄 98
 宮川眞言 314、350
 宮坂浩正 82
 宮崎愛 491
 宮崎友喜雄 54、72、175、482
 宮島尚 148
 宮島龍興 36、238、367
 宮田聰 479
 宮野悟 511
 宮野雅司 488
 宮本重徳 81
 宮本米二 482
 宮脇敦史 262、498
 ミュンツェンベルグ 467
 三和田靖彦 105

む

向井利春 503
 向田孟男 167
 村尾美緒 134
 村上勝彦 489
 村上昌史 476
 村川泰裕 308
 村田武 512
 村山威士 27、175
 村山裕史 476

め

目黒多加志 131
 メンデル 280

も

毛利衛 203
 モーザ 308
 望月敦史 456
 望月優子 78
 本島浩之 488
 本林透 522
 森田浩介 62、318、463、495
 森本元太郎 490
 森本幸司 463
 森谷透 476

や

八木研 491
 矢崎為一 19
 保井コノ 211
 泰岡顕治 490
 安田武雄 19
 安西亜矢子 491
 矢田哲士 489
 谷田貝豊彦 121
 野内涼子 490
 柳沢正史 491
 柳田敏雄 453
 柳田正也 217
 矢野安重 224、322、468
 矢野倉実 364
 矢橋牧名 490
 藪田貞治郎 187、216
 山内和人 111
 山内誠 499
 山尾公一 160
 山形豊 103、180
 山川健次郎 241
 山木さやか 476
 山岸昭雄 486
 山岸卓視 434
 山岸信康 356
 山口一郎 121
 山口賢治 140
 山口信次郎 507
 山口貴之 476
 山口智弘 136
 山口類 511
 山崎文男 54、74、222
 山崎泰規 510
 山下宙人 448
 山下宏一 361
 山田真也 89
 山田誠 446
 山田豊 77
 山田陽一 506
 山田亮 492
 山中到 491
 山中伸弥 192、193、228、415
 山根一真 405
 山本明弘 123
 山本喜代子 210
 山本雅貴 488
 山本光雄 167
 山本陽一朗 448
 山本亮 188

ゆ

湯浅年子 213
 ユーリー 13
 湯川秀樹 15、27、32、51、70、458
 遊佐守 235
 湯原元一 210
 湯本清比古 15

よ

養王田正文 146
 ヨー、フィリップ 375
 横川三津夫 516
 横田秀夫 103
 横矢直人 448
 横山茂之 46、190、292、493、494、520
 吉井和佳 448
 吉識肇 356
 美添一樹 446
 吉田敦 476
 吉田篤正 84、499
 吉田清太 97、148、483
 吉田茂男 224
 吉田稔 227、291、503、511、514
 吉田睦子 221
 吉野正康 491
 米田晃 476
 米田健一郎 522

ら

ライト 280
 ライネス 73
 ラザフォード 60
 ラビ 75
 ラムバル 133

り

李海元 318
 李定埴 134
 李政道 372
 リュスト、ライマー 369
 林偉民 111
 リンコ 143

る

ルービン 202
 ルンゲ 239

れ

レイリー 243

ろ

ローズ 187
 ローラー 138
 ローレンス 13、31、465
 ロッシ 74
 ロビンソン 202

ロンバルディ 205

わ

ワイエルシュトラス 240
 若林泰生 476
 若宮啓一 356
 脇和規 491
 ワゴナー 100
 和田昭允 190、196
 和田猪三郎 14、210
 和田智之 90、256
 和田豊治 241
 和田雅美 54、72
 和田水 212
 和田道治 314
 渡瀬譲 74
 渡辺幸彦 196
 渡邊貞 516
 渡部力 222
 渡邊日出海 489
 渡辺恭良 46、256、292
 渡辺優子 491
 渡辺渡 6
 ワトソン 200

事項索引

数字

1分子シーケンサー 204
2号館(駒込) 174
3D成形法 182
3次元内部構造顕微鏡 104
3次元フォトニック結晶 132
6号館(駒込) 161、174
7P医療 303
8号館(駒込) 174
9号館(駒込) 167
43号館(駒込) 51、174
113番元素の合成実験 318
113番元素の命名権獲得 324
119番元素 474
2030アジェンダ 399

A

ADME 297
AI 286
AIPセンター 441、444、451
AIPネットワークラボ 442
AIRC 441、452
AMED 298、309、310
APA 385
ARN 378
Asian Research Network 378
A*STAR 375
ASTOM R&D 101

B

BNL 37、372
BPPT 376
BSL 352

C

C57BL/6マウス純系種 194
CAD 97
CAGE法 204
CAICISS 139
Cap Analysis of Gene Expression 204
CDB 228、380
cDNAマイクロアレイ 198
CEMS 380
CFRP 119
CGS 472
Chemical Abstract 238
CiNet 453
CiRA 447
CRNID 309
CSD 218
CsTolen A 320

