

別表2 系・分野・分科・細目表

(1)平成23年度科学研究費補助金 系・分野・分科・細目表

| 系 | 分野 | 分科 | 細目名 | 細目番号 | 備考 | 系 | 分野 | 分科 | 細目名 | 細目番号 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------|--------|------------|
| 総合 ・ 新 領 域 系 | 総合領域 | 情報学 | 情報学基礎 | 1001 | | 人文学 | 哲学 | 哲学・倫理学 | 2801 | | 社会科学系 | 哲学 | 中国哲学 | 2802 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ソフトウェア | 1002 | | | | 印度哲学・仏教学 | 2803 | | | | 宗教学 | 2804 | | 美学・美術史 | 2806 | | | | | | | | | | | |
| | | | 計算機システム・ネットワーク | 1003 | A | | | 芸術学 | 芸術学・芸術史・芸術一般 | 2851 | | | | 文学 | 日本文学 | 2901 | | 言語学 | 言語学 | 3001 | ※ | | | | | | | |
| | | | メディア情報学・データベース | 1004 | A | | | | 英米・英語圏文学 | 2902 | | | | | 日本語学 | 3002 | | | 日本語教育 | 3004 | | 外国語教育 | 3005 | ※ | | | | |
| | | | 知能情報学 | 1005 | | | | | ヨロツバ文学(英文学を除く) | 2903 | | | | | 英語学 | 3003 | | | 史学一般 | 3101 | | 史学 | 日本史 | 3102 | | | | |
| | | | 知覚情報処理・知能ロボティクス | 1006 | A | | | | 各国文学・文学論 | 2904 | | | | | 東洋史 | 3103 | | | 西洋史 | 3104 | | | 考古学 | 3105 | | | | |
| | | | 感性情報学・ソフトコンピューティング | 1007 | A | | 人文地理学 | | 3201 | | | 人文地理学 | 3201 | | | 文化人類学 | 3301 | | | 法学 | 基礎法学 | | 3401 | | | | | |
| | | | 図書館情報学・人文社会情報学 | 1008 | A | | 文化人類学 | 3301 | | 民法学 | | 3406 | | 新領域法学 | 3407 | | 公法学 | 3402 | | | | | | | | | | |
| | | | 認知科学 | 1009 | | | 実験動物学 | 実験動物学 | 1201 | | | 政治学 | 3501 | | 政治学 | 政治学 | 3501 | | 国際関係論 | | 3502 | | | | | | | |
| | | | 統計科学 | 1010 | | | | 医用生体工学・生体材料学 | 1301 | A | | 経済学 | 理論経済学 | 3601 | | | 経済学説・経済思想 | 3602 | | | 経済統計学 | 3603 | | | | | | |
| | | | 生体生命情報学 | 1011 | A | | | 医用システム | 1302 | B | | | 応用経済学 | 3604 | | | 経済政策 | 3605 | | | 財政学・金融論 | 3606 | | | | | | |
| | | 脳神経科学 | 神経科学一般 | 1101 | | リハビリテーション科学・福祉工学 | | 1303 | A | 社会科学 | 経済史 | | 3607 | | | 経営学 | 3701 | ※ | 経営学 | 3701 | ※ | | | | | | | |
| | | | 神経解剖学・神経病理学 | 1102 | A | 人間医工学 | | 身体教育学 | 1401 | | A | | 経営学 | 商学 | | 3702 | | 社会学 | 3801 | ※ | 社会学 | 3801 | ※ | | | | | |
| | | | 神経化学・神経薬理学 | 1103 | B | | スポーツ科学 | 1402 | A | | 社会学 | | | 社会学 | 3801 | ※ | 社会心理学 | 3901 | | 社会心理学 | 3901 | | | | | | | |
| | | | 神経・筋肉生理学 | 1104 | B | | 応用健康科学 | 1403 | A | | | 心理学 | | 社会福祉学 | 3802 | | 教育心理学 | 3902 | | 教育心理学 | 3902 | | | | | | | |
| | | 融合基盤脳科学 | 1105 | | 生活科学 | 生活科学一般 | 1501 | A | 心理学 | | | | | 社会心理学 | 3901 | | 臨床心理学 | 3903 | | 臨床心理学 | 3903 | | | | | | | |
| | | 融合脳計測科学 | 1106 | | | 食生活学 | 1502 | A | | 教育学 | | | | 実験心理学 | 3904 | | 実験心理学 | 3904 | | 教育学 | 4001 | ※ | | | | | | |
| | | 融合社会脳科学 | 1107 | | | 科学教育・教育工学 | 1601 | ※ | | | | | 社会学 | 教育学 | 4001 | ※ | 教育社会学 | 4002 | | 教科教育学 | 4003 | ※ | | | | | | |
| | | 融合動物学 | 1201 | | 教育工学 | 1602 | ※ | 社会学 | | | 特別支援教育 | | | 4004 | ※ | 特別支援教育 | 4004 | ※ | 特別支援教育 | 4004 | ※ | | | | | | | |
| | | 実験動物学 | 実験動物学 | 1201 | | 科学社会学・科学技術史 | 1701 | | | | | 社会学 | | 社会学 | 3801 | ※ | 社会学 | 3801 | ※ | 社会学 | 3801 | ※ | | | | | | |
| | | | 人間医工学 | 医用生体工学・生体材料学 | 1301 | A | 文化財科学 | | 1801 | | | | | 心理学 | 社会心理学 | 3901 | | 社会心理学 | 3901 | | 社会心理学 | 3901 | | | | | | |
