平成18年度から科学研究費補助金により 新たに発足する「特定領域研究」の研究領域について

「特定領域研究」は、我が国の学術研究分野の水準向上・強化につながる研究領域等を特定して、一定期間(3~6年)、研究の進展等に応じて機動的に推進し、当該研究領域の研究を格段に発展させることを目的とするものである。

このたび、研究者から文部科学省に応募された研究領域について、科学技術・学術審議会学術分科 会科学研究費補助金審査部会での審査を経て次の20領域の研究を推進することとした。

なお、公募研究については、本年秋に公募を行い、科学技術・学術審議会学術分科会科学研究費補助金審査部会の審査を経て平成19年度からの研究実施となる。

平成18年8月現

<u>_在</u>				
研究領域名	領域代表者	研究機関・所属・職	研究期間	公募研究の有無
代表性を有する大規模日本語書き言葉コーパスの 構築:21世紀の日本語研究の基盤整備	前川 喜久雄	独立行政法人国立国語研 究所・研究開発部門・グ ループ長	平成18~22年度	有
持続可能な発展の重層的環境ガバナンス	植田 和弘	京都大学・大学院地球環 境学堂・教授	平成18~23年度	無
非平衡ソフトマター物理学の創成:メソスコピッ ク系の構造とダイナミクス	太田 隆夫	京都大学・大学院理学研 究科・教授	平成18~22年度	有
海洋表層・大気下層間の物質循環リンケージ	植松 光夫	東京大学・海洋研究所・ 教授	平成18~22年度	有
フレーバー物理の新展開	山中 卓	大阪大学・大学院理学研 究科・教授	平成18~23年度	有
広視野深宇宙探査によるダークエネルギーの研究	唐牛 宏	国立天文台・光赤外研究 部・教授	平成18~23年度	有
均一・不均一系触媒化学の概念融合による協奏機 能触媒の創成	碇屋 隆雄	東京工業大学・大学院理 工学研究科・教授	平成18~21年度	有
実在系の分子理論	榊 茂好	京都大学・大学院工学研 究科・教授	平成18~21年度	有
元素相乗系化合物の化学	宮浦 憲夫	北海道大学・大学院工学 研究科・教授	平成18~21年度	有
情報統計力学の深化と展開	樺島 祥介	東京工業大学・大学院総 合理工学研究科・教授	平成18~21年度	無
マイクロ波励起・高温非平衡反応場の科学 一炭酸ガス排出抑制型新材料創成反応方法の開発ー	佐藤 元泰	核融合科学研究所・連携 研究推進センター・教授	平成18~22年度	有
単一磁束量子局在電磁波集積回路	吉川信行	横浜国立大学・大学院エ 学研究院・教授	平成18~21年度	無
巨大ひずみが開拓する高密度格子欠陥新材料	堀田 善治	九州大学・大学院工学研究院・教授	平成18~20年度	有
シリコンナノエレクトロニクスの新展開一ポスト スケーリングテクノロジーー	財満 鎭明	名古屋大学・大学院工学 研究科・教授	平成18~21年度	有

研究領域名	領域代表者	研究機関・所属・職	研究期間	公募研究の有無
室化物光半導体のフロンティアー材料潜在能力の 極限発現ー	名西 憓之	立命館大学・理工学部・ 教授	平成18~22年度	有
タンパク質分解による細胞・個体機能の制御	水島 昇	(財)東京都医学研究機 構・東京都臨床医学総合 研究所・副参事研究員	平成18~22年度	有
植物の生殖過程におけるゲノム障壁	倉田 のり	国立遺伝学研究所・系統 生物研究センター・教授	平成18~22年度	有
感染現象のマトリックス	野本 明男	東京大学・大学院医学系 研究科・教授	平成18~22年度	有
セルセンサーの分子連関とモーダルシフト	富永 真琴	自然科学研究機構・岡崎 統合バイオサイエンスセ ンター・教授	平成18~22年度	有
膜超分子モーターの革新的ナノサイエンス	野地 博行	大阪大学・産業科学研究 所・教授	平成18~22年度	有

(参考)

平成18年度に発足する「特定領域研究」の研究領域に対する応募件数148件