D

DBT 377
DFBレーザー 128
Differential Mobility Analyzer 116、117
DLC(ダイヤモンドライクカーボン)

コーティング 113

DMA 116、117
DMP 289
DNA技術の金字塔 195
DNAブック 203
DST 377

E

EBEP 125
ELID 107
—鏡面研削法 108
—研削研究会 108
—ホーニング工法 109
Eprimer 304
Eprobe 304
eRNA 206
—(エンハンサーの活性)の発現 206
EST 196
—配列の特許 196
EUSO 382
—計画 89
Exciton dye 304
Extreme Universe Space Observatory 382

F

FANTOM 185、196、416
—データベース 192
FANTOM5 193
FLNR 464、474
FLOX(株) 119
FP 322
FPR 385、386
Functional and Applied Genomics 307
Functional Annotation of Mammalian cDNA and Genome 196

G

GARIS 470
GARIS-II 474
GHQ 22
GPGPU 451
GRB 84
GSC 190
GSI 465

H

Hanyang University 377
Heliscope 205
HETE 381
HETE-2 85
High Energy Transient Explorer 381
HYU 377

I

IISc 377、380
Indian Institute of Science 380
Interdisciplinary Theoretical and Mathematical Sciences 457
Interdisciplinary Theoretical Science Research Group 456
International Space Station 382
IoT技術 279
IPA 385
—制度 374
iPS細胞 50、228、364、416
—誕生 192
IRMPD法によってウラン濃縮 115
ISS 382
ITAS3D 99、154
iTHEMS 455、457
iTHES 456
IUPAC 464

J

Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research 380
J-GRID 309
JICA 310
JNCASR 377、380
JRA 385
JST 452

K

Kazan Federal University 378
K-EUSO 90
KFU 378
KFU-RIKEN Joint Laboratory 307
KittaCube 104
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology 373
KRIBB 373

L

LANFOS 319
LBL 465
LIPI 376
Louis Pasteur University 370

M

MAXI(Monitor of All-sky X-ray Image) 49、86、382
MBE 125
MIT 373、381
MOCVD 125
Mogrify 207

N

Nanyang Technological University 376
National Center for Biological

Sciences 380
National University of Singapore 376
NCATS 289
NCBS 377, 380
ncRNA 193, 200
NEDO 452
Neglected Disease 297
NICT 452
—脳情報通信融合研究センター 453
NIED 447
NIH 289
non-coding RNA 193
Noyori Summer School 392
NSTDA 376
NTU 376
NUS 376

O

ODA 310
OPV 119
ORFeomeプロジェクト 203
Orphan Drug 297

P

P4施設建設反対運動 351
P4実験 351
PCR反応液 203
P-ELID 113
PMI 301, 307, 378
PMO 293
POP 119
「Post-IPA」制度 375
Preventive Medicine & Diagnosis Innovation Program 301

R

RAC 401
Radioactive Isotope Beam Factory 317
RAIDEN 451
RAL 37, 371
RIBF 317, 468
RICC 317
RIKEN
—Channel 314
—Integrated Cluster of Clusters 317
—Integrated Sequence Analyzer 195
—MIT脳科学研究センター 373
—Summer School 392
RIKEN Research 325, 418
RILAC 222, 468
RISA384多本架キャピラリーシーケンサー 195
RISA全自動プラスミド抽出機 195
RIビームファクトリー 468
RNA大陸 192
—の発見 200

RNA配列データ 194
RNAポリメラーゼ 203
RRC 223, 468
Rutherford Appleton Laboratory 371

S

SACLA 47
SARS 309
Science for Future Society 415
Scientific Papers 234
SDGs 399, 438
SmartAmp法 304
Society 5.0 279, 409
SPRING-8 36, 356
STAP論文問題 59, 343

U

Universiti Sains Malaysia 374
URICAS 375
USM 374
USM-RIKEN International Center for Aging Science 375

V

VCAD 101, 248
—研究会 154
—システム研究会 102
—システム研究プログラム 101

W

WDC 79

X

Xi'an Jiaotong University 377
XJTU 377
X線自由電子レーザー 47
X線天文学 82
X線偏光計測 91

あ

アイルランガ大学熱帯病研究所 (インドネシア) 310
青野原子制御表面プロジェクト 138
アカデミア発創薬 289
アクアDNAブック 203
アクションプラン 59, 338
アジアプログラム・アソシエイト 392
—制度 388
アジア連携大学院制度 385
アシモ 238
「あすか」衛星 82
新しい幾何学 459
新しい機能を持つ材料の開発 447
熱い融合反応 474
アドソール 16
アノマロスコープ 214
アフリカツメガエル完全長cDNA 202

アミノ酸合成 185
アミノ酸の電解 185
アルマイト製品 14
安全管理
—課 357
—室 349
—室 (本部) 366
—部 314, 357
アンダーワンルーフ 442
アンチサーファクタント 132
アンチセンスRNA 201
安定の島 474
アンメットメディカルニーズ 291

