

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--|--------------|-----|---------------------|-----------------------|-----|-------|
| | <p>石川研究室では、コーパスの手法を用いて、工学系ESP語彙指導研究を行っております。</p> <p>以下は、Ishikawa (2011)で使用した、工学系EGAP語彙の一部になります。語彙指導・語彙学習にお役立てください。</p> <p>*参考として、Ishikawa(2011)における頻度順位、POS、大学英語教育学会(JACET)基本語リストの順位を合わせて記載しています。訳語の選定に関しては、ESP研究のサイトをご覧ください。訳語の改訂は随時行っております。ご意見ご助言いただけましたら幸いです。</p> <p>第5.3版(最新版)公開:2017年9月1日、協力:浅井淳研究室(大同大学)・小野義正研究室(理化学研究所)</p> | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | 単語 | POS | 意味 | 補足 | 順位 | JACET |
| 3 | 1 | Fig. | n | figureの略、図 | | 1 | 3772 |
| 4 | 2 | parameter | n | 媒介変数、要因、パラメータ | | 9 | 3859 |
| 5 | 3 | Eq. | a | 等しい、equal, equation | | 10 | 欄外 |
| 6 | 4 | due | a | 当然するべき | | 13 | 3064 |
| 7 | 5 | analysis | n | 分析 | | 14 | 3012 |
| 8 | 6 | equation | n | 式、方程式 | | 20 | 3273 |
| 9 | 7 | ratio | n | 率 | | 22 | 3344 |
| 10 | 8 | coefficient | n | 係数、率 | | 23 | 欄外 |
| 11 | 9 | distribution | n | 分布、配分 | | 24 | 3079 |
| 12 | 10 | respectively | adv | それぞれ、個々に | | 25 | 3357 |
| 13 | 11 | mode | n | 方式、最頻値、状態 | | 26 | 3209 |
| 14 | 12 | maximum | a/n | 最大、極大値 | | 30 | 3164 |
| 15 | 13 | measurement | n | 測量 | | 32 | 3338 |
| 16 | 14 | experimental | a | 実験的な | | 35 | 3509 |
| 17 | 15 | substrate | n | 基体、基板、培養基 | | 39 | 欄外 |
| 18 | 16 | velocity | n | 速度 | | 46 | 4917 |
| 19 | 17 | density | n | 密度 | | 49 | 3704 |
| 20 | 18 | variable | a/n | 不定の、変数 | | 51 | 3155 |
| 21 | 19 | boundary | n | 境界(線、面) | | 52 | 3202 |
| 22 | 20 | component | n | 構成要素、成分 | axial component 軸方向成分 | 54 | 3122 |
| 23 | 21 | thickness | n | 厚さ | | 55 | 5733 |
| 24 | 22 | voltage | n | 電圧 | | 57 | 5038 |
| 25 | 23 | structural | a | 構造上の | | 61 | 3577 |
| 26 | 24 | yield | n/v | 産出する、譲る、(物質の)収率 | | 63 | 3227 |
| 27 | 25 | ion | n | イオン | 発音注意[aiən] | 65 | 5144 |
| 28 | 26 | medium | a/n | 中間、媒体、手段 | | 67 | 3271 |
| 29 | 27 | dynamic | a | 動的な、力学の | | 71 | 3904 |
| 30 | 28 | matrix | n | 行列、基盤 | | 72 | 4228 |
| 31 | 29 | linear | a | 直線的な、線形の、1次の | | 74 | 4384 |
| 32 | 30 | displacement | n | 置換、変位 | | 79 | 7262 |
| 33 | 31 | variation | n | 変化、変種、偏差 | | 80 | 3124 |
| 34 | 32 | numerical | a | 数の | | 84 | 6051 |
| 35 | 33 | simulation | n | 模擬実験、シミュレーション | | 86 | 6268 |
| 36 | 34 | interface | n | 界面、インターフェイス | | 91 | 3639 |
| 37 | 35 | beam | n | 光線、横材 | | 94 | 3953 |
| 38 | 36 | procedure | n | 手順 | | 95 | 3029 |
| 39 | 37 | mm | n | ミリ、millimeter | | 96 | 5483 |
| 40 | 38 | investigate | v | 調査する | | 102 | 3111 |
| 41 | 39 | input | n | 入力 | | 104 | 3347 |
| 42 | 40 | profile | n | 側面図、外形、分析グラフ | | 107 | 3375 |
| 43 | 41 | calculation | n | 計算 | | 108 | 3534 |
| 44 | 42 | intensity | n | 強度、強さ | | 109 | 3807 |
| 45 | 43 | thermal | a/n | 熱の | | 109 | 5897 |
| 46 | 44 | addition | n | 追加 | | 110 | 3386 |
| 47 | 45 | cm | n | centimeter(s) | | 112 | 3656 |
| 48 | 46 | reduction | n | 減少、還元、約分 | | 116 | 3095 |
| 49 | 47 | formation | n | 構成 | | 120 | 3176 |
| 50 | 48 | min | a/n | 最小の、最小値、minimal | | 121 | 欄外 |
| 51 | 49 | output | n | 出力、結果 | | 129 | 3136 |
| 52 | 50 | algorithm | n | 演算法、アルゴリズム | | 141 | 5833 |
| 53 | 51 | grid | n | 格子(状のもの) | | 142 | 4305 |
| 54 | 52 | vector | n | 方向量、ベクトル | | 143 | 5177 |
| 55 | 53 | particle | n | 粒子 | fine particle 微粒子 | 147 | 3500 |
| 56 | 54 | interaction | n | 相互作用 | | 150 | 3283 |
| 57 | 55 | transition | n | 転位、移行 | | 155 | 3410 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|---------------|---------|------------------------|--------------------------------|-----|------|
| 58 | 56 | optical | a | 光の、視覚の | | 157 | 5141 |
| 59 | 57 | compute | v | 計算する | | 158 | 5420 |
| 60 | 58 | excitation | n | 刺激、励起 | | 163 | 欄外 |
| 61 | 59 | induce | v | 引き起こす、誘発 | | 163 | 3609 |
| 62 | 60 | configuration | n | 構成 | | 164 | 4345 |
| 63 | 61 | evaluate | v | 評価する | | 168 | 3551 |
| 64 | 62 | fluid | n | 液体 | | 171 | 3977 |
| 65 | 63 | dimensional | a | 次元の、寸法の | | 171 | 欄外 |
| 66 | 64 | plot | n/v | 座標に示す、構想 | | 172 | 3272 |
