

文 部 大 臣  
松 永 光 殿

日 本 学 術 会 議 会 長  
塚 田 裕 三

昭和 61 年度文部省科学研究費補助金特定研究に  
係る研究領域について（申入れ）

標記について、日本学術会議第 659 回運営審議会の議決  
に基づき、下記のとおり申し入れます。

記

昭和 61 年度から始まる特定研究として、本会議は慎重に  
審議の結果、次の諸研究領域を特に推薦に値いするものとし  
て選定した。貴省におかれては、本案を尊重するとともに、  
研究領域の決定に当たってはあらかじめ本会議と十分な打合  
せを行われるよう要望する。

- 微生物の新しい機能発現とその応用
- 生物の変異と適応に関する分子的基礎

- 生体機能解明のための化学合成
- 有機金属化合物の機能と物性
- 高性能化学センサシステムによる化学計測
- 言語情報処理の高度化のための基礎的研究
- 中間子科学
- 光波利用センシング
- 新しい光磁気材料の開発と物性研究
- 高度計算機ソフトウェアの形成に関する基礎的研究
- プラズマ化学プロセッシングの基礎的研究
- ヒューマンエラーに起因する災害の緩和に関する研究
- 植物の生活環調節機構の動的解析
- 神経回路網の可塑性—記憶・学習の基礎過程—
- 東洋伝統薬物の薬効解析に関する研究