い

イオン注入技術 125
イオンビーム育種 224, 321
育種法 225
位相シフト干渉計 124
位相シフト・デジタルホログラフィ 124
板成形シミュレーション研究会 97, 154
一塩基変異 304
五つの「イニシアチブ」 398
一般公開 326
遺伝子多型研究センター 359
イネcDNAのDNAブック 203
イネ完全長cDNA 202
イノベーション 62
—事業法人 429
—推進センター 249
—デザイナー 426, 434
—デザイン 433
—立国 409
茨城県谷田部町 351
医療応用研究 302
医療シミュレーションセンター 306
陰関数表現 104
インテグレーションテクノロジー株式会社 270
インド科学大学 377, 380
インド・国立生物学研究センター 380
インドネシア科学院 376
インドネシア技術評価応用庁 376
インドネシア大学 376
インドの科学技術省・科学技術局 377
インフルエンザ 309

う

ヴァン・アレン帯 80
ビタミン 185
薄鋼板 148, 180
—成形技術研究会 97, 149
宇宙X線源 81
宇宙科学研究所 82
宇宙線 69
—研究 53
—世界資料センター 79
宇宙における進化 92
宇宙放射線研究室 381
ウラン 21

運営費交付金 43

え

英国ラザフォード・アップルトン研究所 37

エイズ 309

エプツール 217

エミネントサイエンティスト招聘プログラム 370

エンジニアリング・ネットワーク 180
エンハンサー

—RNA 206

—アトラス 206

—領域 206

お

欧文理化学研究所彙報 211

大型研究施設 34

大型放射光施設 36、356

大河内研究室 95

オーストラリアEURECA賞 207

オーファン 291

オープンシステムサイエンス 282

オミックス

—科学 306

—基盤研究領域 191

—臨床科学 306

オリザニン 185

か

カーサミンの生合成経路 212

ガーナ大学野口記念医学研究所(ガーナ) 310

カイオム・バイオサイエンス 268

外郭環状道路対策室 354

カイザー・ヴィルヘルム協会 4、369

海水の脱塩法 235

回折格子 160

化学安全委員会 356

科学機械製造部 169、173

科学技術基本法 196

科学技術振興機構 452

科学技術ハブ 273、426

—拠点の形成 274

科学技術立国 404

科学計測技術 160

化学研究所設立ニ関スル請願 5

化学工業調査会 6

科学者会議 64、403

科学者たちの自由な楽園 23

科学者の行動規範 338

科学的検証 345

科学の殿堂 237

化学反応制御 224

革新知能統合研究センター 441、444

核力 231

カザン連邦大学 378

仮想自身 277

活動銀河核 82

カルマンフィルター 142

加齢黄斑変性の治療 440

環境汚染防止対策委員会 350

環境資源科学研究センター 374

韓国生命工学研究院 373

監査・コンプライアンス室 337、338

完全核融合反応率(断面積) 471

感染症研究国際ネットワーク推進プログラム 309

完全長cDNA

—合成技術 194

—伸長法 194

—正規化法・差分法 194

—選択法 194

—データベース 195

—プロジェクト 194

—ライブラリー 194

ガンマ線バースト 84

がん免疫 283

漢陽大専校 377

き

機械論 280

企画展「理化学研究所百年」 418

基幹研究所 191、373、374、378

—岡本核酸化学研究室 304

—連携研究部門 378

危機管理対策本部 313、362

気球飛翔用レンズ 112

企業共創機能 431

技師補 218

技術的な優位性 194

希少疾患 291

基礎科学特別研究員 123、230、392

—制度 221、385、386、426

基礎特研 387

機能性ナノマテリアル 118

機能性非タンパクコードRNA 207

きぼう 86

—船内実験室 93

キャッチアップ政策 3

キャベンディッシュ研究所 243

共同研究促進機能 431

京都大学iPS細胞研究所 447

極限宇宙 459

「極限構造電子物性」151委員会 136

霧箱 71

緊急事故対策本部 353

金属板材成形過程シミュレーション 98

く

空気シャワー 75

クオンティファイド・セルフ 279

駆虫剤 185

組換えDNA

—実験安全委員会 350

—実験指針 350

—実験棟(P4施設) 351

クライオ電子顕微鏡 440

クライン-仁科の公式 12、70

グローバル研究クラスタ 374

クロールピクリン 185

クロン領布 202

クロスアポイントメント制度 442

クロフィルの研究 215

群論 459

け

経済スパイ事件 58

経済物理学 460

計算宇宙物理研究室 382

計算科学研究機構 361

計算機シミュレーション 97

計算リソースの整備 451

ゲッチンゲン大学 239

ゲノム科学 185

—研究室 193