| 67 | 65 | defect | n | 欠陥、不具合 | | 181 | 4048 |
| 68 | 66 | ml | n | milliliterの略 | | 183 | 欄外 |
| 69 | 67 | axial | a | 軸の | | 185 | 欄外 |
| 70 | 68 | diffusion | n | 拡散 | | 186 | 欄外 |
| 71 | 69 | mechanism | n | 仕組み、装置、機構 | | 186 | 3132 |
| 72 | 70 | optimal | a | 最適な、非線形の | | 188 | 6004 |
| 73 | 71 | finite | a | 有限の | | 189 | 6419 |
| 74 | 72 | elastic | a | 弾性のある | | 191 | 欄外 |
| 75 | 73 | approximately | adv | およそ | | 193 | 3370 |
| 76 | 74 | nonlinear | a | 非線形 | non-linear attenuation 非線形減衰 | 195 | 欄外 |
| 77 | 75 | reliability | n | 信頼性 | | 196 | 5711 |
| 78 | 76 | sensor | n | 感知器、センサー | | 198 | 7509 |
| 79 | 77 | external | a | 外部の | | 200 | 3150 |
| 80 | 78 | circuit | n | 回路 | circuit breaker [box] 電流遮断器 | 207 | 3291 |
| 81 | 79 | static | a | 静的な | | 208 | 4586 |
| 82 | 80 | domain | n | 領域 | | 208 | 3621 |
| 83 | 81 | stability | n | 安定性 | | 210 | 3575 |
| 84 | 82 | prediction | n | 予測 | | 211 | 3952 |
| 85 | 83 | employ | v | 使用する | | 212 | 3046 |
| 86 | 84 | diameter | n | 直径 | | 212 | 4507 |
| 87 | 85 | minimum | a/n | 最小(の)、極小値 | | 214 | 3121 |
| 88 | 86 | additional | a | 追加の | | 216 | 3048 |
| 89 | 87 | random | a | 無作為の | | 217 | 3799 |
| 90 | 88 | consumption | n | 消費 | | 224 | 3324 |
| 91 | 89 | overall | a/adv/n | 全体の | | 227 | 3049 |
| 92 | 90 | equilibrium | n | 均衡、平衡 | equilibrium concentration 平衡濃度 | 228 | 4135 |
| 93 | 91 | scheme | n | 体系的配列、計画、設計 | | 232 | 3149 |
| 94 | 92 | conventional | a | 従来の、型にはまった | | 234 | 3219 |
| 95 | 93 | correlation | n | 相関 | | 235 | 3848 |
| 96 | 94 | magnitude | n | 大きさ、絶対値 | | 236 | 4871 |
| 97 | 95 | axis | n | 軸 | | 238 | 4943 |
| 98 | 96 | significantly | adv | 有意に、はっきりと | | 239 | 3210 |
| 99 | 97 | absorption | n | 吸収 | | 240 | 5197 |
| 100 | 98 | reference | n | 参照、指示、基準 | | 240 | 3066 |
| 101 | 99 | accuracy | n | 正確さ | | 244 | 3841 |
| 102 | 100 | fraction | n | 断片、分数 | 比、(化学)留分 | 245 | 3664 |
| 103 | 101 | hence | adv | それゆえ | | 248 | 3165 |
| 104 | 102 | derive | v | 導き出す | | 250 | 3135 |
| 105 | 103 | composition | n | 構成、組立 | | 251 | 3397 |
| 106 | 104 | internal | a | 内部の | | 256 | 3062 |
| 107 | 105 | dependent | a | 依存する、従属的 | | 259 | 3262 |
| 108 | 106 | pulse | n | 波動 | | 260 | 4248 |
| 109 | 107 | width | n | 幅 | | 261 | 4465 |
| 110 | 108 | batch | n | 一群、処理単位 | | 262 | 5120 |
| 111 | 109 | bulk | n | 大量 | | 262 | 3616 |
| 112 | 110 | sensitivity | n | 感度、感受性 | | 263 | 3889 |
| 113 | 111 | node | n | 接合点、節 | 接続ポイント | 264 | 4707 |
| 114 | 112 | dependence | n | 依存 | | 268 | 4331 |
| 115 | 113 | modify | v | 修正する | | 270 | 3526 |
| 116 | 114 | optimization | n | 最適化 | | 279 | 欄外 |
| 117 | 115 | acceleration | n | 加速 | | 284 | 6296 |
| 118 | 116 | simulate | v | 模擬実験をする、模型や計算でシミュレートする | | 286 | 7851 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|----------------|-------|------------------------|---|-----|------|
| 119 | 117 | conversion | n | 轉換 | | 287 | 3476 |
| 120 | 118 | investigation | n | 調査 | | 288 | 3051 |
| 121 | 119 | estimation | n | 評価 | | 292 | 7701 |
| 122 | 120 | separation | n | 分離 | | 293 | 3678 |
| 123 | 121 | enhance | v | 程度を増す、高める | | 297 | 3331 |
| 124 | 122 | removal | n | 除去、取り外し | | 299 | 3631 |
| 125 | 123 | amplitude | n | 振幅 | | 301 | 欄外 |
| 126 | 124 | oxide | n | 酸化物 | | 303 | 欄外 |
| 127 | 125 | exhibit | v | 展示する、示す | | 303 | 3782 |
| 128 | 126 | continuous | a | 連続的 | | 306 | 3436 |
| 129 | 127 | gradient | n | 傾斜、傾き | | 307 | 6079 |
| 130 | 128 | electrode | n | 電極 | | 308 | 欄外 |
| 131 | 129 | objective | a/n | 目標、目的の | | 309 | 3050 |
| 132 | 130 | deviation | n | 逸脱、偏差 | | 311 | 5625 |
| 133 | 131 | friction | n | 摩擦 | | 312 | 7016 |
| 134 | 132 | constraint | n | 制限 | | 314 | 3474 |
| 135 | 133 | denote | v | ～を意味する | | 318 | 5706 |
| 136 | 134 | joint | a/n | 接合した、継手 | | 319 | 3047 |
| 137 | 135 | extract | n/v | 抽出する | | 322 | 3414 |
| 138 | 136 | detect | v | 検出する | | 323 | 3296 |
| 139 | 137 | decay | n/v | 崩壊、減衰、腐敗する | | 323 | 5612 |
