

(別添1)

政府研究開発データベース・重点研究分野コード表

| 番号 | 重点研究分野 | 研究区分 |
|-----|----------|----------------------|
| 101 | ライフサイエンス | ゲノム |
| 102 | ライフサイエンス | 医学・医療 |
| 103 | ライフサイエンス | 食料科学・技術 |
| 104 | ライフサイエンス | 脳科学 |
| 105 | ライフサイエンス | バイオインフォマティクス |
| 106 | ライフサイエンス | 環境・生態 |
| 107 | ライフサイエンス | 物質生産 |
| 189 | ライフサイエンス | 共通基礎研究 |
| 199 | ライフサイエンス | その他 |
| 201 | 情報通信 | 高速ネットワーク |
| 202 | 情報通信 | セキュリティ |
| 203 | 情報通信 | サービス・アプリケーション |
| 204 | 情報通信 | 家電ネットワーク |
| 205 | 情報通信 | 高速コンピューティング |
| 206 | 情報通信 | シミュレーション |
| 207 | 情報通信 | 大容量・高速記憶装置 |
| 208 | 情報通信 | 入出力 *1 |
| 209 | 情報通信 | 認識・意味理解 |
| 210 | 情報通信 | センサ |
| 211 | 情報通信 | ヒューマンインターフェイス評価 |
| 212 | 情報通信 | ソフトウェア |
| 213 | 情報通信 | デバイス |
| 289 | 情報通信 | 共通基礎研究 |
| 299 | 情報通信 | その他 |
| 301 | 環境 | 地球環境 |
| 302 | 環境 | 地域環境 |
| 303 | 環境 | 環境リスク |
| 304 | 環境 | 循環型社会システム |
| 305 | 環境 | 生物多様性 |
| 389 | 環境 | 共通基礎研究 |
| 399 | 環境 | その他 |
| 401 | ナノテク・材料 | ナノ物質・材料（電子・磁気・光学応用等） |
| 402 | ナノテク・材料 | ナノ物質・材料（構造材料応用等） |
| 403 | ナノテク・材料 | ナノ情報デバイス |
| 404 | ナノテク・材料 | ナノ医療 |
| 405 | ナノテク・材料 | ナノバイオロジー |
| 406 | ナノテク・材料 | エネルギー・環境応用 |
| 407 | ナノテク・材料 | 表面・界面 |
| 408 | ナノテク・材料 | 計測技術・標準 |
| 409 | ナノテク・材料 | 加工・合成・プロセス |
| 410 | ナノテク・材料 | 基礎物性 |
| 411 | ナノテク・材料 | 計算・理論・シミュレーション |
| 412 | ナノテク・材料 | 安全空間創成材料 |
| 489 | ナノテク・材料 | 共通基礎研究 |
| 499 | ナノテク・材料 | その他 |

| 番号 | 重点研究分野 | 研究区分 |
|------|--------|-----------------------|
| 501 | エネルギー | 化石燃料・加工燃料 |
| 502 | エネルギー | 原子力エネルギー |
| 503 | エネルギー | 自然エネルギー |
| 504 | エネルギー | 省エネルギー・エネルギー利用技術 |
| 505 | エネルギー | 環境に対する負荷の軽減 |
| 506 | エネルギー | 国際社会への協力と貢献 |
| 589 | エネルギー | 共通基礎研究 |
| 599 | エネルギー | その他 |
| 601 | 製造技術 | 高精度技術 |
| 602 | 製造技術 | 精密部品加工 |
| 603 | 製造技術 | 高付加価値極限技術(マイクロマシン等) |
| 604 | 製造技術 | 環境負荷最小化 |
| 605 | 製造技術 | 品質管理・製造現場安全確保 |
| 606 | 製造技術 | 先進的ものづくり |
| 607 | 製造技術 | 医療・福祉機器 |
| 608 | 製造技術 | アセンブリープロセス |
| 609 | 製造技術 | システム |
| 689 | 製造技術 | 共通基礎研究 |
| 699 | 製造技術 | その他 |
| 701 | 社会基盤 | 異常自然現象発生メカニズムの研究と予測技術 |
| 702 | 社会基盤 | 災害被害最小化応用技術研究 |
| 703 | 社会基盤 | 超高度防災支援システム |
| 704 | 社会基盤 | 事故対策技術 |
| 705 | 社会基盤 | 社会基盤の劣化対策 |
| 706 | 社会基盤 | 有害危険・危惧物質等安全対策 |
| 721 | 社会基盤 | 自然と共生した美しい生活空間の再構築 |
| 722 | 社会基盤 | 広域地域研究 |
| 723 | 社会基盤 | 水循環系健全化・総合水管理 |
| 724 | 社会基盤 | 新しい人と物の流れに対応する交通システム |
| 725 | 社会基盤 | バリアフリー |
| 726 | 社会基盤 | ユニバーサルデザイン化 |
| 789 | 社会基盤 | 共通基礎研究 |
| 799 | 社会基盤 | その他 |
| 801 | フロンティア | 宇宙科学（天文を含む） |
| 802 | フロンティア | 宇宙開発利用 |
| 821 | フロンティア | 海洋科学 |
| 822 | フロンティア | 海洋開発 |
| 889 | フロンティア | 共通基礎研究 |
| 899 | フロンティア | その他 |
| 900 | 人文・社会 | |
| 1000 | 自然科学一般 | |