—推進グループ 190

—総合研究センター 185、190、359

ゲノム研究 35

ゲノム配列データ 194

ケミカルバイオロジー 228

ケミカルレーザー 129

下痢症感染症 309

研究員の意識改革 425

研究員補 218

研究開発成果の最大化 66

研究コンプライアンス本部 339、342

研究システム 46

研究室制度の創出 11

研究者の嗅覚 403

研究不正 337

—の防止 339

研究プライオリティー会議 44

研究補助員 219

研究倫理

—課 357

—教育統括責任者 340

—協議会 358

健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム 275

健康科学 276

研工クラブ 163

健康寿命 275

原子スケール・サイエンシアリング研究グループ 126

原子層マニピュレーション技術 135

原子模型 239

検出デバイスの開発 304

元素変換 322

—プロジェクト 322

圏論 459

こ

高圧ガス取締法 350

高圧ガス保安部会 350

公開ソフト 102

光学 233

高感度NMRの開発 439

高強度鋼板 152

高血圧予防治療薬ケルチンC 212

交互供給コーディング法 132

工作係 159、173

工作棟 161

工作部 173、178
 合成清酒 16
 構造解析メッシュ 105
 光弾性学 120
 神戸医療産業都市構想 275
 神戸研究所 360
 —安全管理室 360
 —研究推進部研究推進課 360
 神戸事業所安全管理室 366
 神戸ポートアイランド 278
 量子工学研究領域 355
 コーヒーミーティング 458
 御下賜金 8
 小型中性子装置 104
 小型軟X線レーザー 130
 国際FANTOM会議 199
 国際ORFeomeコンソーシアム 203
 国際宇宙ステーション 86、382
 国際純正・応用化学連合 464
 国際会議NUMISHEET 100
 国際協力 36
 国際協力機構 310
 国際主幹研究員制度 385、391
 国際特別研究員制度 385
 国際特許3極会議 197
 国際ヒトゲノム配列決定コンソーシアム 193
 国際標準データベース 198
 国際標準のプロモーターアトラス 206
 国際プログラム・アソシエイト 392
 —制度 374、385、388
 国際フロンティア研究システム 114、133、355、426
 国際フロンティア研究プログラム 126
 国際マウスゲノム学会 194
 国際連携大学院協定 389
 コクゾウムシ 188
 国民科学研究所 4
 国立研究開発法人 61
 国立コレラおよび腸管感染症研究所(インド) 310
 国立生物学研究センター 377
 コジェネレーションシステム 472
 国家総動員法 170
 コニカルカップテスト 148
 —研究会 148
 コハク酸の製造 187
 コバルト錯塩 215
 コヒーレント
 —科学研究 129
 —構造制御 131
 —自由電子制御 131
 —分子相関 131
 —量子プロセッシング 131
 個別化医療 303
 個別支援コーディネーター 393
 コベンハーゲン精神 12
 駒込 349
 駒込2号館 233
 コンプライアンスブック 340

さ

サイエンスパーク研究開発センター

355
 サイクロトロン 31、222、322
 —棟ホットラボ 352
 再生医療 50
 細胞の表現形質 206
 細胞力学シミュレーションシステム 104
 財務改革 423
 さそり座X-1 81
 参加型医療 303
 産学官連携に係るコンソーシアム 256
 産業界との融合的連携研究プログラム 248
 産業界との連携センター制度 254
 産業界との連携プログラム 255
 産業技術総合研究所人工知能研究センター 452
 産業連携本部 247
 ザンビア大学サモラ・マシエル獣医学部 310
 「三位一体型」の研究開発 443

し

西安交通大学 377
 シーボーギウムSg 467
 事業開発室 263
 事業所内託児所 396
 事業仕分け 405
 次元圧縮 284
 紫根の色素シコニン 212
 試作工場 173
 シストレンユウ 320
 磁性(磁気粘性)流体研磨 111
 次世代シーケンサー 204
 施設整備費補助金 43
 持続可能な開発サミット 428
 持続可能な開発目標 438
 志段見地区 355
 疾患治療薬 297
 実験力学 120
 ジベレリン 188
 脂肪酸塩によるアルデヒドの生成 185
 脂肪の栄養価 185
 清水トンネル 73
 シミュレーション 286
 社会知創成事業 250
 社会のための科学 425
 ジャワハルラルネルー先端科学研究所 377、380
 重イオン加速器 465
 重イオン線形加速器 222
 重イオンビーム 225
 —育種技術 321
 —育成技術 320
 重症急性呼吸器症候群 309
 集束イオンビーム技術 125
 自由電子レーザー 129
 重力波望遠鏡LIGO 87
 出資金 29
 ジュニア・リサーチ・アソシエイト 392
 —制度 385、388
 主任研究員

