

No.	研 究 課 題	研究代表者	
		大学等	氏 名
1	低温イオン注入を用いた半導体材料の結晶欠陥評価とデバイス作製への応用	愛知工業大学	岩田 博之
2	核酸の迅速な化学修飾を目的とする反応性繊維の開発	熊本大学	城 昭典
3	先端半導体材料とデバイスの放射線損傷機構	熊本電波工業高等専門学校	大山 英典
4	ホウ素イオンクラスターリポソームの開発とホウ素デリバリーシステム	学習院大学	中村 浩之
5	中性子放射化分析による宇宙・地球化学物質の研究	立正大学	福岡 孝昭
6	中性子放射化分析法による鉄隕石中の <sup>53</sup> Mnの定量	首都大学東京	大浦 泰嗣
7	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	北海道大学	関 興一
8	植物・土壌試料の元素分析	東京大学	中西 友子
9	Ko放射化分析法を用いた河川の水質階級と指標生物の重金属濃度に関する研究	熊本大学	百島 則幸
10	α線トラックによる各種鉄鋼材料中微量ボロンの観察	東京大学	小関 敏彦
11	固体環境試料および地球化学的試料の即発ガンマ線分析(IV)	東京大学	松尾 基之
12	南極隕石試料の即発γ線分析	首都大学東京	海老原 充
13	植物試料における水動態解析～特に根圏の研究について	東京大学	中西 友子
14	中性子ラジオグラフィによる機械内部の熱流動現象の定量的計	神戸大学	竹中 信幸
15	流動層内流動諸特性の中性子ラジオグラフィによる定量評価	関西大学	小澤 守
16	改造C N R Fを利用する冷中性子ラジオグラフィのための要素技術の開発	名古屋大学	玉置 昌義
17	イメージングプレートを用いる定量的中性子ラジオグラフィの開発と応用研究	名古屋大学	玉置 昌義