*1：情報通信システムとの入出力を容易にする技術。
ただし、研究区分番号209～211を除く。

(別添2)

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 |
|----|----------------|----|---------------------|-----|-------------------------------|
| 1 | 遺伝子 | 44 | 暗号・認証等 | 87 | 環境分析 |
| 2 | ゲノム | 45 | セキュア・ネットワーク | 88 | 公害防止・対策 |
| 3 | 蛋白質 | 46 | 高信頼性ネットワーク | 89 | 生態系修復・整備 |
| 4 | 糖 | 47 | 著作権・コンテンツ保護 | 90 | 環境調和型農林水産 |
| 5 | 脂質 | 48 | ハイパフォーマンス・コンピューティング | 91 | 環境調和型都市基盤整備・建築 |
| 6 | 核酸 | 49 | ディベンダブル・コンピューティング | 92 | 自然共生 |
| 7 | 細胞・組織 | 50 | アルゴリズム | 93 | 政策研究 |
| 8 | 生体分子 | 51 | モデル化 | 94 | 磁気記録 |
| 9 | 生体機能利用 | 52 | 可視化 | 95 | 半導体超微細化 |
| 10 | 発生・分化 | 53 | 解析・評価 | 96 | 超高速情報処理 |
| 11 | 脳・神経 | 54 | 記憶方式 | 97 | 原子分子処理 |
| 12 | 動物 | 55 | データストレージ | 98 | 走査プローブ顕微鏡(STM、AFM、STS、SNOM、他) |
| 13 | 植物 | 56 | 大規模ファイルシステム | 99 | 量子ドット |
| 14 | 微生物 | 57 | マルチモーダルインターフェース | 100 | 量子細線 |
| 15 | ウイルス | 58 | 画像・文章・音声等認識 | 101 | 量子井戸 |
| 16 | 行動学 | 59 | 多言語処理 | 102 | 超格子 |
| 17 | 進化 | 60 | 自動タブ付け | 103 | 分子機械 |
| 18 | 情報工学 | 61 | バーチャルリアリティ | 104 | ナノマシン |
| 19 | プロテオーム | 62 | エージェント | 105 | トンネル現象 |
| 20 | トランスレーショナルリサーチ | 63 | スマートセンサ情報システム | 106 | 量子コンピュータ |
| 21 | 移植・再生医療 | 64 | ソフトウェア開発効率化・安定化 | 107 | DNAコンピュータ |
| 22 | 医療・福祉 | 65 | ディレクトリ・情報検索 | 108 | スピンエレクトロニクス |
| 23 | 再生医学 | 66 | コンテンツ・アーカイブ | 109 | 強相関エレクトロニクス |
| 24 | 食品 | 67 | システムオンチップ | 110 | ナノチューブ・フラーレン |
| 25 | 農林水産物 | 68 | デバイス設計・製造プロセス | 111 | 量子閉じ込め |
| 26 | 組換え食品 | 69 | 高密度実装 | 112 | 自己組織化 |
| 27 | バイオテクノロジー | 70 | 先端機能デバイス | 113 | 分子認識 |
| 28 | 痴呆 | 71 | 低消費電力・高エネルギー密度 | 114 | 少数電子素子 |
| 29 | 癌 | 72 | ディスプレイ | 115 | 高性能レーザー |