| 140 | 138 | criterion | n | 基準 | 複数形はcriteria | 330 | 3151 |
| 141 | 139 | computation | n | 計算法、計算値 | | 334 | 欄外 |
| 142 | 140 | optimum | a/n | 最適な | | 336 | 6481 |
| 143 | 141 | mesh | n/v | 網目、かみ合わせる | | 339 | 7665 |
| 144 | 142 | membrane | n | 薄膜 | | 344 | 4398 |
| 145 | 143 | viscosity | n | 粘性 | | 345 | 欄外 |
| 146 | 144 | residual | n/a | 残りの、残部 | | 348 | 5780 |
| 147 | 145 | primary | a/n | 1次的、最も重要な | | 349 | 3025 |
| 148 | 146 | geometry | n | 幾何学 | | 351 | 7065 |
| 149 | 147 | orientation | n | 方位、方向付け | | 356 | 4474 |
| 150 | 148 | buffer | n/v | 緩衝器、衝撃を緩和する | | 358 | 5545 |
| 151 | 149 | theoretical | a | 理論的 | | 359 | 3337 |
| 152 | 150 | cavity | n | 空洞、穴 | | 360 | 6824 |
| 153 | 151 | identification | n | 同一確認 | | 361 | 3521 |
| 154 | 152 | requirement | n | 必要なもの、必要条件 | | 362 | 3065 |
| 155 | 153 | span | n/v/a | 期間、範囲 | | 371 | 4267 |
| 156 | 154 | radial | a | 放射の、半径の | | 373 | 欄外 |
| 157 | 155 | deformation | n | 変形、ひずみ | | 375 | 欄外 |
| 158 | 156 | analytic | a | 分析的な | | 379 | 欄外 |
| 159 | 157 | integrate | v | 統合する、積分する | | 381 | 3530 |
| 160 | 158 | bias | n | 偏り | bias voltage バイアス電圧 | 383 | 4157 |
| 161 | 159 | characterize | v | 特徴づける | | 384 | 4314 |
| 162 | 160 | lateral | a/n | 横の、側面 | | 387 | 6366 |
| 163 | 161 | exit | n | 出口 | | 391 | 4512 |
| 164 | 162 | differential | a | 差異、微分 | | 392 | 5487 |
| 165 | 163 | consistent | a | 一貫した | | 393 | 3320 |
| 166 | 164 | Hz | | ヘルツ、hertzの略 | | 393 | 欄外 |
| 167 | 165 | expansion | n | 拡張、膨張、展開 | Taylor expansion テーラー展開 | 396 | 3231 |
| 168 | 166 | interval | n | 間隔 | | 398 | 3355 |
| 169 | 167 | dimension | n | 次元、寸法 | | 400 | 3342 |
| 170 | 168 | approximation | n | 近似(値) | | 403 | 欄外 |
| 171 | 169 | downstream | n | 下流、下り(PCなど端末方向への情報の流れ) | | 404 | 欄外 |
| 172 | 170 | segment | n | 部分 | | 409 | 3948 |
| 173 | 171 | versus | prep | ～に対して | 省略形は、vs. 発音は[reidiəs], 複数形は radii [reidiai] | 410 | 4963 |
| 174 | 172 | radius | n | 半径 | | 411 | 6352 |
| 175 | 173 | probe | n/v | 探査、調査する | | 413 | 3554 |
| 176 | 174 | computational | a | 計算上の | | 414 | 欄外 |
| 177 | 175 | wavelength | n | 波長 | | 416 | 6728 |
| 178 | 176 | utilize | v | 利用する、役立てる | | 417 | 欄外 |
| 179 | 177 | specify | v | 特定する | | 428 | 3290 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|----------------|------|---------------------|--------|-----|------|
| 180 | 178 | degradation | n | 低下、劣化 | | 430 | 7214 |
| 181 | 179 | approximate | a | 近似の、およその | | 432 | 欄外 |
| 182 | 180 | transient | a/n | 過渡的 | | 438 | 7341 |
| 183 | 181 | implement | v/n | 実施する、道具 | | 439 | 3260 |
| 184 | 182 | spectral | a | 分光の、波長別の | | 439 | 欄外 |
| 185 | 183 | composite | a/n | 合成の | | 442 | 5646 |
| 186 | 184 | loop | n | 閉回路 | | 443 | 4478 |
| 187 | 185 | partial | a | 部分的な | | 448 | 3796 |
| 188 | 186 | formula | n | 公式 | | 449 | 3246 |
| 189 | 187 | resolution | n | 解像度、溶解、決断 | 分解能、解明 | 450 | 3179 |
| 190 | 188 | detection | n | 検出 | | 454 | 5351 |
| 191 | 189 | secondary | a | 二次的 | | 459 | 3205 |
| 192 | 190 | software | n | ソフトウェア | | 461 | 3038 |
| 193 | 191 | minimize | v | 最小化する | | 462 | 5219 |
| 194 | 192 | ref. | | 参照、referenceの略 | | 463 | 欄外 |
| 195 | 193 | dissipation | n | 消失、散逸 | | 465 | 欄外 |
| 196 | 194 | via | prep | 経由して | | 469 | 3181 |
| 197 | 195 | isolate | v | 孤立させる、隔離する、(電気)絶縁する | | 469 | 6234 |
| 198 | 196 | limitation | n | 限界 | | 471 | 3415 |
| 199 | 197 | multiple | a/n | 多数の、(電気)並列の、倍数 | | 472 | 3458 |
| 200 | 198 | normalize | v | 標準化する、正規化する | | 474 | 欄外 |
| 201 | 199 | methodology | n | 方法論 | | 477 | 4964 |
| 202 | 200 | effectiveness | n | 有効性 | | 482 | 3696 |
| 203 | 201 | imply | v | 暗に意味する | | 483 | 3114 |
| 204 | 202 | convergence | n | 集中、収束、収斂(シュウレン) | | 484 | 6887 |
| 205 | 203 | evaluation | n | 評価 | | 484 | 3381 |
| 206 | 204 | integration | n | 統合、積分 | | 489 | 3494 |
| 207 | 205 | sufficient | a | 十分な | | 490 | 3108 |
| 208 | 206 | molecular | a | 分子の | | 492 | 4265 |
| 209 | 207 | regime | n | 体制 | | 495 | 3192 |
