

別表第2「研究キーワード候補リスト」

研究キーワード候補リスト

| 番号 | 研究キーワード | 番号 | 研究キーワード | 番号 | 研究キーワード |
|-----|----------------|-----|---------------------|-----|-------------------------------|
| 001 | 遺伝子 | 044 | 暗号・認証等 | 087 | 環境分析 |
| 002 | ゲノム | 045 | セキュア・ネットワーク | 088 | 公害防止・対策 |
| 003 | 蛋白質 | 046 | 高信頼性ネットワーク | 089 | 生態系修復・整備 |
| 004 | 糖 | 047 | 著作権・コンテンツ保護 | 090 | 環境調和型農林水産 |
| 005 | 脂質 | 048 | ハイパフォーマンス・コンピューティング | 091 | 環境調和型都市基盤整備・建築 |
| 006 | 核酸 | 049 | ディペンダブル・コンピューティング | 092 | 自然共生 |
| 007 | 細胞・組織 | 050 | アルゴリズム | 093 | 政策研究 |
| 008 | 生体分子 | 051 | モデル化 | 094 | 磁気記録 |
| 009 | 生体機能利用 | 052 | 可視化 | 095 | 半導体超微細化 |
| 010 | 発生・分化 | 053 | 解析・評価 | 096 | 超高速情報処理 |
| 011 | 脳・神経 | 054 | 記憶方式 | 097 | 原子分子処理 |
| 012 | 動物 | 055 | データストレージ | 098 | 走査プローブ顕微鏡（STM、AFM、STS、SNOM、他） |
| 013 | 植物 | 056 | 大規模ファイルシステム | 099 | 量子ドット |
| 014 | 微生物 | 057 | マルチモーダルインターフェース | 100 | 量子細線 |
| 015 | ウイルス | 058 | 画像・文章・音声等認識 | 101 | 量子井戸 |
| 016 | 行動学 | 059 | 多言語処理 | 102 | 超格子 |
| 017 | 進化 | 060 | 自動タブ付け | 103 | 分子機械 |
| 018 | 情報工学 | 061 | パーソナルリアリティ | 104 | ナノマシン |
| 019 | プロテオーム | 062 | エージェント | 105 | トンネル現象 |
| 020 | トランスレーショナルリサーチ | 063 | スマートセンサ情報システム | 106 | 量子コンピュータ |
| 021 | 移植・再生医療 | 064 | ソフトウェア開発効率化・安定化 | 107 | DNAコンピュータ |
| 022 | 医療・福祉 | 065 | ディレクトリ・情報検索 | 108 | スピントロニクス |
| 023 | 再生医学 | 066 | コンテンツ・アーカイブ | 109 | 強相関エレクトロニクス |
| 024 | 食品 | 067 | システムオンチップ | 110 | ナノチューブ・フラーレン |
| 025 | 農林水産物 | 068 | デバイス設計・製造プロセス | 111 | 量子閉じ込め |
| 026 | 組換え食品 | 069 | 高密度実装 | 112 | 自己組織化 |
| 027 | バイオテクノロジー | 070 | 先端機能デバイス | 113 | 分子認識 |
| 028 | 痴呆 | 071 | 低消費電力・高エネルギー密度 | 114 | 少数電子素子 |
| 029 | 癌 | 072 | ディスプレイ | 115 | 高性能レーザー |
| 030 | 糖尿病 | 073 | リモートセンシング | 116 | 超伝導材料・素子 |
| 031 | 循環器・高血圧 | 074 | モニタリング（リモートセンシング以外） | 117 | 高効率太陽光発電材料・素子 |
| 032 | アレルギー・ぜんそく | 075 | 大気現象 | 118 | 量子ビーム |
| 033 | 感染症 | 076 | 気候変動 | 119 | 光スイッチ |
| 034 | 脳神経疾患 | 077 | 水圏現象 | 120 | フォトリック結晶 |
| 035 | 老化 | 078 | 土壌圏現象 | 121 | 微小共振器 |
| 036 | 薬剤反応性 | 079 | 生物圏現象 | 122 | テラヘルツ/赤外材料・素子 |
| 037 | バイオ関連機器 | 080 | 環境質定量化・予測 | 123 | ナノコンタクト |
| 038 | フォトリックネットワーク | 081 | 環境変動 | 124 | 超分子化学 |
| 039 | 先端的通信 | 082 | 有害化学物質 | 125 | MBE、エピタキシャル |
| 040 | 有線アクセス | 083 | 廃棄物処理 | 126 | 1分子計測（SMD） |
| 041 | インターネット高度化 | 084 | 廃棄物再資源化 | 127 | 光ピンセット |
| 042 | 移動体通信 | 085 | 大気汚染防止・浄化 | 128 | （分子）モーター |
| 043 | 衛星利用ネットワーク | 086 | 水質汚濁・土壌汚染防止・浄化 | 129 | 酵素反応 |