| 30 | 糖尿病 | 73 | リモートセンシング | 116 | 超伝導材料・素子 |
| 31 | 循環器・高血圧 | 74 | 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 |
| 32 | アレルギー・ぜんそく | 75 | 大気現象 | 118 | 量子ビーム |
| 33 | 感染症 | 76 | 気候変動 | 119 | 光スイッチ |
| 34 | 脳神経疾患 | 77 | 水圏現象 | 120 | フォトリソニック結晶 |
| 35 | 老化 | 78 | 土壌圏現象 | 121 | 微小共振器 |
| 36 | 薬剤反応性 | 79 | 生物圏現象 | 122 | テラヘルツ/赤外材料・素子 |
| 37 | バイオ関連機器 | 80 | 環境質量定量化・予測 | 123 | ナノコンタクト |
| 38 | フォトリソネットワーク | 81 | 環境変動 | 124 | 超分子化学 |
| 39 | 先端の通信 | 82 | 有害化学物質 | 125 | MBE、エピタキシャル |
| 40 | 有線アクセス | 83 | 廃棄物処理 | 126 | 1分子計測(SMD) |
| 41 | インターネット高度化 | 84 | 廃棄物再資源化 | 127 | 光ピンセット |
| 42 | 移動体通信 | 85 | 大気汚染防止・浄化 | 128 | (分子)モーター |
| 43 | 衛星利用ネットワーク | 86 | 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 |
|-----|------------------|
| 130 | 共焦点顕微鏡 |
| 131 | 電子顕微鏡 |
| 132 | 超薄膜 |
| 133 | エネルギー全般 |
| 134 | 再生可能エネルギー |
| 135 | 原子力エネルギー |
| 136 | 太陽電池 |
| 137 | 太陽光発電 |
| 138 | 風力 |
| 139 | 地熱 |
| 140 | 廃熱利用 |
| 141 | コージェネレーション |
| 142 | メタンハイドレート |
| 143 | バイオマス |
| 144 | 天然ガス |
| 145 | 省エネルギー |
| 146 | 新エネルギー |
| 147 | エネルギー効率化 |
| 148 | 二酸化炭素排出削減 |
| 149 | 地球温暖化ガス排出削減 |
| 150 | 燃料電池 |
| 151 | 水素 |
| 152 | 電気自動車 |
| 153 | LNG車 |
| 154 | ハイブリッド車 |
| 155 | 超精密計測 |
| 156 | 光源技術 |
| 157 | 精密研磨 |
| 158 | プラズマ加工 |
| 159 | マイクロマシン |
| 160 | 精密部品加工 |
| 161 | 高速プロトタイピング |
| 162 | 超精密金型転写 |
| 163 | 射出成型 |
| 164 | 高速組立成型 |
| 165 | 高速伝送回路設計 |
| 166 | 微細接続 |
| 167 | バーチャルリアリティ |
| 168 | ヒューマンセンタード生産 |
| 169 | 複数企業共同生産システム |
| 170 | 品質管理システム |
| 171 | 低エントロピー化指向製造システム |
| 172 | 地球変動予測 |
| 173 | 地震 |
| 174 | 火山 |
| 175 | 津波 |
| 176 | 土砂災害 |