| | | | | 医用システム | 1302 | B | 博物館学 | | 1851 | | 教育学 | | | | 教育心理学 | 3902 | | 教育心理学 | 3902 | | 教育心理学 | 3902 | | | | | | |
| | | 健康・スポーツ科学 | 身体教育学 | 1401 | A | 地理学 | 1901 | | | 教育学 | | | 臨床心理学 | | 3903 | | 臨床心理学 | 3903 | | 臨床心理学 | 3903 | | | | | | | |
| | | | スポーツ科学 | 1402 | A | 複合新領域 | 環境学 | 環境動態解析 | 2001 | | | | | | 環境学 | 環境影響評価・環境政策 | 2002 | A | ナノ・マイクロ科学 | ナノ構造科学 | 2101 | A | 社会・安全システム科学 | 社会システム工学・安全システム | 2201 | A | | |
| | | | 融合基盤脳科学 | 1105 | | | | 放射線・化学物質影響科学 | 2003 | | | A | ナノ・マイクロ科学 | | | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | A | | 社会・安全システム科学 | 自然災害科学 | 2202 | | A | ゲノム科学 | ゲノム生物学 | 2301 | |
| | | 融合脳計測科学 | 1106 | | 環境技術・環境材料 | | | 2004 | A | | | ナノ・マイクロ科学 | | マイクロ・ナノデバイス | | 2103 | A | 社会・安全システム科学 | | | ゲノム医科学 | 2302 | | | | ゲノム科学 | ゲノム医科学 | 2302 |
| | | 融合社会脳科学 | 1107 | | 人間医工学 | | | がん | 1951 | | | | | 社会・安全システム科学 | | ゲノム生物学 | 2301 | | | | | ゲノム科学 | | システムゲノム科学 | | | 2303 | |
| | | 融合動物学 | 1201 | | | | 腫瘍生物学 | 1952 | | ゲノム科学 | ゲノム生物学 | | | | 2301 | | ゲノム科学 | | 応用ゲノム科学 | | 2304 | | A | 生物分子科学 | | | 生物分子科学 | 2401 |
| | 医用生体工学・生体材料学 | 1301 | A | 腫瘍免疫学 | | | 1953 | | ゲノム科学 | | ゲノム生物学 | | 2301 | | | ゲノム科学 | | | 応用ゲノム科学 | 2304 | B | | 生物分子科学 | | ケミカルバイオロジー | | 2402 | |
| | 医用システム | 1302 | B | 腫瘍診断学 | 1954 | | | ゲノム科学 | | | ゲノム生物学 | 2301 | | ゲノム科学 | 生物分子科学 | | | 2401 | | 生物分子科学 | 資源保全学 | 2501 | | | | | | |
| | リハビリテーション科学・福祉工学 | 1303 | A | 臨床腫瘍学 | 1955 | | | | | ゲノム科学 | ゲノム生物学 | 2301 | | | ゲノム科学 | | 資源保全学 | 2501 | | | 生物分子科学 | 地域研究 | | 2601 | | | | |
| | 身体教育学 | 1401 | A | がん疫学・予防 | 1956 | | | | ゲノム科学 | | ゲノム生物学 | 2301 | | | | ゲノム科学 | 地域研究 | 2601 | | | | 生物分子科学 | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | スポーツ科学 | 1402 | A | 環境動態解析 | 2001 | | | ゲノム科学 | | | 環境動態解析 | 2001 | | ゲノム科学 | | | 環境動態解析 | 2001 | | 生物分子科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | 応用健康科学 | 1403 | A | 環境影響評価・環境政策 | 2002 | | A | | | ゲノム科学 | 環境影響評価・環境政策 | 2002 | A | | ゲノム科学 | | 環境影響評価・環境政策 | 2002 | B | | 生物分子科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | 生活科学一般 | 1501 | A | 放射線・化学物質影響科学 | 2003 | A | ゲノム科学 | | 放射線・化学物質影響科学 | | 2003 | A | ゲノム科学 | | | 放射線・化学物質影響科学 | 2003 | B | 生物分子科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 食生活学 | 1502 | A | 環境技術・環境材料 | 2004 | A | | ゲノム科学 | 環境技術・環境材料 | | 2004 | A | | ゲノム科学 | | 環境技術・環境材料 | 2004 | B | | 生物分子科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 科学教育・教育工学 | 1601 | ※ | ナノ構造科学 | 2101 | A | | | ゲノム科学 | ナノ構造科学 | 2101 | A | | | ゲノム科学 | ナノ構造科学 | 2101 | B | | | 生物分子科学 | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 教育工学 | 1602 | ※ | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | A | ゲノム科学 | | | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | A | ゲノム科学 | | | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | B | 生物分子科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 科学社会学・科学技術史 | 1701 | | マイクロ・ナノデバイス | 2103 | A | | ゲノム科学 | | マイクロ・ナノデバイス | 2103 | A | | ゲノム科学 | | マイクロ・ナノデバイス | 