| 210 | 208 | horizontal | a | 水平の | | 498 | 4445 |
| 211 | 209 | capability | n | 能力 | | 501 | 3763 |
| 212 | 210 | iteration | n | 反復、繰り返し | | 509 | 欄外 |
| 213 | 211 | exceed | v | ~を超える | | 511 | 3376 |
| 214 | 212 | injection | n | 注入 | | 512 | 4211 |
| 215 | 213 | etc. | | その他 | | 513 | 欄外 |
| 216 | 214 | consideration | n | 考察 | | 514 | 3060 |
| 217 | 215 | construction | n | 構造、建造 | | 515 | 3071 |
| 218 | 216 | simplify | v | 単純化する | | 516 | 5746 |
| 219 | 217 | oscillation | n | 振動、振幅 | | 521 | 欄外 |
| 220 | 218 | controller | n | 制御装置 | | 525 | 4614 |
| 221 | 219 | relaxation | n | 緩和、弛緩 | | 526 | 4539 |
| 222 | 220 | consequently | adv | その結果、したがって | | 527 | 3470 |
| 223 | 221 | coordinate | v/n | 調整する、座標 | | 528 | 3774 |
| 224 | 222 | core | n | 核、中心 | | 529 | 3274 |
| 225 | 223 | transverse | a | 横切る、横軸の | | 530 | 欄外 |
| 226 | 224 | cylinder | n | 気筒、シリンダ | | 531 | 4606 |
| 227 | 225 | rotate | v | 回転する | | 532 | 欄外 |
| 228 | 226 | ensure | v | 保障する | | 534 | 3070 |
| 229 | 227 | array | n | 配列 | | 535 | 4337 |
| 230 | 228 | resonance | n | 共鳴 | | 538 | 7412 |
| 231 | 229 | identical | a | 同一の | | 543 | 3567 |
| 232 | 230 | validation | n | 有効化 | | 543 | 6806 |
| 233 | 231 | cluster | n | かたまり、群 | | 548 | 4091 |
| 234 | 232 | determination | n | 決定 | | 548 | 3353 |
| 235 | 233 | proportional | a | 比例する(~to) | | 549 | 5312 |
| 236 | 234 | kg | n | kilogramの略 | | 550 | 欄外 |
| 237 | 235 | transformation | n | 変換 | | 551 | 3600 |
| 238 | 236 | cd | n | compact discの略 | | 553 | 欄外 |
| 239 | 237 | mathematical | a | 数理的な | | 557 | 4354 |
| 240 | 238 | fundamental | a | 基本的な | | 561 | 3159 |
| 241 | 239 | incorporate | v | 合体する | | 566 | 3216 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|----------------|-----|---------------|---|-----|------|
| 242 | 240 | integral | a/n | 整数(の)、積分の | | 567 | 4974 |
| 243 | 241 | transmission | n | 情報の伝達 | | 571 | 3896 |
| 244 | 242 | compression | n | 圧縮 | | 579 | 6693 |
| 245 | 243 | spatial | a | 空間的 | | 581 | 4414 |
| 246 | 244 | experimentally | adv | 実験的に | | 582 | 欄外 |
| 247 | 245 | activation | n | 活性化 | | 586 | 6776 |
| 248 | 246 | verify | v | 立証する | | 588 | 6931 |
| 249 | 247 | synthesis | n | 合成 | | 592 | 4535 |
| 250 | 248 | assess | v | 評価する | | 593 | 3130 |
| 251 | 249 | harmonic | a/n | 調和の、調波 | | 594 | 欄外 |
| 252 | 250 | leakage | n | 漏出、漏洩 | | 595 | 欄外 |
| 253 | 251 | discrete | a | 分離した、離散的 | | 597 | 7025 |
| 254 | 252 | neglect | n/v | 軽視する、～しない | | 598 | 3528 |
| 255 | 253 | formulation | n | 調合、公式化 | | 599 | 4680 |
| 256 | 254 | definition | n | 定義 | | 600 | 3081 |
| 257 | 255 | disk | n | 円盤、磁気ディスク | | 601 | 3379 |
| 258 | 256 | disturbance | n | 妨害、乱れ | | 601 | 4044 |
| 259 | 257 | excite | v | 刺激する | | 602 | 4102 |
| 260 | 258 | decomposition | n | 分解 | | 604 | 欄外 |
| 261 | 259 | sequence | n | 順序 | | 605 | 3112 |
| 262 | 260 | deflection | n | 偏向、片より | | 605 | 欄外 |
| 263 | 261 | negligible | a | わずかな、無視できる | | 606 | 欄外 |
| 264 | 262 | regression | n | 後戻り、回帰 | | 607 | 6164 |
| 265 | 263 | scan | v | 走査する | | 609 | 4672 |
| 266 | 264 | attribute | n/v | ～に起因する、属性 | | 612 | 3249 |
| 267 | 265 | substitute | n/v | 替わりに用いる、置換する | | 617 | 3499 |
| 268 | 266 | optimize | v | 最適化する | | 617 | 欄外 |
| 269 | 267 | prior | a | ～に優先する、～より前に | | 620 | 3406 |
| 270 | 268 | instability | n | 不安定 | | 621 | 6379 |
| 271 | 269 | saturation | n | 飽和、(光の)彩度 | | 622 | 欄外 |
| 272 | 270 | vapor | n | 蒸気 | | 623 | 6770 |
| 273 | 271 | roughness | n | 粗度、粗さ | | 624 | 欄外 |
| 274 | 272 | absolute | a | 絶対的 | | 624 | 3254 |
| 275 | 273 | maintenance | n | 維持、整備 | | 627 | 3220 |
| 276 | 274 | exponential | a/n | 指数関数、指数の | | 628 | 欄外 |
| 277 | 275 | statistical | a | 統計的 | | 631 | 3650 |
| 278 | 276 | convert | v | 転換する | | 632 | 3243 |
| 279 | 277 | activate | v | 活性化する、起動する | | 633 | 4273 |
| 280 | 278 | relevant | a | 関連する | | 635 | 3086 |
| 281 | 279 | intermediate | a | 中間的な | | 637 | 4310 |
| 282 | 280 | namely | adv | すなわち、つまり | | 638 | 3667 |