| 番号 | 研究キーワード |
|-----|------------------|
| 177 | 集中豪雨 |
| 178 | 高潮 |
| 179 | 洪水 |
| 180 | 火災 |
| 181 | 自然災害 |
| 182 | 自然現象観測・予測 |
| 183 | 耐震 |
| 184 | 制震 |
| 185 | 免震 |
| 186 | 防災 |
| 187 | 防災ロボット |
| 188 | 減災 |
| 189 | 復旧・復興 |
| 190 | 救命 |
| 191 | 消防 |
| 192 | 海上安全 |
| 193 | 非常時通信 |
| 194 | 危機管理 |
| 195 | リアルタイムマネージメント |
| 196 | 国土開発 |
| 197 | 国土整備 |
| 198 | 国土保全 |
| 199 | 広域地域 |
| 200 | 生活空間 |
| 201 | 都市整備 |
| 202 | 過密都市 |
| 203 | 水資源 |
| 204 | 水循環 |
| 205 | 流域圏 |
| 206 | 水管理 |
| 207 | 淡水製造 |
| 208 | 渇水 |
| 209 | 延命化 |
| 210 | 長寿命化 |
| 211 | コスト縮減 |
| 212 | 環境対応 |
| 213 | 建設機械 |
| 214 | 建設マネージメント |
| 215 | 国際協力 |
| 216 | 国際貢献 |
| 217 | 地理情報システム (GIS) |
| 218 | 交通事故 |
| 219 | 物流 |
| 220 | 次世代交通システム |
| 221 | 高度道路交通システム (ITS) |
| 222 | 走行支援道路システム (AHS) |
| 223 | 交通需要マネージメント |

| 番号 | 研究キーワード |
|-----|------------------|
| 224 | バリアフリー |
| 225 | ユニバーサルデザイン |
| 226 | 輸送機器 |
| 227 | 電子航法 |
| 228 | 管制 |
| 229 | ロケット |
| 230 | 人工衛星 |
| 231 | 再使用型輸送系 |
| 232 | 宇宙インフラ |
| 233 | 宇宙環境利用 |
| 234 | 衛星通信・放送 |
| 235 | 衛星測位 |
| 236 | 国際宇宙ステーション (ISS) |
| 237 | 地球観測 |
| 238 | 惑星探査 |
| 239 | 天文 |
| 240 | 宇宙科学 |
| 241 | 上空利用 |
| 242 | 海洋科学 |
| 243 | 海洋開発 |
| 244 | 海洋微生物 |
| 245 | 海洋探査 |
| 246 | 海洋利用 |
| 247 | 海洋保全 |
| 248 | 海洋資源 |
| 249 | 深海環境 |
| 250 | 海洋生態 |
| 251 | 大陸棚 |
| 252 | 極地 |
| 253 | 哲学 |
| 254 | 心理学 |
| 255 | 社会学 |
| 256 | 教育学 |
| 257 | 文化人類学 |
| 258 | 史学 |
| 259 | 文学 |
| 260 | 法学 |
| 261 | 経済学 |

(別添3)

費目の内容

| 目 名 | 内 容 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (国の機関の場合) | |
| 非常勤職員手当 諸謝金 試験研究旅費 外国旅費 委員等旅費 外国技術者等招へい旅費 招へい外国人滞在費 外来研究員等旅費 国有特許外国出願費 試験研究費 | <ul style="list-style-type: none">・非常勤として採用する者(教員、研究員等)に対する手当・会議出席に対する謝金・外部協力者に講演、原稿の執筆協力等に対する謝金 (但し、研究実施者は除く)・常勤職員の国内出張(調査、実験、研究集会への出席等)に係る旅費・常勤職員の外国出張(調査、実験、研究集会への出席等)に係る旅費・会議出席に係る旅費・外国人研究者の招へいに係る旅費・招へい外国人研究者の滞在に係る経費・非常勤職員の国内及び外国出張に係る経費・外部有識者の試験研究等(調査、実験)に係る旅費・研究成果として得られた国有特許の外国出願に係る経費・試験研究等の実施に係る経費・会議開催のための経費・国内での特許出願に係る経費・非常勤職員に係る社会保険料等 |
| (国の機関以外の場合) | |
| 科学技術総合研究委託費 | 人件費(教員、研究員等)、賃金(アルバイト)、備品費、試作品費、消耗品費、通信運搬費(電話料・郵便等送料)、借損料(機器借料)、旅費、滞在費、会議開催費(会場借料、会議費、通信費、資料印刷費)、諸謝金、雑役務費(役務費)、印刷製本費、消費税、技術料、間接経費(直接経費の30%) |

注) 国の機関の場合、上記 から までに要する経費(直接経費)の30%に相当する額については、間接経費として、研究の実施に伴う研究機関の管理等に必要となる経費の態様に応じた費目に使用することができる。