2103 | B | | 生物分子科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 文化財科学 | 1801 | | 社会システム工学・安全システム | 2201 | A | | | ゲノム科学 | 社会システム工学・安全システム | 2201 | A | | | ゲノム科学 | 社会システム工学・安全システム | 2201 | B | | | 生物分子科学 | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 博物館学 | 1851 | | 自然災害科学 | 2202 | A | ゲノム科学 | | | 自然災害科学 | 2202 | A | ゲノム科学 | | | 自然災害科学 | 2202 | B | 生物分子科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 地理学 | 1901 | | ゲノム生物学 | 2301 | | | ゲノム科学 | | ゲノム生物学 | 2301 | | | ゲノム科学 | | ゲノム生物学 | 2301 | | | 生物分子科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 腫瘍学 | 発がん | 1951 | | ゲノム医科学 | 2302 | | | | ゲノム科学 | ゲノム医科学 | 2302 | | | | ゲノム科学 | ゲノム医科学 | 2302 | | | | 生物分子科学 | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | | 腫瘍生物学 | 1952 | | システムゲノム科学 | 2303 | | | ゲノム科学 | | システムゲノム科学 | 2303 | | | ゲノム科学 | | システムゲノム科学 | 2303 | | | 生物分子科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | | 腫瘍免疫学 | 1953 | | 応用ゲノム科学 | 2304 | A | ゲノム科学 | | | 応用ゲノム科学 | 2304 | A | ゲノム科学 | | | 応用ゲノム科学 | 2304 | B | 生物分子科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | | 腫瘍診断学 | 1954 | | 生物分子科学 | 2401 | | | | ゲノム科学 | 生物分子科学 | 2401 | | | | ゲノム科学 | 生物分子科学 | 2401 | | | | 生物分子科学 | ジェンダー | 2701 | | | | |
| | 臨床腫瘍学 | 1955 | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | ゲノム科学 | | ケミカルバイオロジー | | 2402 | | ゲノム科学 | | ケミカルバイオロジー | | 2402 | | 生物分子科学 | | ジェンダー | | 2701 | | | | | |
| | がん疫学・予防 | 1956 | | 資源保全学 | 2501 | | | ゲノム科学 | 資源保全学 | | 2501 | | | ゲノム科学 | 資源保全学 | | 2501 | | | 生物分子科学 | ジェンダー | | 2701 | | | | | |
| | 環境動態解析 | 2001 | | 地域研究 | 2601 | | | | ゲノム科学 | 地域研究 | 2601 | | | | ゲノム科学 | 地域研究 | 2601 | | | | 生物分子科学 | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 環境影響評価・環境政策 | 2002 | A | ジェンダー | 2701 | | ゲノム科学 | | | ジェンダー | 2701 | | ゲノム科学 | | | ジェンダー | 2701 | | 生物分子科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | | | |
| | 放射線・化学物質影響科学 | 2003 | A | 複合新領域 | 環境学 | 環境動態解析 | | 2001 | | | 環境学 | 環境動態解析 | | 2001 | | | ナノ・マイクロ科学 | ナノ構造科学 | | 2101 | | A | 社会・安全システム科学 | 社会システム工学・安全システム | 2201 | A | | |
| | 環境技術・環境材料 | 2004 | A | | | ナノ・マイクロ科学 | | ナノ構造科学 | 2101 | A | | 社会・安全システム科学 | | 自然災害科学 | 2202 | A | | ナノ・マイクロ科学 | | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | A | | ゲノム科学 | ゲノム生物学 | 2301 | | |
| ナノ構造科学 | 2101 | A | ナノ・マイクロ科学 | | | | ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | A | 社会・安全システム科学 | | | ゲノム生物学 | 2301 | | ナノ・マイクロ科学 | | | マイクロ・ナノデバイス | 2103 | A | ゲノム科学 | | | ゲノム医科学 | 2302 | | |
| ナノ材料・ナノバイオサイエンス | 2102 | A | | | | | ナノ・マイクロ科学 | マイクロ・ナノデバイス | 2103 | | | | A | 社会・安全システム科学 | システムゲノム科学 | | | | 2303 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | 社会システム工学・安全システム | 2201 | A | ゲノム科学 |
| マイクロ・ナノデバイス | 2103 | A | | | ナノ・マイクロ科学 | | | 社会システム工学・安全システム | 2201 | | A | | 社会・安全システム科学 | | 応用ゲノム科学 | | 2304 | | A | ナノ・マイクロ科学 | | | 自然災害科学 | | 2202 | A | ゲノム科学 | |
