

別表「キーワード一覧」

|                 |       |                |               |
|-----------------|-------|----------------|---------------|
| 第一群             | (は行)  | 第二群            | 環境調和型農林水産     |
| (あ行)            | 比較文学  | (あ行)           | 環境分析          |
| 印度哲学            | 美学    | アルゴリズム         | 環境変動          |
| 英語              | 美術史   | 暗号・認証等         | 関数解析学         |
| 英米文学            | 仏教学   | イオン結晶          | 関数方程式論        |
| 音声学             | 仏語    | 位置天文学          | 関数論           |
| (か行)            | 仏文学   | 1分子計測(SMD)     | 管制            |
| 会計学             | 文化人類学 | 移動体通信          | 感性情報学         |
| 外国語(中・英・仏・独除く)  | 文学一般  | インターネット高度化     | 画像・文章・音声等認識   |
| 外国文学(中・英・仏・独除く) | 文学論   | 宇宙インフラ         | 岩石・鉱物・鉱床学     |
| 基礎法学            | (ま行)  | 宇宙科学           | 記憶方式          |
| 教育系心理学          | 民法学   | 宇宙空間           | 機械学習          |
| 教育学             | 民俗学   | 宇宙線            | 機械工作・生産工学     |
| 金融論             | 民族学   | 宇宙物理           | 機械材料・材料力学     |
| 刑事法学            | (ら行)  | 衛星測位           | 機械要素          |
| 経営学             | 倫理学   | 衛星通信・放送        | 機械力学・制御       |
| 経済史             |       | 衛星利用ネットワーク     | 幾何学           |
| 経済事情            |       | エージェント         | 危機管理          |
| 経済政策            |       | X線天文学          | 気候変動          |
| 経済統計学           |       | エネルギー効率化       | 気象学           |
| 経済理論            |       | エネルギー全般        | 救命            |
| 芸術諸学            |       | MBE、エピタキシャル    | 教育工学          |
| 言語学             |       | LNG車           | 共焦点顕微鏡        |
| 公法学             |       | 延命化            | 強相関エレクトロニクス   |
| 考古学             |       | 応用光学・量子光工学     | 強相関電子系        |
| 国語学             |       | 応用数学           | 極地            |
| 国際法学            |       | (か行)           | 金属生産工学        |
| 国文学             |       | 海上安全           | 金属物性          |
| (さ行)            |       | 解析学            | 計算機システム       |
| 財政学             |       | 解析・評価          | 計算物理          |
| 思想史             |       | 海洋科学           | 計測工学          |
| 社会学             |       | 海洋工学           | 系統進化          |
| 社会系心理学          |       | 海洋資源           | 結晶工学          |
| 社会福祉関係          |       | 海洋生態           | 結晶成長          |
| 社会法学            |       | 海洋探査           | 建設機械          |
| 宗教学             |       | 海洋物理・陸水学       | 建設マネジメント      |
| 商学              |       | 海洋保全           | 建築環境・設備       |
| 実験系心理学          |       | 海洋利用           | 建築構造・材料       |
| 政治学             |       | 科学教育           | 建築史・意匠        |
| 西洋古典            |       | 化学工学           | 原子分子処理        |
| 西洋史             |       | 化学物理           | 原子・分子物理       |
| 先史学             |       | 確率論            | 原子力エネルギー      |
| (た行)            |       | 火災             | 減災            |
| 中国語             |       | 火山             | 公害防止・対策       |
| 中国哲学            |       | 可視化            | 光学赤外線天文学      |
| 中国文学            |       | 加速器            | 航空宇宙工学        |
| 哲学              |       | 環境技術           | 光源技術          |
| 東洋史             |       | 環境材料           | 高効率太陽光発電材料・素子 |
| 独語              |       | 環境質定量化・予測      | 格子欠陥          |
| 独文学             |       | 環境政策           | 高信頼性ネットワーク    |
| (な行)            |       | 環境対応           | 洪水            |
| 日本史             |       | 環境調和型都市基盤整備・建築 | 酵素反応          |

|                  |                                   |                   |                     |
|------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 高性能レーザー          | 情報システム                            | 代数学               | トンネル現象              |
| 高速組立成型           | 情報通信工学                            | 地殻・マントル物質         | 土砂災害                |
| 高速伝送回路設計         | 情報図書館学                            | 地球温暖化ガス排出削減       | 土壌圏現象               |
| 高速プロトタイピング       | 人工衛星                              | 地球化学              | 土木環境システム            |
| 構造・機能材料          | 人工知能                              | 地球観測              | 土木材料                |