| 283 | 281 | fluctuation | n | 変動 | | 638 | 5217 |
| 284 | 282 | eigenvalue | n | 固有値 | | 640 | 欄外 |
| 285 | 283 | dominate | v | 支配する、優位に立つ | | 641 | 3186 |
| 286 | 284 | Gaussian | a | ガウスの | | 643 | 欄外 |
| 287 | 285 | summarize | v | 要約する | | 648 | 4661 |
| 288 | 286 | rotation | n | 回転 | | 649 | 5348 |
| 289 | 287 | operational | a | 操作の、操作できる | | 649 | 3876 |
| 290 | 288 | modification | n | 変更、改良 | | 656 | 3734 |
| 291 | 289 | angular | a | 角の | | 662 | 欄外 |
| 292 | 290 | sufficiently | adv | 十分に | | 662 | 3449 |
| 293 | 291 | nominal | a | 名目上の | | 663 | 5456 |
| 294 | 292 | distribute | v | 分配する | | 675 | 3361 |
| 295 | 293 | consume | v | 消費する | | 676 | 4360 |
| 296 | 294 | subsequent | a | 続いて起こる | | 676 | 3211 |
| 297 | 295 | portion | n | 一部 | | 680 | 3943 |
| 298 | 296 | periodic | a | 周期的 | | 680 | 6695 |
| 299 | 297 | accurately | adv | 正確に | | 682 | 4098 |
| 300 | 298 | reactive | a | 反応性の | | 687 | 欄外 |
| 301 | 299 | diagram | n | 図 | | 688 | 3880 |
| 302 | 300 | reasonable | a | 理にかなった、かなりの数の | | 695 | 3082 |
| 303 | 301 | cascade | n/v | 滝、縦接続 | | 696 | 7566 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|----------------|-----|----------------------|-----------------------|-----|------|
| 304 | 302 | duration | n | 持続時間、時間の長さ | | 699 | 3760 |
| 305 | 303 | validate | v | 実証する | | 700 | 欄外 |
| 306 | 304 | initially | adv | 初めに | | 700 | 3232 |
| 307 | 305 | threshold | n | 閾値 | | 702 | 4660 |
| 308 | 306 | instance | n | 実例 | | 703 | 3137 |
| 309 | 307 | covariance | n | 共分散 | | 704 | 欄外 |
| 310 | 308 | derivative | n | 派生物、誘導体、微分 | | 711 | 欄外 |
| 311 | 309 | pore | n | 細孔、穴 | | 713 | 欄外 |
| 312 | 310 | comparable | a | 比較可能な | | 714 | 3732 |
| 313 | 311 | update | v | 更新する | | 715 | 3810 |
| 314 | 312 | simultaneously | adv | 同時に | | 717 | 3794 |
| 315 | 313 | considerable | a | かなりの、重要な | | 719 | 3072 |
| 316 | 314 | exposure | n | 露出、被ばく | | 720 | 3561 |
| 317 | 315 | functional | a | 機能的、関数の | | 724 | 3679 |
| 318 | 316 | propagation | n | 伝播、拡大 | | 725 | 欄外 |
| 319 | 317 | stochastic | a | 確率的、推測の | | 726 | 欄外 |
| 320 | 318 | scenario | n | 予定計画、シナリオ | | 731 | 5125 |
| 321 | 319 | stationary | a | 静止した | | 732 | 7521 |
| 322 | 320 | assessment | n | 評価、査定 | | 734 | 3163 |
| 323 | 321 | inverse | a/n | 逆の、逆数 | | 741 | 欄外 |
| 324 | 322 | breakdown | n | 破壊、分解 | | 742 | 3911 |
| 325 | 323 | valid | a | 有効な、妥当な | | 743 | 3558 |
| 326 | 324 | representation | n | 表現 | | 746 | 3129 |
| 327 | 325 | accumulation | n | 蓄積 | | 749 | 5011 |
| 328 | 326 | assign | v | 割り当てる | | 752 | 3766 |
| 329 | 327 | recovery | n | 回復、回収 | | 753 | 3218 |
| 330 | 328 | max | a/n | 最大、maximumの略 | | 755 | 欄外 |
| 331 | 329 | implementation | n | 実行 | | 756 | 3439 |
| 332 | 330 | evident | a | 明らかな | | 758 | 3420 |
| 333 | 331 | converge | v | 収斂する | | 766 | 欄外 |
| 334 | 332 | correction | n | 補正、矯正 | | 769 | 5583 |
| 335 | 333 | depict | v | 描写する | | 771 | 4097 |
| 336 | 334 | empirical | a | 経験的、実証的 | | 771 | 3982 |
| 337 | 335 | morphology | n | 形態学、形態 | | 772 | 欄外 |
| 338 | 336 | impose | v | 課す、押し付ける | | 780 | 3085 |
| 339 | 337 | hybrid | a/n | 混成の | | 780 | 5805 |
| 340 | 338 | correlate | v | 相関する | | 783 | 欄外 |
| 341 | 339 | neural | a | 神経の | | 786 | 6932 |
| 342 | 340 | variance | n | 差異、分散 | | 787 | 6123 |
| 343 | 341 | subsequently | adv | ～の後に | | 790 | 3304 |
| 344 | 342 | symmetry | n | 対称性 | | 792 | 5741 |
| 345 | 343 | diagonal | a/n | 対角の、対角線 | | 794 | 欄外 |
| 346 | 344 | iterative | a | 反復の | | 796 | 欄外 |
| 347 | 345 | quasi | 接辞 | 疑似的 | | 797 | 欄外 |
| 348 | 346 | excess | a/n | 過剰 | | 799 | 3319 |
| 349 | 347 | junction | n | 接合点、連結 | | 800 | 3863 |
| 350 | 348 | generalize | v | 概括する、一般化する | | 810 | 欄外 |
| 351 | 349 | circular | a/n | 循環する、円形の | | 811 | 3745 |
| 352 | 350 | Fourier | a | フーリエの | | 812 | 欄外 |
| 353 | 351 | n. s. | | 有意差無、Not Significant | nanosecond (ns)の場合もあり | 813 | 欄外 |
| 354 | 352 | homogeneous | a | 均質な | | 817 | 7058 |
| 355 | 353 | porosity | n | 多孔性、気孔率 | | 818 | 欄外 |