| 社会システム工学・安全システム | 2201 | A | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 自然災害科学 | 2202 | | A | 社会・安全システム科学 | | | 生物分子科学 | | 2401 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | ゲノム生物学 | 2301 | | ゲノム科学 | | |
| 自然災害科学 | 2202 | A | ナノ・マイクロ科学 | | | | | ゲノム生物学 | 2301 | | 社会・安全システム科学 | | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | ゲノム医科学 | 2302 | | ゲノム科学 | | | |
| ゲノム生物学 | 2301 | | | | | | ナノ・マイクロ科学 | ゲノム医科学 | 2302 | | | | | 社会・安全システム科学 | 資源保全学 | 2501 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | システムゲノム科学 | 2303 | | | | | ゲノム科学 |
| ゲノム医科学 | 2302 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | | システムゲノム科学 | 2303 | | | | 社会・安全システム科学 | | 地域研究 | 2601 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 応用ゲノム科学 | 2304 | A | | | ゲノム科学 | |
| システムゲノム科学 | 2303 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 応用ゲノム科学 | 2304 | A | | 社会・安全システム科学 | | | ジェンダー | 2701 | | | ナノ・マイクロ科学 | | | 生物分子科学 | 2401 | | | ゲノム科学 | | |
| 応用ゲノム科学 | 2304 | B | ナノ・マイクロ科学 | | | | | 生物分子科学 | 2401 | | 社会・安全システム科学 | | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | 資源保全学 | 2501 | | ゲノム科学 | | | |
| 生物分子科学 | 2401 | | | ナノ・マイクロ科学 | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | 社会・安全システム科学 | | | | 資源保全学 | 2501 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | 地域研究 | 2601 | | ゲノム科学 | | | | 資源保全学 |
| 資源保全学 | 2501 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 資源保全学 | 2501 | | | | | 社会・安全システム科学 | 地域研究 | 2601 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | ジェンダー | 2701 | | | | | ゲノム科学 | 地域研究 |
| 地域研究 | 2601 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | 地域研究 | 2601 | | | | 社会・安全システム科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 生物分子科学 | 2401 | | | | ゲノム科学 | | ジェンダー |
| ジェンダー | 2701 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | ジェンダー | 2701 | | | 社会・安全システム科学 | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | | ナノ・マイクロ科学 | | | 資源保全学 | 2501 | | | ゲノム科学 | | | ケミカルバイオロジー |
| 腫瘍生物学 | 1952 | | | ナノ・マイクロ科学 | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | 社会・安全システム科学 | | | | 資源保全学 | 2501 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | 地域研究 | 2601 | | ゲノム科学 | | | | 資源保全学 |
| 腫瘍免疫学 | 1953 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 資源保全学 | 2501 | | | | | 社会・安全システム科学 | 地域研究 | 2601 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | ジェンダー | 2701 | | | | | ゲノム科学 | 地域研究 |
| 腫瘍診断学 | 1954 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | 地域研究 | 2601 | | | | 社会・安全システム科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 生物分子科学 | 2401 | | | | ゲノム科学 | | ジェンダー |
| 臨床腫瘍学 | 1955 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | ジェンダー | 2701 | | | 社会・安全システム科学 | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | | ナノ・マイクロ科学 | | | 資源保全学 | 2501 | | | ゲノム科学 | | | ケミカルバイオロジー |
| がん疫学・予防 | 1956 | | | ナノ・マイクロ科学 | | | ケミカルバイオロジー | 2402 | | 社会・安全システム科学 | | | | 資源保全学 | 2501 | | ナノ・マイクロ科学 | | | | 地域研究 | 2601 | | ゲノム科学 | | | | 資源保全学 |
