

昭和59年6月18日

文 部 大 臣

森 喜 朗 殿

日 本 学 術 会 議 会 長

塚 田 裕 三

昭和60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638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60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。

- 生物の変異と適応に関する分子的基礎
- 植物の多様性とその成立機構
- 溶質-溶媒相互作用の微視的動態解析
- 有機化学資源の再評価と高度利用を目指す基礎的研究
- 高機能センサシステムによる化学計測
- 中間子科学
- 国土情報利用の高度化に関する研究
- 生体膜の動的構造と機能の分子機構
- 極限工学物性とその評価システムの研究
- プラズマ材料プロセスの基礎的研究
- 混晶エレクトロニクス
- 光波利用センシング
- ヒューマン・エラーに起因する災害の研究
- 宇宙からのリモートセンシングデータの高次利用
- 植物育種の細胞・分子レベルにおける展開
- 植物の生活環境調節機構の動的解析
- 硬化性血管病変の細胞学的ならびに代謝学的研究
- 微量元素の生体内動態と相互作用
- 神経回路網の可塑性-記憶・学習の基礎過程-
- 先天性代謝の病因解析と治療に関する研究