 —会議 64、178、400
 —制度 11、212、233、426
 —制度と大学 436
 シュワルツ文庫 234
 ショウジョウバエ完全長cDNA 202
 状態変数 283
 小児重症肺炎 309
 情報通信研究機構 452
 植物科学研究センター 359
 女性主任研究員第1号 221
 除染作業 314
 シロイヌナズナ完全長cDNA 202
 新エネルギー・産業技術総合開発機構 452
 シンガポール国立大学 376
 シンガポールの科学技術研究庁 375
 シンガポール連絡事務所 375
 新規農薬の創製プロジェクト 185
 シンギュラリティ 449
 人工アジュバントベクター細胞 440
 新興・再興感染症研究ネットワーク推進センター 309
 人工臓器 190
 人工多能性幹細胞 229、416
 人工知能 279、286、441
 —技術戦略会議 452、453
 —研究センター 441
 —/ビッグデータ/IoT/サイバーセキュリティ統合プロジェクト 441、443
 震災復興支援 49
 深紫外発光デバイス 132
 人事制度改革 423
 滲透型加齢黄斑変性 364
 新世代塗布型電子デバイス技術研究組合 120
 迅速核酸診断システム 304
 新微生物利用技術 190
 新薬創生 290
 親和性社会行動研究チーム 229

す

スーパーコンピュータ 287
 —「京」 48、398
 数理と人工知能 459
 「すざく」衛星 88
 すだれコロメータ 81
 ストラスブール大学 370
 ストレプトマイシン 26、175、216
 —の研究 215
 —の工業化 189
 「頭脳循環」促進への貢献 399
 スピノクロム 212
 スプライスバリエント 200
 スペクトル系列 239
 スベックル 120
 —相関法 122
 —ひずみ計 122
 スレオニン 187

せ

生物活性物質 190

精機部 167
 成形成性評価試験 149
 生細胞分子化学プロジェクト 228
 生産調査会 4
 静的陽解法 99
 政府開発援助 310
 生物化学工学 140
 精密医療 303
 精密機械技術 160
 精密時計旋盤 161
 生命科学 289
 生命システム研究センター 361
 生命情報基盤研究部門 191
 生命進化 459
 生命分子システム基盤研究領域 191
 生命倫理 357
 世界に誇る地域発研究開発・実証拠点
 (リサーチコンプレックス) 推進プロ
 グラム 275
 石英ガラス 163
 セキュリティ人材 442
 絶対零度の決定 126
 全自動シーケンサー 190
 先制医療 303
 仙台研究支援室 355
 (株)先端力学シミュレーション研究所
 101
 全天X線監視装置MAXI 49、86、382
 前任技師 219
 前任研究員 219

そ

臓器別診療科縦割り体制 302
 走査モアレ法 123
 創発物性科学研究センター 380
 双方向性にプロモーター活性(転写開始
 点) 206
 創薬 286
 — 医療技術基盤プログラム 289
 — 医療技術リトリート 301
 — 基盤プロジェクト 290
 — バイオベンチャー 289
 創立委員会 8
 創立百周年記念式典 409
 素材材工学研究室 152
 塑性加工研究室 150
 粗面干渉計測 121

た

第3期中期計画 301
 第5期科学技術基本計画 452
 第36帝国議会(衆議院) 6
 耐塩性イネ 321
 大学院生リサーチ・アソシエイト 392
 代謝信号線図 141
 代数幾何 459
 大豆完全長cDNA 202
 ダイナミック回折格子分光法 130
 タイの国立科学技術開発庁 376
 太陽X線 80
 太陽フレア中性子 79
 大容量シーケンスシステムRISA 195

ダウンロードサイト 102
 多階層問題 456
 託児施設 225
 タグ配列 204
 多孔質管型バイオリクター 143
 (株)ダナフォーム 202
 単一分子の振動状態 224
 単原子層エッチング技術 131
 男女共同参画推進 393
 男女共同参画だより 395
 弾性砥石 108
 弾塑性構成式 99
 炭素繊維強化樹脂 119
 単電子デバイス 133

ち

地域展開 55
 チクングニア熱 309
 知能機械 190
 チベット羊八井 79
 チャカルタヤ山 77
 中央研究所 403
 中期計画 42
 中期目標 42
 中国科学院 367
 — 上海光学精密機械研究所 368
 — 蘭州近代物理研究所 368
 中国科学技術部 380
 中性子星 83
 — の成り立ち 231
 中長期計画 64
 チュラロンコン大学 376
 超高エネルギー宇宙線観測装置EUSO
 89
 長鎖cDNAクローニングベクター 195
 超新星残骸 83
 超スマート社会 452
 超精密
 — 加工 182
 — 多自由度のマシン 109
 — なものづくり 447
 — フレネルレンズ 111
 直衝突イオン散乱分光法 139

つ

筑波P4施設 350
 筑波研究所 352
 — 研究推進部神戸分室 360
 筑波事業所安全管理室 366
 冷たい融合反応 474

て

低圧酸素製造法 26、175
 定員化 219
 データサイエンティスト 442
 データ主導型の生命医科学 280
 テーマ・プロジェクト 295
 デュアル型DMA 118
 テラヘルツ光研究プログラム 355
 電解インプロセスドレッシング 107
 デング熱 309