| 番号 | 研究キーワード | 番号 | 研究キーワード | 番号 | 研究キーワード |
|-----|------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 130 | 共焦点顕微鏡 | 177 | 集中豪雨 | 224 | パリアフリー |
| 131 | 電子顕微鏡 | 178 | 高潮 | 225 | ユニバーサルデザイン |
| 132 | 超薄膜 | 179 | 洪水 | 226 | 輸送機器 |
| 133 | エネルギー全般 | 180 | 火災 | 227 | 電子航法 |
| 134 | 再生可能エネルギー | 181 | 自然災害 | 228 | 管制 |
| 135 | 原子力エネルギー | 182 | 自然現象観測・予測 | 229 | ロケット |
| 136 | 太陽電池 | 183 | 耐震 | 230 | 人工衛星 |
| 137 | 太陽光発電 | 184 | 制震 | 231 | 再使用型輸送系 |
| 138 | 風力 | 185 | 免震 | 232 | 宇宙インフラ |
| 139 | 地熱 | 186 | 防災 | 233 | 宇宙環境利用 |
| 140 | 廃熱利用 | 187 | 防災ロボット | 234 | 衛星通信・放送 |
| 141 | コージェネレーション | 188 | 減災 | 235 | 衛星測位 |
| 142 | メタンハイドレート | 189 | 復旧・復興 | 236 | 国際宇宙ステーション（ISS） |
| 143 | バイオマス | 190 | 救命 | 237 | 地球観測 |
| 144 | 天然ガス | 191 | 消防 | 238 | 惑星探査 |
| 145 | 省エネルギー | 192 | 海上安全 | 239 | 天文 |
| 146 | 新エネルギー | 193 | 非常時通信 | 240 | 宇宙科学 |
| 147 | エネルギー効率化 | 194 | 危機管理 | 241 | 上空利用 |
| 148 | 二酸化炭素排出削減 | 195 | リアルタイムマネージメント | 242 | 海洋科学 |
| 149 | 地球温暖化ガス排出削減 | 196 | 国土開発 | 243 | 海洋開発 |
| 150 | 燃料電池 | 197 | 国土整備 | 244 | 海洋微生物 |
| 151 | 水素 | 198 | 国土保全 | 245 | 海洋探査 |
| 152 | 電気自動車 | 199 | 広域地域 | 246 | 海洋利用 |
| 153 | LNG車 | 200 | 生活空間 | 247 | 海洋保全 |
| 154 | ハイブリッド車 | 201 | 都市整備 | 248 | 海洋資源 |
| 155 | 超精密計測 | 202 | 過密都市 | 249 | 深海環境 |
| 156 | 光源技術 | 203 | 水資源 | 250 | 海洋生態 |
| 157 | 精密研磨 | 204 | 水循環 | 251 | 大陸棚 |
| 158 | プラズマ加工 | 205 | 流域圏 | 252 | 極地 |
| 159 | マイクロマシン | 206 | 水管理 | 253 | 哲学 |
| 160 | 精密部品加工 | 207 | 淡水製造 | 254 | 心理学 |
| 161 | 高速プロトタイピング | 208 | 湧水 | 255 | 社会学 |
| 162 | 超精密金型転写 | 209 | 延命化 | 256 | 教育学 |
| 163 | 射出成型 | 210 | 長寿命化 | 257 | 文化人類学 |
| 164 | 高速組立成型 | 211 | コスト削減 | 258 | 史学 |
| 165 | 高速伝送回路設計 | 212 | 環境対応 | 259 | 文学 |
| 166 | 微細接続 | 213 | 建設機械 | 260 | 法学 |
| 167 | バーチャルリアリティ | 214 | 建設マネージメント | 261 | 経済学 |
| 168 | ヒューマンセントード生産 | 215 | 国際協力 | | |
| 169 | 複数企業共同生産システム | 216 | 国際貢献 | | |
| 170 | 品質管理システム | 217 | 地理情報システム（GIS） | | |
| 171 | 低エントロピー化指向製造システム | 218 | 交通事故 | | |
| 172 | 地球変動予測 | 219 | 物流 | | |
| 173 | 地震 | 220 | 次世代交通システム | | |
| 174 | 火山 | 221 | 高度道路交通システム（ITS） | | |
| 175 | 津波 | 222 | 走行支援道路システム（AHS） | | |
| 176 | 土砂災害 | 223 | 交通需要マネージメント | | |