| 356 | 354 | review | n/v | 再検討、再審査 | | 820 | 3009 |
| 357 | 355 | adjacent | a | 隣接した | | 828 | 4012 |
| 358 | 356 | resolve | v | 解決する、分解する | | 831 | 3212 |
| 359 | 357 | storage | n | 貯蔵、記憶装置 | | 832 | 3352 |
| 360 | 358 | ridge | n | 隆起部、稜線 | | 832 | 4081 |
| 361 | 359 | detector | n | 検出器 | | 833 | 5344 |
| 362 | 360 | impedance | n | 障害、電気抵抗 | インピーダンス(交流の抵抗) | 840 | 欄外 |
| 363 | 361 | cf | | 参照せよ、conferの略 | | 849 | 欄外 |
| 364 | 362 | km | n | キロメートル、kilometer | | 851 | 4221 |
| 365 | 363 | norm | n | 基準、ノルム | operator norm 作用素ノルム | 851 | 3762 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|---------------|--------|--------------|-------------|-----|------|
| 366 | 364 | polynomial | n | 多項式 | | 856 | 欄外 |
| 367 | 365 | thereby | adv | それによって | | 858 | 3467 |
| 368 | 366 | currently | adv | 現在のところ | | 861 | 3083 |
| 369 | 367 | numerically | adv | 計算上で | | 862 | 欄外 |
| 370 | 368 | partially | adv | 部分的に | | 864 | 4256 |
| 371 | 369 | stabilize | v | 安定させる | | 873 | 欄外 |
| 372 | 370 | distinct | a | 別個の、はっきり分かる | | 874 | 3302 |
| 373 | 371 | complicate | v | 複雑化する | | 880 | 3950 |
| 374 | 372 | substantial | a | 重大な、多数の | | 881 | 3101 |
| 375 | 373 | applicable | a | 適用できる | | 886 | 4183 |
| 376 | 374 | contour | n | 外郭、輪郭、等高線 | | 887 | 欄外 |
| 377 | 375 | specification | n | 仕様、詳細事項 | | 892 | 3752 |
| 378 | 376 | continuously | adv | 連続的に | | 894 | 5277 |
| 379 | 377 | category | n | 範疇、カテゴリ | | 898 | 3077 |
| 380 | 378 | occurrence | n | 発生 | | 899 | 4189 |
| 381 | 379 | symmetric | a | 対称的な | | 900 | 欄外 |
| 382 | 380 | diffuse | v | 拡散する | | 904 | 欄外 |
| 383 | 381 | linearly | adv | 直線的に | | 905 | 欄外 |
| 384 | 382 | quantify | v | 数量化する | | 906 | 欄外 |
| 385 | 383 | accordingly | adv | それに従って | | 906 | 3527 |
| 386 | 384 | cyclic | a | 周期的な | | 910 | 欄外 |
| 387 | 385 | framework | n | 枠組み | | 917 | 3255 |
| 388 | 386 | attain | v, 自動詞 | ～to に達する | | 919 | 4498 |
| 389 | 387 | additionally | adv | さらに加えて | | 920 | 6704 |
| 390 | 388 | geometric | a | 幾何学的 | | 923 | 6600 |
| 391 | 389 | verification | n | 証明、証拠 | | 924 | 7726 |
| 392 | 390 | simultaneous | a | 同時の | | 933 | 6342 |
| 393 | 391 | extensive | a | 広範な、大規模な | | 937 | 3206 |
| 394 | 392 | stack | n/v | 積み重ねた山 | スタック(一時的保存) | 938 | 3980 |
| 395 | 393 | accelerate | v | 加速する | | 939 | 4640 |
| 396 | 394 | aggregate | a | 総計の | | 941 | 4862 |
| 397 | 395 | mid | a | 中間の | | 942 | 4493 |
| 398 | 396 | enhancement | n | 増進、高揚 | | 943 | 6604 |
| 399 | 397 | rectangular | a | 長方形の | | 946 | 6734 |
| 400 | 398 | overlap | n/v | 重なり | | 946 | 3965 |
| 401 | 399 | primarily | adv | 第一に | | 947 | 3307 |
| 402 | 400 | terminal | a/n | 端末、端子 | | 948 | 3437 |
| 403 | 401 | suppress | v | 鎮圧する、押し付ける | | 952 | 4250 |
| 404 | 402 | facilitate | v | ～を促進する、容易にする | | 957 | 3899 |
| 405 | 403 | graph | n | 図 | | 958 | 4147 |
| 406 | 404 | tolerance | n | 許容、耐性 | 交差 | 959 | 5836 |
| 407 | 405 | spherical | a | 球状の | | 960 | 欄外 |
| 408 | 406 | retain | v | 保持する | | 961 | 3097 |
| 409 | 407 | specifically | adv | 特に | | 962 | 3226 |
| 410 | 408 | validity | n | 信頼性 | | 963 | 4235 |
| 411 | 409 | decompose | v | 分解する | | 969 | 欄外 |
| 412 | 410 | trajectory | n | 軌道 | | 970 | 欄外 |
| 413 | 411 | acceptable | a | 受容できる | | 973 | 3276 |
| 414 | 412 | elsewhere | adv | 他の場所で | | 974 | 3104 |
| 415 | 413 | sectional | a | 組立の、断面の | | 977 | 欄外 |
| 416 | 414 | appendix | n | 文書の付録 | | 980 | 3882 |
| 417 | 415 | originate | v | 始まる | | 981 | 4124 |
| 418 | 416 | contrary | a/n | 反対の | | 981 | 3348 |
| 419 | 417 | flexibility | n | 柔軟性 | | 982 | 3716 |
| 420 | 418 | increment | n | 増加 | | 983 | 欄外 |
| 421 | 419 | formulate | v | 公式化する | | 985 | 4082 |
| 422 | 420 | capacitance | n | 電気容量 | | 986 | 欄外 |
| 423 | 421 | comprise | v | 構成する、含む | | 986 | 3395 |
| 424 | 422 | restrict | v | 限定する | | 987 | 3225 |
| 425 | 423 | quadratic | n | 二次式 | | 987 | 欄外 |
| 426 | 424 | unstable | a | 不安定な | | 991 | 6061 |