電子ジャーナル 238
 電子ビーム励起プラズマイオン装置
 131
 電子ビーム励起プラズマ装置 125
 転写因子 205
 — 遺伝子 205
 転写開始点 203
 転写後修飾 193
 転写ネットワーク 205
 — 地図 205
 転写の頻度 203

と

土井式屈折計 20
 ドイツ重イオン研究所 465
 東京外郭環状道路 353
 東京大学創薬オープンイノベーション機
 構ライブラリー 299
 東京多磨墓地 25
 動物アレルギー検査株式会社 269
 動物実験 357
 — 協議会 358
 — 実施規程 358
 — 審査委員会 358
 東北地方太平洋沖地震 361
 — への対応 314
 糖蜜利用 185
 トキソホルモン 214
 特殊法人等整理合理化計画 42
 特定国立研究開発法人 62
 毒物劇物取扱規程 357
 毒物混入事件 356
 特別研究室プログラム 248
 独立行政法人 41
 独立主幹研究員制度 385、391、426
 図書係 235
 図書館 233
 ドブニウムDb 467
 トポロジカル相転移 459
 トライボフォブレーション 110
 トランスクリプトーム 190
 トランスレーショナルリサーチ実施規程
 364
 トランスレーショナルリサーチ倫理審査
 委員会 365
 トリチウムの濃縮 114
 トリフルオロメタン 114
 ドレッドノート型の戦艦 5

な

内燃機関用燃料 185
 長岡原子模型 60
 長田パッチ 104
 ナノサイエンス実験棟 134
 ナノ精度加工機 109
 ナノチューブ 118
 — 量子ドット 136
 ナノテクノロジー 116
 ナノ粒子の計測装置 116
 南極観測 77
 難病の診断と治療研究センター 305
 南洋理工大学 376

に

二号研究 19
 仁科型電離箱 71
 日露協力プラン30項目 308
 ニホニウム 398
 —Nh 463
 日本医療研究開発機構 309、310
 日本学士院賞 38
 日本原子力研究所 36
 日本酒 185
 日本発新薬 289
 任期制研究システム 401
 任期制研究者 34
 妊婦免疫活性化 283

ね

ネグレクトッドディーズ 291
 ネクローシス 228
 熱帯医学研究所(フィリピン) 310
 ネットワークデータベースの地図 207
 ネプトニウム 465

の

脳科学総合研究センター 185、373
 農商務省 6
 脳のリバース・エンジニアリング 435
 農業研究 32、189、190
 農業の研究 185
 ノーベル物理学賞 27
 野依イニシアチブ 44
 乗鞍宇宙線観測所 76

は

バイオインフォマティクス 460
 バイオ・セイフティー・レベル 352
 バイオテクノロジ局 377
 バイオプリンタ 113
 バイオ分離プロセス工学 144
 バイオマーカー 301
 バイオ・ミメティック研究推進室 355
 バイオ・ミメティックコントロール研究センター 57、355
 バイオリクター 190
 バイオリソース 47
 バイ中間子 70
 ハイパー核 231
 破碎反応断面積 322
 バジャジャラン大学 376
 波長走査干渉計 124
 バックキャストリング 435
 発現配列タグ 196
 発生・再生科学総合研究センター 360、380
 発達障害 283
 バトンゾーン 248、399、429
 —制度 106
 播磨科学公園都市 356
 播磨研究所 356
 —安全管理室 356
 —研究推進部安全管理課 356

播磨事業所安全管理室 366
 万国産業博覧会 167
 半導体電子デバイス技術 125
 バンドン工科大学 376
 汎用基盤技術研究 444

ひ

ビオステリン 186
 東日本大震災 313、361、472
 光酸化誘起重合機構 119
 光弾性装置 167
 光の反射 214
 非球面加工 111
 ピコ精度加工 111
 ビジョン検討会合 443
 ビストリン 16
 微生物等取扱要領 357
 非線形 281
 —有限要素法 99
 ビタミン 186
 —A 186、241
 —B1 186
 —B₂複合体 213
 非タンパクコードRNA 193
 ビッグデータ 287
 ヒトcDNAのDNAブック 203
 ヒトES細胞 360
 ヒト幹細胞を用いる臨床研究に関する指針 365
 ヒトゲノム
 —計画 190
 —のドラフトシーケンス 193
 —配列 193
 ヒト疾患の遺伝子変異 206
 ヒト単芽球白血病細胞株 205
 「ひとみ」衛星 89
 人を対象とする研究に関する倫理規程 358
 被ばく事故 352
 被ばくスクリーニング 314
 微分型電気移動度測定装置 117
 肥山ストレンジネス核物理研究室 230
 病院のアップグレード 305
 病院とまるごと取り組む 302
 評価システム 33
 評議員会 8
 氷床サンプル 78
 ビレトリン 188

