

H20年度成果報告書提出該当者

課題番号	テーマ	開始年度	終了年度	所属	研究代表者
8101	メスバウアー分光法による無機化合物の研究 VI	18	20	東邦大学	高橋 正
8102	ガンマ線摂動角相関法を用いた金属タンパク質活性位の超微細場測定	19	20	金沢大学	横山 明彦
8103	低温核偏極による強磁性体の内部磁場の精密測定	20	20	新潟大学	大矢 進
8104	197Auメスバウアー分光によるAuナノクラスターの研究	19	20	京都大学	小林 康浩
8105	陽電子消滅法と3次元アトムプローブによる原子力材料の電子線照射欠陥の研究	18	20	東北大学	永井 康介
8106	宇宙用高分子材料の耐放射線性評価 ～新規材料の合成と評価～	18	20	九州工業大学	岩田 稔
8107	イオン照射によるナノリップル構造の形成	18	20	京都工芸繊維大学	高廣 克己
8108	石英のESR信号強度と結晶化度を利用した風成塵の供給源変遷の研究	18	20	東京大学	多田 隆治
8109	イオン注入法による不定比化合物シリコン・チタン窒化薄膜の成長過程のその場観察	18	20	東北大学	粕壁 善隆
8110	イオンビーム累代照射による農作物変異体の作出	18	20	鹿児島大学	福德 康雄
8111	半導体材料とデバイスの放射線損傷機構	19	20	熊本電波工高専	大山 英典
8112	量子ビーム照射による金属ガラス相の安定化および表面改質	19	20	東北大学	永田 晋二
8115	電子機能材料への量子線照射による特性変化の評価	20	20	東京大学	寺井 隆幸
8118	強磁性体Fe ₃ Si/半導体スピン注入界面の結晶構造および相互原子拡散挙動の解析	19	20	京都大学	前田 佳均
8119	高エネルギー中性子対応型電子式個人線量計の開発	18	20	神戸大学	小田 啓二
8122	脳腫瘍中性子捕捉療法の基礎的臨床的研究	18	20	藍野学院短期大学	高垣 政雄
8123	低酸素指向性ハイブリッド型新規ポロンキャリアーの中性子捕捉化合物としての有用性の評価	18	20	京都大学	増永慎一郎
8124	中性子捕捉療法の治療効果改善と適応拡大のための基礎的・臨床的研究	18	20	筑波大学	松村 明
8125	ホウ素ナノカプセルを用いた中性子捕捉治療	19	20	学習院大学	中村 浩之
8126	中性子捕捉療法の治療効果改善と適応拡大のための基礎的研究	19	20	大阪大学	澤 芳樹
8132	日本海深海底コアの高密度な放射化分析によるアルカリ岩質テフラ降下履歴の高感度検出	18	20	北海道大学	豊田 和弘
8133	海水準変動堆積物の蛍光年代測定と放射化分析による年間線量測定	18	20	北海道教育大	雁沢 好博
8134	沈み込み帯に産する火成岩, 変成岩試料の微量元素組成の研究	18	20	東京経済大学	新正 裕尚
8135	河川・汽水域および海洋底堆積物の放射化分析	18	20	東京大学	松尾 基之
8136	造山帯の熱年代学的Ⅱ	19	20	岡山理科大学	兵藤 博信
8145	テルル及びセレンの放射化分析による浅熱水性金銀鉱床の生成環境の解明	18	20	東京学芸大学	中田 正隆
8152	鉱石試料を含む日用品のSm/Gd比法による産地同定と鉱石の体系化	20	20	お茶の水女子大学	古田 悦子
8153	大気環境試料における微量元素の定量とその挙動(Ⅱ)	18	20	武蔵工業大学	本多 照幸
8154	亜鉛欠乏状態における肝細胞および膵細胞中の可溶性タンパク質の構造変化	18	20	静岡大学	矢永 誠人
8155	放射化分析法を用いた樹木年輪解析による金属元素の環境動態	18	20	人間環境大学	片山 幸士
8156	サンゴ骨格中のハロゲン元素の放射化分析	18	20	琉球大学	大出 茂
8157	雌雄セレン欠乏ラットにおける酸化ストレスと生体内微量元素動態	18	20	昭和薬科大学	遠藤 和豊
8158	各種生体試料中のアルミニウム分析	18	20	首都大学東京	加藤 洋
8161	成長過程における葉の生体物質中の特定元素のとり込み	19	20	北海道大学	関 興一
8162	ディーゼル排気粒子(DEP)に含まれる微量金属の分析と生体影響に関する研究	19	20	北海道大学	関 興一
8165	PGAとINAAによる微小大気浮遊粒子の元素組成(Ⅱ)	18	20	首都大学東京	大浦 泰嗣
8166	海成炭酸塩中のホウ素の即発ガンマ線分析	18	20	琉球大学	大出 茂
8167	新奇な内包フラーレンの放射化学的手法による研究	18	20	筑波大学	末木 啓介
8168	文化財鉄関連資料および環境試料中の微量元素の挙動に関する研究	18	20	武蔵工業大学	平井 昭司
8170	中性子照射による半導体機器の誤作動の検証	20	20	札幌医科大学	高田 純
8172	全固体二次電池における電極・電解質中の水素ならびにリチウムの分布・拡散状態の解明	18	20	鳥取大学	坂口 裕樹