| 環境動態解析 | 2001 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 資源保全学 | 2501 | | | | | 社会・安全システム科学 | 地域研究 | 2601 | | | | | ナノ・マイクロ科学 | ジェンダー | 2701 | | | | | ゲノム科学 | 地域研究 |
| 環境影響評価・環境政策 | 2002 | A | | | | ナノ・マイクロ科学 | 地域研究 | 2601 | | | | 社会・安全システム科学 | | ジェンダー | 2701 | | | | ナノ・マイクロ科学 | | 生物分子科学 | 2401 | | | | ゲノム科学 | | ジェンダー |

| 系 | 分野 | 分科 | 細目名 | 細目番号 | 備考 | 系 | 分野 | 分科 | 細目名 | 細目番号 | 備考 |
|----------|----------------|------------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------------|------|-------|---------------|------|----|
| 理工系 | 数物系科学 | 数学 | 代数学 | 4101 | ※ | 生物系 | 農学 | 農学 | 育種学 | 6001 | |
| | | | 幾何学 | 4102 | | | | | 作物学・雑草学 | 6002 | |
| | | | 数学一般(含確率論・統計数学) | 4103 | | | | | 園芸学・造園学 | 6003 | |
| | | | 基礎解析学 | 4104 | | | | | 植物病理学 | 6004 | |
| | | | 大域解析学 | 4105 | | | | | 応用昆虫学 | 6005 | |
| | | 天文学 | 天文学 | 4201 | | | | 農芸化学 | 植物栄養学・土壌学 | 6101 | |
| | | 物理学 | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 | 4301 | ※ | | | | 応用微生物学 | 6102 | |
| | | | 物性Ⅰ | 4302 | | | | | 応用生物化学 | 6103 | |
| | | | 物性Ⅱ | 4303 | ※ | | | | 生物生産化学・生物有機化学 | 6104 | |
| | | | 数理物理・物性基礎 | 4304 | | | | | 食品科学 | 6105 | |
| | | | 原子・分子・量子エレクトロニクス | 4305 | | | | 森林科学 | 6201 | | |
| | | | 生物物理・化学物理 | 4306 | | | | 木質科学 | 6202 | | |
| | | | 固体地球惑星物理学 | 4401 | | | | 水産学一般 | 6301 | | |
| | | 気象・海洋物理・陸水学 | 4402 | | 水産化学 | | | 6302 | | | |
| | 地球惑星科学 | 超高層物理学 | 4403 | | 農業経済学 | 6401 | | | | | |
| | | 地質学 | 4404 | | 農業土木学・農村計画学 | 6501 | | | | | |
| | | 層位・古生物学 | 4405 | | 農業環境工学 | 6502 | | | | | |
| | | 岩石・鉱物・鉱床学 | 4406 | | 農業情報工学 | 6503 | | | | | |
| | プラズマ科学 | 地球宇宙化学 | 4407 | | 畜産学・草地学 | 6601 | | | | | |
| | | プラズマ科学 | 4501 | | 応用動物科学 | 6602 | | | | | |
| | 化学 | 基礎化学 | 物理化学 | 4601 | | 基礎獣医学・基礎畜産学 | 6603 | | | | |
| | | | 有機化学 | 4602 | | 応用獣医学 | 6604 | | | | |
| | | | 無機化学 | 4603 | | 臨床獣医学 | 6605 | | | | |
| | | 複合化学 | 分析化学 | 4701 | | 境界農学 | 6701 | | | | |
| | | | 合成化学 | 4702 | | 環境農学 | 6702 | | | | |
| | | | 高分子化学 | 4703 | | 応用分子細胞生物学 | 6801 | | | | |
| | | | 機能物質化学 | 4704 | | 化学系薬学 | 6802 | | | | |
| | | 材料化学 | 環境関連化学 | 4705 | | 物理系薬学 | 6803 | ※ | | | |
| | | | 生体関連化学 | 4706 | | 生物系薬学 | 6804 | | | | |
| | | | 機能材料・デバイス | 4801 | | 創薬化学 | 6805 | | | | |
| | 有機工業材料 | | 4802 | | 環境系薬学 | 6806 | | | | | |
| | 無機工業材料 | | 4803 | | 医療系薬学 | 6806 | | | | | |
| | 高分子・繊維材料 | | 4804 | | 解剖学一般(含組織学・発生学) | 6901 | ※ | | | | |
| | 工学 | 応用物理学・工学基礎 | 応用物性・結晶工学 | 4901 | | 生理学一般 | 6902 | | | | |
| | | | 薄膜・表面界面物性 | 4902 | | 環境生理学(含体力医学・栄養生理学) | 6903 | | | | |
| | | | 応用光学・量子光工学 | 4903 | | 薬理学一般 | 6904 | | | | |
| | | 機械工学 | 応用物理学一般 | 4904 | | 医学一般 | 6905 | | | | |
| | | | 工学基礎 | 4905 | | 病態医学 | 6906 | | | | |
| | | | 機械材料・材料力学 | 5001 | | 人類遺伝学 | 6907 | | | | |
| | | | 生産工学・加工学 | 5002 | | 人体病理学 | 6908 | ※ | | | |
| | | | 設計工学・機械機能要素・トライボロジー | 5003 | | 実験病理学 | 6909 | ※ | | | |
| | | | 流体工学 | 5004 | | 寄生虫学(含衛生動物学) | 6910 | | | | |
| | | | 熱工学 | 5005 | | 細菌学(含真菌学) | 6911 | | | | |