ふ

フィールズ賞 459
 フィリピン国立大学 377
 フェライト 54
 フォーブッシュ減少 72
 フォトダイナミクス研究センター 56、355
 深絞り成形 148
 —の理論 148
 複雑系 281
 富国強兵政策 3
 不正行為への対応のガイドライン 338
 不斉合成 217

不正防止策 342
 『物理学とは何だろうか』 238
 浮遊回転式陸上養殖装置 321
 フラーレン 118
 ブラックホール 81、87
 フランスの宇宙線研究センター 381
 プリプロセッサ 100
 プリンキピア 233
 ブルックヘブン国立研究所 37、372
 ブレイビジョン 266
 ブレーズドホログラフィック回折格子 128
 プレス成形 148
 プレスリリース 323
 フレロフ研究所 464
 プログラム・マネージメントオフィス 293
 ブロックチェーン 285
 プロモーター 203
 —アトラス 206
 フロンティア研究システム 33、55、355
 フロンティア・マテリアル研究グループ 133
 分子イメージング研究プログラム 360
 分子科学研究所 224
 分布帰還型レーザー 128
 分子生物学 227
 分子線エビタキシャル結晶成長 125
 分子法研究開発推進室 115
 分離型バイオリクター 143

へ

米国国立衛生研究所 289
 米国ブロード研究所 289
 β - γ 核分光学 222
 北京事務所 379
 ベトナム科学技術院・物理学研究所 377
 ベトナム農業科学院・農業遺伝学研究所 377
 ベニシリン 26
 —製造 175
 ヘリオス 269
 ベルリン大学 239
 変形工学研究室 150
 変形状態図 151
 編集係 235
 ベンチマークテスト 100
 ベンチャー支援機能 430
 ベンチャー認定企業 119
 変分原理の時間積分法 99

ほ

防災科学技術研究所 447
 放射性核分裂片 322
 放射性セシウム 320
 放射線
 —管理室 349
 —研究室 222
 —障害予防規程 353
 —照射研究室 222

—測定器 176
—モニタリングポスト 315
防錆用表面処理鋼板 153
ボクセルベースの熱流体シミュレーションシステム 104
ポケット線量計 177
母子関係 230
ポストプロセッサ 100
北海道帝国大学農科大学 210
ボブラ完全長cDNA 202
ポリオキシン 185
ホログラフィ 120
—干渉法 121
本田技術研究所 238

ま

マウスエンサイクロペディアDNAブック 203
マウスゲノムエンサイクロペディア・プロジェクト 194
マザーマシン 161
マサチューセッツ工科大学 373、381
マックスプランク協会 369、372
マトリックスマネジメント 291、293
マヒドン大学熱帯医学部 310
麻薬及び向精神薬取扱規程 357
マラヤ大学 376
マレーシア科学大学 374、376

み

見える理研プロジェクト 333
ミツバチ完全長cDNA 202
宮内工場 168
ミュオン 71
未来社会のための科学 425
未来戦略室 434
ミレニアム研究センター群 191

め

命名権獲得 471
目利き 403
免疫疾患 283
メンター制度 347

も

網膜細胞 228
網膜色素上皮細胞 229
モニタリング 342
—ポスト 363
ものづくり情報技術統合化研究プログラム 101

や

薬剤耐性菌 309
大和研究所 349

ゆ

有機金属結晶成長 125

—(MOCVD)装置 130
有機合成化学研究室 227
有機薄膜太陽電池 119
融合的連携研究制度 97

よ

陽電子 70
横浜研究所安全管理室 359
横浜事業所安全管理室 366
吉田学校 150
予測医療 303
予防医療 303
—診断技術開発プログラム 378

ら

雷雲ガンマ線 77
ライセンス・TLO機能 430
ライフコースモデル 282
ライフサイエンス
—基盤技術 291
—研究推進センター構想 52
—筑波研究センター 185、221、351
—筑波研究センター筑波開設準備事務室 351
—特別対策室 352
—の振興策 185
ラザフォード・アップルトン研究所 371
ラジアルボール盤 161
ラジオアイソトープ実験棟 354

り

理化学ガラス 163
理化学機器 160
理化学研究所
—設立趣意書 6
—と親しむ会 260、404、416、424
—の強み 423
—法案 28
『理化学研究所彙報』 234、238
『理化学研究所報告』 149
理化学興業 247、424
陸軍航空技術研究所 19
理研
—BNL研究センター 372
—HMC臨床オミックス特別ユニット 308
—HYU連携研究センター 377
—KFU応用ゲノム特別ユニット 307
—KRIBB連携研究センター 373
—KRIBB連携研究チーム 374
—MIT神経回路遺伝学研究センター 373
—MPG連携研究センター 372
—PMI・順天堂大学医学部・KFU基礎医学生物学研究所の3者協力覚書調印 307
—RAL支所 371

