

第2回原子力機構施設利用共同研究成果報告会

	研究課題	研究代表者名
1	β線検出NMR-ONによる核物性の研究	大矢 進
2	イオン照射・イオン注入を併用した多元素ミキシングによる表面金属ガラス化	村石 信二
3	年代測定法に基づいた急激な地殻上昇速度推定法の開発	豊田 新
4	イオンビームによるシリコンナノポアの形成と新規DNAシーケンサーへの応用	本岡 輝昭
5	宇宙空間における電子線およびプロトンが宇宙機絶縁材料におよぼす影響に関する	田中 康寛
6	ポリカルボシラン-シリコンオイルブレンド前駆体の電子線照射不融化による炭化ケイ素チューブ合成プロセスの開発	成澤 雅紀
7	電子機能材料への量子線照射による特性変化の評価	寺井 隆幸
8	中性子捕捉療法の難治性癌治療への適応拡大に関する基礎的・臨床的研究	柳衛 宏宣
9	宇宙化学的試料の微量元素存在度に関する研究	海老原 充
10	九州四万十帯堆積岩類に関する放射化分析とFT年代測定	鈴木 達郎
11	中性子放射化分析による九州地方の火山活動を含む物質循環のキャラクタライ	長谷中 利昭
12	堆積岩の微量元素組成から読み取る海洋における環境変動	丸岡 照幸
13	縞状炭酸塩堆積物（トウファ）の層別元素分析	杉原 真司
14	畑地における有機性廃棄物に由来する土壌改良資材の施用が各種元素の土壌蓄積と作物吸収に及ぼす影響	鈴木 弘行
15	酸性温泉周辺地域におけるヒ素の動態調査	木川田 喜一
16	工場跡地における土壌汚染浄化法の検討	川西 幸子
17	有機態ハロゲン(EOX)の分析法の高度化に関する研究	河野 公栄
18	イオンビームによる医学用放射性核種の製造と腫瘍特異的な癌診断と治療への応	遠藤 啓吾
19	海洋地殻上部の即発ガンマ線分析	佐野 貴司
20	樹木の防御反応と水分動態	山田 利博
21	JRR-3M熱中性子を利用した混相流の動態計測法の高度化-II	三島 嘉一郎
22	中性子イメージ・インテンシファイアのための動画撮像システムの開発	持木 幸一
23	植物試料における水分分布解析	中西 友子
24	中性子捕捉療法の難治性癌治療への適応拡大に関する基礎的・臨床的研究	柳衛 宏宣