| 構造工学・地震工学        | 水圏現象                              | 地球電磁気             | (な行)                |
| 交通工学・国土計画        | 水工水理学                             | 地球変動予測            | ナノコンタクト             |
| 交通事故             | 水質汚濁・土壌汚染防止・浄化                    | 地球・惑星内部構造         | ナノ材料                |
| 交通需要マネジメント       | 水素                                | 地質学               | ナノチューブ・フラーレン        |
| 高度道路交通システム (ITS) | 数学基礎論                             | 地熱                | ナノバイオ               |
| 高分子合成            | 数理工学                              | 知能機械              | ナノマシン               |
| 高分子構造・物性         | 数理物理                              | 知能ロボティクス          | 二酸化炭素排出削減           |
| 高密度実装            | スピエレレクトロニクス                       | 超格子               | 人間生活環境              |
| コージェネレーション       | スマートセンサ情報システム                     | 超高層大気環境           | 認知科学                |
| 国際宇宙ステーション (ISS) | 制御工学                              | 超高層物理学            | 熱工学                 |
| 国際協力             | 政策研究                              | 超高速情報処理           | ネットワーク              |
| 国際貢献             | 制震                                | 長寿命化              | 燃料電池                |
| 国土開発             | 生態系修復・整備                          | 超精密金型転写           | (は行)                |
| 国土整備             | 生体材料                              | 超精密計測             | 廃棄物再資源化             |
| 国土保全             | 生体生命情報学                           | 超伝導材料・素子          | 廃棄物処理               |
| コスト削減            | 生物圏現象                             | 超薄膜               | 廃熱利用                |
| 固体地球物理学          | 生物・生体工学                           | 超分子化学             | ハイパフォーマンス・コンピューティング |
| コンテンツ・アーカイブ      | 生物物理                              | 著作権・コンテンツ保護       | ハイブリッド車             |
| 合成化学             | 精密研磨                              | 地理情報システム (GIS)    | 半導体超微細化             |
| (さ行)             | 精密部品加工                            | 津波                | 半導体物性               |
| 再使用型宇宙輸送機        | セキュア・ネットワーク                       | 低エントロピー化指向製造システム  | 反応・分離工学             |
| 再生可能エネルギー        | 設計工学                              | 低温物性              | バーチャルリアリティ          |
| 材料加工・処理          | セラミックス                            | 低消費電力・高エネルギー密度    | バイオマス               |
| 資源開発工学           | 先端機能デバイス                          | テクトニクス            | 光スイッチ               |
| システムオンチップ        | 先端的通信                             | テラヘルツ/赤外材料・素子     | 光ピンセット              |
| システム工学           | 船舶工学                              | 天然ガス              | 光物性                 |
| 自然現象観測・予測        | 層位・古生物学                           | 天文                | 非常時通信               |
| 自然災害             | 走行支援道路システム (AHS)                  | DNAコンピュータ         | ヒューマセンタード生産         |
| シミュレーション工学       | 走査プローブ顕微鏡 (STM, AFM, STS, SNOM、他) | ディスプレイ            | 表面・界面物性             |
| 射出成型             | 測地                                | ディベンダブル・コンピューティング | 品質管理システム            |
| 省エネルギー           | ソフトウェア開発効率化・安定化                   | ディレクトリ・情報検索       | 微細接続                |
| 少数電子素子           | ソフトウェア学                           | データストレージ          | 微小共振器               |
| 消防               | ソフトコンピューティング                      | デバイス設計・製造プロセス     | 微小重力                |
| 触媒・化学プロセス        | 素粒子実験                             | 電気機器工学            | 風力                  |
| 新エネルギー           | 素粒子論                              | 電気自動車             | フォトニック結晶            |
| 深海環境             | (た行)                              | 電子顕微鏡             | フォトニックネットワーク        |
| 磁気記録             | 大気汚染防止・浄化                         | 電子航法              | 複合材料・物性             |
| 磁気圏・電離圏          | 大気現象                              | 電子デバイス・機器         | 複数企業共同生産システム        |
| 自己組織化            | 耐震                                | 電子・電気材料           | 物性基礎論               |