| 427 | 425 | adequate | a | 十分な、適切な | | 995 | 3266 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|------------------|-------|-------------|---|------|------|
| 428 | 426 | respective | a | それぞれ、個々に | | 996 | 4491 |
| 429 | 427 | hypothesis | n | 仮説 | | 1004 | 3588 |
| 430 | 428 | unity | n | 統一、まとめ、1単位 | | 1008 | 3389 |
| 431 | 429 | indication | n | 表示 | | 1014 | 3311 |
| 432 | 430 | accumulate | v | 集める | | 1015 | 4711 |
| 433 | 431 | deduce | v | 推論する | | 1017 | 欄外 |
| 434 | 432 | complexity | n | 複雑性 | | 1017 | 3550 |
| 435 | 433 | realistic | a | 現実的 | | 1018 | 3719 |
| 436 | 434 | constitute | v | 構成する | | 1024 | 3229 |
| 437 | 435 | moderate | a | 適度の | | 1024 | 4906 |
| 438 | 436 | proportion | n | 比率 | | 1025 | 3115 |
| 439 | 437 | quantitative | a | 量的な | | 1025 | 5191 |
| 440 | 438 | degrade | v | 分解する | | 1026 | 欄外 |
| 441 | 439 | excessive | a | 過度の | | 1029 | 3803 |
| 442 | 440 | reconstruction | n | 再構築 | | 1034 | 4594 |
| 443 | 441 | extension | n | 延期、拡張 | | 1035 | 3214 |
| 444 | 442 | investment | n | 出資、金や時間の投入 | | 1036 | 3008 |
| 445 | 443 | localize | v | 特定の場所に集中させる | | 1042 | 欄外 |
| 446 | 444 | adjustment | n | 調整 | | 1043 | 3584 |
| 447 | 445 | systematic | a | 体系的 | | 1044 | 3837 |
| 448 | 446 | satisfactory | a | 満足な、十分な | | 1052 | 3662 |
| 449 | 447 | calibration | n | 校正、基準調整 | | 1053 | 欄外 |
| 450 | 448 | summary | n | 要約 | | 1053 | 3482 |
| 451 | 449 | dissipate | v | 散逸させる | | 1055 | 欄外 |
| 452 | 450 | minimal | a | 最小の | | 1058 | 4162 |
| 453 | 451 | simplicity | n | 簡素 | | 1059 | 5092 |
| 454 | 452 | indicator | n | 指標、表示器 | | 1062 | 3677 |
| 455 | 453 | accomplish | v | 成し遂げる | | 1067 | 4894 |
| 456 | 454 | alternate | a/n/v | 交互の、代替の | | 1068 | 5410 |
| 457 | 455 | cylindrical | a | 円柱状の | | 1069 | 欄外 |
| 458 | 456 | initiate | v | 開始する、誘導する | | 1069 | 3687 |
| 459 | 457 | inclusion | n | 包含 | | 1075 | 4489 |
| 460 | 458 | orthogonal | a | 直交の | | 1076 | 欄外 |
| 461 | 459 | arbitrary | a | 任意の | | 1080 | 4700 |
| 462 | 460 | refine | v | 精製する | | 1081 | 欄外 |
| 463 | 461 | robust | a | 頑強な | | 1089 | 6043 |
| 464 | 462 | alter | v | 変更する | | 1090 | 3203 |
| 465 | 463 | substantially | adv | 実質的に | | 1095 | 3839 |
| 466 | 464 | undergo | v | 経験する、~を受ける | | 1099 | 3483 |
| 467 | 465 | distortion | n | 歪、歪曲 | | 1101 | 5189 |
| 468 | 466 | intrinsic | a | 本来の、固有の | | 1102 | 6310 |
| 469 | 467 | characterization | n | 特性決定 | | 1103 | 欄外 |
| 470 | 468 | acquisition | n | 取得 | | 1107 | 3293 |
| 471 | 469 | preliminary | a | 予備の | | 1111 | 4101 |
| 472 | 470 | transmit | v | 伝える | | 1112 | 4114 |
| 473 | 471 | interpolation | n | 書き入れ、内挿 | | 1114 | 欄外 |
| 474 | 472 | insight | n | 洞察、見通し | | 1121 | 3626 |
| 475 | 473 | refinement | n | 精製、改良 | | 1126 | 欄外 |
| 476 | 474 | isotropic | a | 等方性の | | 1132 | 欄外 |
| 477 | 475 | propagate | v | 伝える、伝播する | | 1133 | 欄外 |
| 478 | 476 | reproduce | v | 再生する、繁殖する | | 1133 | 3935 |
| 479 | 477 | qualitative | a | 質的 | | 1137 | 6525 |
| 480 | 478 | adaptive | a | 適応性の | | 1138 | 欄外 |
| 481 | 479 | comprehensive | a | 包括的 | | 1142 | 3281 |
| 482 | 480 | roughly | adv | おおよそ | | 1143 | 3502 |
| 483 | 481 | asymmetric | a | 非対称性の | | 1145 | 欄外 |
| 484 | 482 | resultant | a | 合成的な、結果の | | 1146 | 欄外 |
| 485 | 483 | infinite | a | 無限の | | 1147 | 5105 |
| 486 | 484 | singular | a | 単数の | | 1148 | 7470 |
| 487 | 485 | theoretically | adv | 理論上は | | 1149 | 6613 |
| 488 | 486 | mount | v | 装備する、取り付ける | | 1156 | 3328 |
| 489 | 487 | inject | v | 注入する | | 1159 | 5300 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|-----------------|-----|----------------------------------|-------------------------|------|------|
| 490 | 488 | discrepancy | n | 不一致、差異 | | 1160 | 欄外 |
| 491 | 489 | incidence | n | 発生率、入射角 | | 1161 | 3917 |
| 492 | 490 | insert | v | 挿入する | | 1162 | 3800 |
| 493 | 491 | algebraic | a | 代数の | | 1168 | 欄外 |
| 494 | 492 | possess | v | 所有する | | 1175 | 3200 |
| 495 | 493 | extensively | adv | 大規模に | | 1179 | 5270 |