| | | 電気電子工学 | 機械力学・制御 | 5006 | | ウイルス学 | 6912 | | | | |
| | | | 知能機械学・機械システム | 5007 | | 免疫学 | 6913 | | | | |
| | | | 電力工学・電力変換・電気機器 | 5101 | | 医療社会学 | 7001 | | | | |
| | | | 電子・電気材料工学 | 5102 | | 応用薬理学 | 7002 | | | | |
| | 電子デバイス・電子機器 | | 5103 | | 病態検査学 | 7003 | | | | | |
| | 土木工学 | 通信・ネットワーク工学 | 5104 | | 疼痛学 | 7004 | | | | | |
| | | システム工学 | 5105 | | 衛生学 | 7101 | | | | | |
| | | 計測工学 | 5106 | | 公衆衛生学・健康科学 | 7102 | | | | | |
| | | 制御工学 | 5107 | | 法医学 | 7103 | | | | | |
| | | 土木材料・施工・建設マネジメント | 5201 | | 内科学一般(含心身医学) | 7201 | | | | | |
| | | 構造工学・地震工学・維持管理工学 | 5202 | | 消化器内科学 | 7202 | ※ | | | | |
| | | 地盤工学 | 5203 | | 循環器内科学 | 7203 | ※ | | | | |
| | | 水工学 | 5204 | | 呼吸器内科学 | 7204 | ※ | | | | |
| | | 土木計画学・交通工学 | 5205 | | 腎臓内科学 | 7205 | ※ | | | | |
| 土木環境システム | | 5206 | | 神経内科学 | 7206 | ※ | | | | | |
| 建築学 | 建築構造・材料 | 5301 | | 代謝学 | 7207 | ※ | | | | | |
| | 建築環境・設備 | 5302 | | 内分泌学 | 7208 | | | | | | |
| | 都市計画・建築計画 | 5303 | | 血液内科学 | 7209 | ※ | | | | | |
| | 建築史・意匠 | 5304 | | 膠原病・アレルギー内科学 | 7210 | ※ | | | | | |
| 材料工学 | 金属物性 | 5401 | | 感染症内科学 | 7211 | | | | | | |
| | 無機材料・物性 | 5402 | | 小児科学 | 7212 | ※ | | | | | |
| | 複合材料・物性 | 5403 | | 胎児・新生児医学 | 7213 | | | | | | |
| | 構造・機能材料 | 5404 | | 皮膚科学 | 7214 | ※ | | | | | |
| | 材料加工・処理 | 5405 | | 精神神経科学 | 7215 | ※ | | | | | |
| | 金属生産工学 | 5406 | | 放射線科学 | 7216 | ※ | | | | | |
| プロセス工学 | 化工物性・移動操作・単位操作 | 5501 | | 外科学一般 | 7301 | ※ | | | | | |
| | 反応工学・プロセスシステム | 5502 | | 消化器外科学 | 7302 | ※ | | | | | |
| | 触媒・資源化学プロセス | 5503 | | 胸部外科学 | 7303 | ※ | | | | | |
| | 生物機能・バイオプロセス | 5504 | | 脳神経外科学 | 7304 | ※ | | | | | |
| | 航空宇宙工学 | 5601 | | 整形外科学 | 7305 | ※ | | | | | |
| 総合工学 | 船舶海洋工学 | 5602 | | 麻酔・蘇生学 | 7306 | ※ | | | | | |
| | 地球・資源システム工学 | 5603 | | 泌尿器科学 | 7307 | ※ | | | | | |
| | リサイクル工学 | 5604 | | 産婦人科学 | 7308 | ※ | | | | | |
| | 核融合学 | 5605 | | 耳鼻咽喉科学 | 7309 | ※ | | | | | |
| | 原子力工学 | 5606 | | 眼科学 | 7310 | ※ | | | | | |
| | エネルギー学 | 5607 | | 小児外科学 | 7311 | | | | | | |
| | 遺伝・ゲノム動態 | 5701 | | 形成外科学 | 7312 | | | | | | |
| | 生態・環境 | 5702 | | 救急医学 | 7313 | | | | | | |
| | 植物分子生物・生理学 | 5703 | | 形態系基礎歯科学 | 7401 | | | | | | |
| | 形態・構造 | 5704 | | 機能系基礎歯科学 | 7402 | | | | | | |
| 生物学 | 基礎生物学 | 動物生理・行動 | 5705 | | 病態科学系歯学・歯科放射線学 | 7403 | | | | | |
| | | 生物多様性・分類 | 5706 | | 保存治療系歯学 | 7404 | | | | | |
| | | 構造生物化学 | 5801 | | 補綴系歯学 | 7405 | | | | | |
| | | 機能生物化学 | 5802 | | 歯科医学工学・再生歯学 | 7406 | | | | | |
| | | 生物物理学 | 5803 | | 外科系歯学 | 7407 | ※ | | | | |
| | 生物科学 | 分子生物学 | 5804 | | 矯正・小児系歯学 | 7408 | | | | | |
| | | 細胞生物学 | 5805 | | 歯周治療系歯学 | 7409 | | | | | |
| | | 発生生物学 | 5806 | | 社会系歯学 | 7410 | | | | | |
| | | 進化生物学 | 5807 | | 基礎看護学 | 7501 | | | | | |
| | | 自然人類学 | 5901 | | 臨床看護学 | 7502 | | | | | |
| 人類学 | 応用人類学 | 5902 | | 生涯発達看護学 | 7503 | | | | | | |
| | | | | 地域・老年看護学 | 7504 | ※ | | | | | |

(2)平成23年度科学研究費補助金 系・分野・分科・細目表の別表

○時限付き分科細目表

| 分野 | 内 容 | 細目番号 | 設定期間 (予定) |
|------------------|---|------|-----------------------|