| 地震               | 太陽光発電                             | 電波天文学             | 物性実験                |
| 磁性               | 太陽電池                              | 電力工学              | 物性理論                |
| 次世代交通システム        | 太陽物理学                             | 統計数学              | 分子機械                |
| 実関数論             | 大陸棚                               | 統計力学              | 分子性固体               |
| 実験核物理            | 高潮                                | 都市計画・建築計画         | 分子認識                |
| 自動タブ付け           | 多言語処理                             | 都市整備              | 分子モーター              |
| 地盤工学             | 大規模ファイルシステム                       | トポロジー             | プラズマ・核融合            |
| 情報基礎             | 大深度地下                             | トライボロジー           | プラズマ加工              |

|                     |            |                |  |
|---------------------|------------|----------------|--|
| 放射線、X線、粒子線          | 第三群        | (た行)           |  |
| 防災                  | (あ行)       | 蛋白質            |  |
| (ま行)                | アレルギー・ぜんそく | 畜産学            |  |
| マイクロ・ナノデバイス         | 育種学        | 痴呆             |  |
| マイクロマシン             | 移植・再生医療    | 糖              |  |
| マルチモーダルインターフェース     | 遺伝学        | 糖鎖             |  |
| 水資源                 | 遺伝子        | 糖尿病            |  |
| 水循環                 | 医療・福祉      | 特殊環境           |  |
| 無機工業化学              | ウイルス       | トランスレーショナルリサーチ |  |
| メゾスコピック系            | 衛生         | 動物             |  |
| メタンハイドレート           | 栄養学        | 土壌学            |  |
| 免震                  | 園芸学        | (な行)           |  |
| モデル化                | 応用動物       | 内科             |  |
| モニタリング(リモートセンシング以外) | 応用微生物      | 農業経済学          |  |
| (や行)                | (か行)       | 農業工学           |  |
| 有害化学物質              | 解剖学        | 脳・神経           |  |
| 有機工業化学              | 核酸         | 脳神経疾患          |  |
| 有機導体                | 環境         | 農林水産物          |  |
| ユーザインターフェース         | 看護学        | (は行)           |  |
| 有線アクセス              | 感染症        | 発現制御           |  |
| 誘電体物性               | 癌          | 発酵             |  |
| 輸送機器                | 菌類         | 発生・分化          |  |
| (ら行)                | 組換え食品      | バイオ関連機器        |  |
| リアルタイムマネージメント       | 外科         | バイオテクノロジー      |  |
| リモートセンシング           | ゲノム        | バイオマス          |  |
| 流体                  | 抗生物質       | バイオリアクター       |  |
| 流体工学                | 酵素         | 微生物            |  |
| 量子井戸                | 行動学        | 病理学            |  |
| 量子エレクトロニクス          | 昆虫         | プロテオーム         |  |
| 量子コンピュータ            | (さ行)       | 分析科学           |  |
| 量子細線                | 細菌         | 分類学            |  |
| 量子閉じ込め              | 再生医学       | 放射線            |  |
| 量子ドット               | 細胞・組織      | (ま行)           |  |
| 量子ビーム               | 歯学         | マイクロアレイ        |  |
| 理論核物理               | シグナル伝達     | 免疫学            |  |
| 理論天文学               | 脂質         | (や行)           |  |
| ロケット                | 社会医学       | 薬学             |  |
| (わ行)                | 食品         | 薬剤反応性          |  |
| 惑星起源・進化             | 植物         | 薬理学            |  |
| 惑星探査                | 進化         | 有機化学           |  |
|                     | 神経科学       | (ら行)           |  |
|                     | 森林工学       | リハビリテーション      |  |
|                     | 獣医学        | 林学             |  |
|                     | 循環器・高血圧    | 臨床             |  |
|                     | 情報工学       | 老化             |  |
|                     | 人類学        |                |  |
|                     | 水産学        |                |  |
|                     | ストレス       |                |  |
|                     | 生態学        |                |  |
|                     | 生体機能利用     |                |  |
|                     | 生体分子       |                |  |
|                     | 生理学        |                |  |
|                     | 生理活性       |                |  |