| 496 | 494 | uniformly | adv | 均一に | | 1183 | 欄外 |
| 497 | 495 | precision | n | 精度 | | 1189 | 4625 |
| 498 | 496 | fracture | n/v | 破損 | | 1191 | 5904 |
| 499 | 497 | replacement | n | 取り換え | | 1192 | 3371 |
| 500 | 498 | dual | a | 二重の | | 1196 | 4609 |
| 501 | 499 | desirable | a | 望ましい | | 1196 | 3629 |
| 502 | 500 | atmospheric | a | 大気の | | 1197 | 6326 |
| 503 | 501 | dependency | n | 従属、依存 | | 1198 | 5373 |
| 504 | 502 | guarantee | n/v | 保障する | | 1198 | 3105 |
| 505 | 503 | feasible | a | 実行可能な | | 1199 | 5547 |
| 506 | 504 | curvature | n | 湾曲 | | 1201 | 欄外 |
| 507 | 505 | pseudo | 接辞 | 疑似的 | | 1202 | 欄外 |
| 508 | 506 | projection | n | 投影 | | 1205 | 4726 |
| 509 | 507 | justify | v | 正当性を証明する、位置をそろえる | | 1207 | 3213 |
| 510 | 508 | discontinuity | n | 不連続 | | 1207 | 欄外 |
| 511 | 509 | solver | n | 解答器、解法 | approximate solver 近似解法 | 1208 | 欄外 |
| 512 | 510 | straightforward | a | まっすぐな、直通の | | 1208 | 3787 |
| 513 | 511 | practically | adv | 事実上 | | 1209 | 4115 |
| 514 | 512 | discretization | n | 離散化 | | 1210 | 欄外 |
| 515 | 513 | reasonably | adv | 適度に | | 1211 | 3387 |
| 516 | 514 | multiply | v | 増加させる | | 1217 | 4518 |
| 517 | 515 | interior | a/n | 内部の | | 1219 | 3257 |
| 518 | 516 | Poisson | a | ポワソンの | | 1222 | 欄外 |
| 519 | 517 | classification | n | 分類 | | 1226 | 3714 |
| 520 | 518 | neighboring | a | 隣接した、近くの | | 1230 | 4447 |
| 521 | 519 | explicit | a | 明白な、明示的 | | 1230 | 3720 |
| 522 | 520 | setup | n | 立ち上げ | | 1234 | 欄外 |
| 523 | 521 | efficiently | adv | 効率的に | | 1238 | 4689 |
| 524 | 522 | scope | n | 範囲 | (oscilloscope オシロスコープ) | 1238 | 3282 |
| 525 | 523 | spite | n | in spite of ~にもかかわらず | | 1239 | 3808 |
| 526 | 524 | lag | n/v | 遅れ | | 1245 | 6265 |
| 527 | 525 | micro | 接辞 | 微小の | | 1246 | 欄外 |
| 528 | 526 | compensate | v | 補正する | | 1251 | 4202 |
| 529 | 527 | convection | n | 対流 | | 1253 | 欄外 |
| 530 | 528 | synthesize | v | 総合する、合成する | | 1254 | 欄外 |
| 531 | 529 | dash | v/n | 激しくぶつける、ダッシュ記号 | 計器盤(ダッシュボード) | 1261 | 4982 |
| 532 | 530 | pronounce | v | 宣言する | | 1262 | 4192 |
| 533 | 531 | counterpart | n | 対応する物、対の片方 | | 1264 | 3910 |
| 534 | 532 | planar | a | 平面的な | | 1266 | 欄外 |
| 535 | 533 | precise | a | 正確な | | 1267 | 3367 |
| 536 | 534 | dense | a | 密集した、高密度の | | 1269 | 4765 |
| 537 | 535 | rod | n | 棒 | | 1270 | 4290 |
| 538 | 536 | coarse | a | 粗い | | 1271 | 6028 |
| 539 | 537 | derivation | n | 誘導、微分、導関数 | 導出 | 1272 | 欄外 |
| 540 | 538 | spike | v/n | ~を加える、急に増加する、突出 | スパイク(過度現象、突起) | 1281 | 欄外 |
| 541 | 539 | beneficial | a | ためになる | | 1285 | 4198 |
| 542 | 540 | coincide | v | 一致する | | 1286 | 4080 |
| 543 | 541 | elevate | v | 高める | | 1289 | 7129 |
| 544 | 542 | randomly | adv | 無作為に | | 1297 | 7755 |
| 545 | 543 | insensitive | a | 無感覚の、無反応の | | 1307 | 欄外 |
| 546 | 544 | theorem | n | 定理 | | 1317 | 7907 |
| 547 | 545 | CPU | | 中央演算処理装置、central processing unit | | 1318 | 欄外 |
| 548 | 546 | schematic | a | 図式の、概要の | | 1319 | 欄外 |
| 549 | 547 | independently | adv | 独立して | | 1326 | 4160 |
| 550 | 548 | continuity | n | 連続 | | 1331 | 4236 |
| 551 | 549 | robustness | n | 頑健性 | | 1332 | 欄外 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|-----------------|---|----------|------|------|------|
| 552 | 550 | generalization | n | 一般化 | | 1341 | 7231 |
| 553 | 551 | selective | a | 選択的な | | 1346 | 4304 |
| 554 | 552 | variant | n | 変異体、変数 | 確率変数 | 1347 | 4897 |
| 555 | 553 | complementary | a | 補足的、相補的な | 相補型 | 1348 | 5533 |
| 556 | 554 | interference | n | 妨害 | 干渉 | 1375 | 4161 |
| 557 | 555 | minimization | n | 最小化 | 極小化 | 1377 | 欄外 |
| 558 | 556 | accordance | n | 一致、調和 | | 1389 | 4260 |
| 559 | 557 | conjunction | n | 結合 | | 1390 | 4696 |
| 560 | 558 | trigger | v | 作動させる | | 1409 | 4462 |
| 561 | 559 | drawback | n | 欠点、障害 | | 1430 | 欄外 |
| 562 | 560 | exponent | n | 指数、提唱者 | | 1435 | 欄外 |
| 563 | 561 | differentiation | n | 分化、微分法 | | 1441 | 5252 |
| 564 | 562 | inequality | n | 不均衡、不等式 | | 1450 | 4111 |
| 565 | 563 | sequential | a | 連続的な | | 1482 | 欄外 |