| 量子ビーム科学 | 量子ビームとは、波動性と粒子性を示すビームであり、電磁波ビーム（レーザー、X線、ガンマ線など）、レプトンビーム（電子、陽電子、ミュオン、ニュートリノなど）、ハドロンビーム（陽子、中性子、メソン、イオン）などがあり、エネルギー・波長領域も広範に及ぶ。近年、これらの多様な量子ビームの利用が、基礎科学研究のみならず、医療、産業などの広い分野で急速に進んでいる。こうした量子ビームの発生源の開発および利用法の開発研究を進めることは、加速器とその周辺分野の発展にとって重要であると同時に、基礎から応用に至る様々な分野で必要となる科学技術の基盤充実にもつながる。新たなビームの発生方法や新しい加速原理による加速器の小型化、量子ビームを利用した構造や機能解析の新しい手法など、分野を横断する基盤技術につながる研究を期待する。 | 9034 | 平成20年度 ～ 平成23年度 |
| 子ども学 (子ども環境学) | 都市化、高度情報化、少子化、地域コミュニティの変化などにより、子ども（乳幼児期～青年期）をとりまく物理的・人的・社会文化的環境の質は悪化し、それが子どもの身体や心理に様々な影響を及ぼしている。子どもを育む視点に立った総合的な環境づくりは社会的にも学術的にも重要な課題である。 子どもをとりまく環境に関する研究は、教育学、保育学、心理学、小児医学、公衆衛生学、児童精神医学、神経科学、体育学、建築学、都市工学、環境学、ロボット工学、認知科学など、多岐にわたる領域でなされてきているが、さらに学際融合的な研究が求められる。子どもをとりまく環境の問題について、建築・工学といった物理的環境（ハード）、教育や人的・社会文化的環境（ソフト）、そして子どもの身体や心理への影響を学際的・有機的にとらえる研究の推進を期待する。 | 9036 | |
| 医学物理学・放射線技術学 | 「医学物理学・放射線技術学」は、放射線医学等における物理学的・技術的課題を探求する研究分野である。近年、粒子線を用いた放射線療法、分子イメージング等の様々な診断技術をはじめ、放射線物理学を基礎にした様々な医療技術の開発・普及が急速に進んでいる。これらの放射線療法や画像診断等のニーズの高まりとともに、その基盤技術を支える基礎研究は、大きく広がりをみせる放射線医学にとって重要であると同時に、医用画像工学、放射線治療、粒子線治療、核医学、放射線防護等、基礎から臨床応用にいたる多岐の分野で必要となる技術・人材の育成にもつながる。本分野は、放射線医学等への臨床応用を主たる研究目的とするが、学問的な基盤・手法は理工学の領域に位置づけられ、理工学、医学などの分野を横断する基盤技術や新しい研究領域を根付かせる研究を期待する。 | 9037 | 平成21年度 ～ 平成23年度 |
| バイオマスエネルギー | 環境問題や化石燃料の高騰などから、近未来の石油代替エネルギーのひとつとして、世界各国においてバイオマスエネルギー研究に対する期待はきわめて大きい。バイオマスからのバイオ燃料への変換技術、サーマルリサイクル技術、バイオマス資源の持続的生産技術の開発や、地域農業とバイオマスエネルギーの循環システムの構築などに加え、バイオマスの生成・構造・機能発現に関連する基礎的な研究を主な研究分野とする。さらに、バイオマスエネルギーの生産増加による環境への影響に関する研究、さらに食糧問題や貧困問題への影響といった社会科学的な視点からの研究も含む。若手研究者の自由な発想に基づくボトムアップ型で、将来ブレークスルーをもたらすような研究を期待する。 | 9038 | |
| 共生・排除 | 1980年代以降、先進諸国の中では社会的排除・不平等の拡大とそれへの社会的政策的対応としての社会的公正が大きな課題となってきた。わが国においても90年代半ば以降格差と社会的不平等の問題が、そして2000年代には貧困問題が社会的注目を浴びるに到っている。とりわけ、従来から注目されていた母子家庭や障害者・高齢者のみならず、若年者・子どもなどのより広い層への貧困や社会的排除の拡大や、一般的な社会経済的不平等に加えて医療・健康などにおける格差が新たに指摘されてきている。本分野には、貧困や排除・不平等の社会的な蓄積及び広がりについて、その実態把握と影響の測定と予測およびそれらについての理論的研究が含まれる。また、この問題に社会がどう取り組むかに関わっては、社会的排除の発生メカニズムや社会的排除に対応する政策研究、法制度分析等が含まれる。さらに、先進諸国における格差実態や政策動向の調査、法制度改正、途上国における貧困問題、歴史研究など、共時的・通時的比較研究も重要な研究課題となる。本分野の発展に大きく寄与する研究を期待する。 | 9040 | 平成22年度 ～ 平成24年度 |

| 分野 | 内 容 | 細目番号 | 設定期間 (予定) |
|-----------|--|------|--------------|
| デザイン学 | <p>デザイン学は、人類の福祉と人間生活の充実のために、発達著しい技術に適切な進路を与えるもので、生活環境を支えるすべての事象である機器、家具、空間、建築、都市、地域文化、福祉・介護、メディア媒体、情報機器、情報コンテンツ、演劇などが対象となる。デザイン学には、デザインに係わる芸術学をはじめ、設計工学、造形工学、建築学、景観学、生活科学、人類学、認知科学・心理学、人間工学、医学・衛生学、感性科学、感性工学、情報学、音響学、コンピュータ関連学、社会学、芸術学など幅広い領域を越えた知の融合が必要である。したがって、デザイン学には、人文・社会科学から科学技術にわたる広い知識と論理性、また芸術的感性と倫理性が求められる。本分野は、生活環境を構成する事象の個々の要素をはじめ、それらの集合体やしぐみ、それらと種々の文化からなる社会との組合せやシステムを対象として、人類の豊かな未来を創成するために文系・理系・芸術系融合型の領域を超えた連携による意欲的かつ創造性豊かな研究を期待する。</p> | 9041 | 平成22年度 ～ |
| メカノバイオロジー | <p>生体を構成する細胞は、重力のみならず体内の骨格筋や内蔵平滑筋の動きに起因する様々な機械刺激にさらされていると同時に、その刺激を感知して応答する。この仕組みが生体の機能維持に不可欠なことは、聴覚や触覚はもとより、宇宙飛行士の筋萎縮や骨粗鬆症を見れば明白である。また過剰な機械刺激（高血圧）は動脈硬化や心不全などの深刻な疾病を誘発する。一方、細胞の成長、分裂、形態変化、運動に伴って生じる力がフィードバックされてこれらの機能自体を調節している。その不全は発生異常や癌発症を導くとされている。このように細胞の機械刺激受容・応答能は生命を支える根幹機能であり、基礎生物学だけではなく、宇宙医学、再生医学、医工学、歯学や工学、農学の発展に欠かせない極めて重要な研究対象である。生体、細胞の有する機械刺激感知・応答機構を機軸に、関連する研究を統合して新しい学問領域の創造を目指す研究を期待する。</p> | 9042 | 平成24年度 |