—RALミュオン研究施設 371
—USM連携 374
—XJTU連携研究センター 377
—板橋分室 74
—イノベーション事業法人 424
—宇宙連 93
—オープンイノベーション事業 431
—工作係 466
—工作部 107
—国営論 24
—子育て・介護応援ハンドブック 395
—コンツェルン 17、97、166、247、424
—産業団 18、170、247
—酒 187
—順天堂大学包括的基本協定 302
—順天堂連携大学院 306
—精神 402、404
—創立25年 237
—知 398
—と大学との連携 437
—と未来を創る会 260、404、424
—のコンプライアンス 338
—白眉制度 426
—ベンチャー 247
—ベンチャー制度 97、101、202
—マックスプランク連携研究センター 370
—リングサイクロトロン 468

理研栄養薬品 187
理研ビタミン 14、186
りけんキッズ 225、396
『理研精神八十八年』 38、402
『理研ニュース』 323
理研ビタミン(株) 187
離散化 283
利便性に優れた研究拠点 450
粒度 284
流動層型バイオリアクター 144
理論物理研究室 54
リングサイクロトロン 223
臨床POC 299
臨床オミックス研究コース 306
臨床検体の前処理技術開発 304
臨床現場即時検査 303
臨床大学院講座 306

る

ルイ・パスツール大学 370
ルーリングエンジン 160
ルンゲ文庫 234

れ

レイリー散乱 243
レーザー
—科学研究グループ 126
—スペックル 122
—同位体分離 114

— フォトエッチング 129
— ・ホログラフィ 121
— を用いたウラン濃縮法 115
レニウム 466
連携研究部門 374
連携センター制度 429
連携大学院 123、390
連続焼鈍法 153
連続体力学 98

ろ

老化 190
— ・精神疾患研究チーム 229
ローレンス研究所 465
ロズウェルパークがん研究所 194
ロッシ曲線 74
ロテノン 188

わ

ワイコフ科学(株) 118
若手研究人材育成制度 392
若手人材育成復興貢献委員会 316
ワカメ新品種 321
ワカメの育種 225
和光事業所安全管理室 366
和田薫幸会 240

参考文献

- 『大河内正敏、人とその事業』大河内記念会編、日刊工業新聞社、1954年。
- 『一科学者の随想』大河内正敏著、東洋経済新報社、1953年。
- 『科学者たちの自由な楽園—栄光の理化学研究所』宮田親平著、文藝春秋社、1987年。
- 『長岡半太郎伝』板倉聖宣、八木江里、木村東著作、朝日新聞社、1973年。
- 『一科学者の回想』佐藤正典著、化学同人、1971年。
- Y.Nishina's Letters to N.Bohr, G.Hevesy and others, 1923-1928* 仁科記念財団、1985年。
- 『占領軍の科学技術の基礎づくり—占領下日本1945～1952』ポーエン・C・ディーズ著、
笹本征男訳、河出書房新社、2003年。
- 『新興コンツェルン理研の研究』斎藤憲著、時潮社、1987年。
- 『科学は国境を越えて』吉川秀夫著、三田出版会、1987年。
- 『明治の化学者—その抗争と苦渋』廣田鋼藏著、東京化学同人、1988年。
- 『朝永振一郎著作集』全12巻、別巻3巻、みすず書房、1981-1985年。
- 『青い星を追って—私の履歴書』小田稔著、日経サイエンス社、1990年。
- 『事実は真実の敵なり—私の履歴書』野依良治著、日本経済新聞出版社、2011年。
- 『改革は実行—私の履歴書』松本紘著、日本経済新聞出版社、2016年。
-
- 『自然』増刊号：特集・理化学研究所60年のあゆみ、中央公論社、1978年。
- 『研究二十五年』財団法人理化学研究所、1942年。
- 『理研50年』理化学研究所、1967年。
- 『理化学研究所 六十年の記録』理化学研究所、1980年。
- 『特殊法人理化学研究所30年史』理化学研究所、1988年。
- 『理研精神八十八年』理化学研究所、2005年。
-
- 理化学研究所設立に関する委員会議事録（衆議院・科学技術振興対策特別委員会）
同 上 （参議院・商工委員会）
- 『理研ニュース』理化学研究所、各年、各月号
- 理化学研究所設立関係史ほか全史料（理研図書館および理研記念史料室所蔵）
- 理化学研究所創立百周年記念事業における作成資料（理化学研究所）

りかがくけんきゅうしょひゃくねんし
理化学研究所百年史 第 I 編 歴史と精神

RIKEN's First Century, Volume I : Spirit and History

2018年3月20日発行

非売品

企画・編集：理化学研究所百年史編集委員会

発 行：国立研究開発法人理化学研究所
こくりつけんきゅうかいほうじんりかがくけんきゅうしょ
〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1

印刷・製本：河北印刷株式会社

〒601-8461 京都市南区唐橋門脇町28

©RIKEN 2018 Printed in Japan

ISBN978-4-9910056-0-2
RIKEN 2017-057