| 生命倫理学 | <p>「生命倫理学（バイオエシックス）」は、生命に関する倫理的な問題を扱う研究分野とは言え、単なる倫理学の一分野ではなく、哲学、倫理学、社会学、法学、経済学、政治学、文化人類学、技術史といった文系学問分野と、生物学、生命科学、人類学、遺伝学、衛生学、薬学、基礎医学、臨床医学、法医学、看護学といった理系学問分野とが交差する学際的な研究分野である。</p> <p>生命倫理学は1970年代にアメリカで生まれたが、特に遺伝子工学、バイオテクノロジー、先端医療技術が急速に発展し変貌を遂げてきているなかで、我が国のみならず世界中で重要性を増してきている。</p> <p>本分野においては、インフォームド・コンセント、自己決定権、人工妊娠中絶、代理母出産、遺伝子診断、脳死臓器移植、安楽死・尊厳死、終末期医療、看護倫理、ヒトクローン研究、実験動物、遺伝子組換え等々、長く議論が続けられながらも、いまだ解決を見ない問題が多いなか、さまざまな方面からの意欲的な研究の推進を期待する。</p> | 9043 | 平成23年度 ～ |
| 観光学 | <p>観光学の学問的発展は、わが国の観光立国推進の政策を学術の面から支える意味を持つ。これまで観光に関する学術研究は、エコ・ツーリズム、グリーン・ツーリズム、ヘルス・ツーリズム、産業文化観光などのニューツーリズム、観光の経済効果、観光による地域社会・文化への影響、観光によるまちづくりと地域振興、国際観光政策、旅行者の行動・心理など、多様な観点から学際的に研究されてきた。しかし、これらの研究成果は、経営学、商学、経済学、地理学、社会学、心理学、土木工学、都市工学、建築学、環境などの各領域で広範囲にわたり学際的に研究され、各領域での研究活動としては活発化しているものの、観光学を更に学問的に発展させるためには、これらの分散した研究領域を学際融合させることが求められる。</p> <p>本分野においては、観光学の独創的な展開に関わる基礎理論から各種の応用的研究、更には、観光に関わる経済社会の発展に寄与する実践的な学問的取り組みを含んだ意欲的な研究の推進を期待する。</p> | 9044 | 平成25年度 |

| 分野 | 内容 | 細目番号 | 設定期間 (予定) |
|-----------|--|------|-----------------------|
| 安全環境計測法 | <p>生命と地球環境における分子連鎖系のメカニズムを包括的に解明し、安全な環境を持続するために、計測の科学であるmetrology（計量学）を基盤とする新たな計測法の方法論、基盤技術の開発及びその応用研究が求められている。本分野は、生命の安全、食の安全、医療の安全、環境の安全等を保障するための新規な計測分析法の原理開発と応用研究を進める。特に、超選択性と超ワイドダイナミックレンジを目指す計測法、社会生活の中で使用可能な簡易・小型・省消費エネルギー・廉価な計測法、イメージング技術、高選択的分析試薬の開発、ウイルス・病原菌・花粉などの生体環境微粒子の計測分析技術、磁場、電場、光や新規な素材を利用するマイクロ計測法、空間再現性の向上に配慮した計測法に関する研究を対象とする。</p> <p>本分野は、理工系のみならず、医学、農学、薬学、環境学等の広い分野からの、安全環境計測を目指す意欲的な研究を期待する。</p> | 9045 | 平成23年度 ～ 平成25年度 |
| エピジェネティクス | <p>ゲノムが持つ遺伝情報の発現制御は塩基配列だけで規定されているわけではない。遺伝情報の発現はエピジェネティクスと呼ばれるゲノム DNA と、ヒストンなどの蛋白質から構成されるクロマチンが受ける化学的、構造的な修飾によって影響される、安定的かつ可塑的な情報発現制御機構によって調節されている。エピジェネティクスは、胚発生、組織特異的な遺伝情報の発現、体細胞クローン、ゲノムインプリンティングなどの生理的現象から、老化、がん、神経変性疾患など、多岐に渡る生命現象に関与することから、生命科学研究の大きな流れの1つになっている。</p> <p>本分野では、これら多くの生命現象に共通するエピジェネティクスの作動原理・制御機構・破綻機構の理解に向け、ゲノム科学、分子生物学、細胞生物学、生化学、発生生物学、遺伝学、神経科学などの既存の学問の枠を超えた、エピジェネティクスの基本原理解明を目指す意欲的な研究を期待する。</p> | 9046 | |
| 統合栄養科学 | <p>栄養学は、成長や生命の維持に関する代謝、生理、栄養素などの理解を通して健康の増進や体力・体型の向上に大きく貢献してきた。しかし、一方において、過食・飽食、生活習慣、ストレス、高齢化など、栄養学における新たな課題も顕在化してきている。近年の生命科学の発展と分析・情報処理技術の目ざましい進歩は、栄養学研究における、分子、細胞、実験動物からヒト集団までを対象とした新しい切り口でのアプローチを可能にしつつあり、このような栄養学の新たな展開を加速させるためには、食生活学、応用健康科学、食品科学、臨床医学など、既存の枠組みを超えた横断的な研究コミュニティの形成が必要である。</p> <p>本分野では、複雑化・多様化した現代社会における健康の維持・増進、疾病の予防や治療効果促進などを目指し、栄養学の学術基盤の構築から臨床・現場への展開まで視野に入れた、多面的な研究が推進されることを期待する。</p> | 9047 | |
| 再生医学・医療 | <p>人間のように複雑な多細胞生物は、胎生期の発達段階のみならず、出生後も多くの組織、臓器で常に細胞が新しく更新されている。再生医療は、このような個体のもつ各組織レベルでの修復能力を制御することにより、損傷を受けた組織、臓器を再生することを目標としており、具体的には、体性幹細胞、胚性幹（ES）細胞、iPS 細胞などの幹細胞の分化誘導法、純化法の開発、分化誘導因子の同定など、体内において幹細胞分化を制御する方法の開発、細胞移植法の開発、移植組織の生体適合性を促す組織工学の開発などの研究を対象とする。再生医療は、これまで治療法がなかった、心臓疾患や中枢神経疾患などの難治疾患の治療ばかりでなく、高齢者の機能障害改善による QOL 改善とそれにともなう医療費の削減等も期待される 21 世紀の先進医療である。本分野の発展に大きく寄与する研究を期待する。</p> | 9048 | |

(注1) この表は、本表と併せて基盤研究(C)「一般」についてのみ適用されるものです。

(注2) 設定期間は公募を行う予定の年度です。設定期間にかかわらず3～5年間の研究課題を対象とします。