

## 平成16年度前期採択課題一覧表

課題番号	課 題 名	申込責任者	採 択 シフト数
原子核関連分野			
2506	Photoproduction of Neutral Kaons on Liquid Deuterium Target	橋本 治	70
2507	低移行運動量領域における <sup>40</sup> Ca(e, e'p)反応の研究	玉江 忠明	28
2508	中性中間子光生成による原子核内核子共鳴状態の研究	山崎 寛仁	52
放射光関連分野			
2509	フォトニック結晶からのスミス・パーセル放射スペクトル測定③	近藤 泰洋	8
放射化学・物性関連分野			
2510	長寿命放射性核種の環境中移行における基礎化学反応研究	関根 勉	2
2511	ファイバアンプ用ガラス中の軽元素の光量子放射化分析	鹿野 弘二	1
2512	標識化による金属内包フラーレン及びヘテロフラーレンの研究及びその応用	大槻 勤	3
2513	Th-229mの製造と壊変特性の研究	中西 孝	2
2514	Th-229mの製造とその崩壊特性	三頭 聡明	1
2515	宇宙化学的試料および環境試料の光量子放射化分析	海老原 充	3
2516	電子ビームによるフリーラジカル生成の研究	結城 秀行	1
2517	金属及び半導体材料中の軽元素の定量のための分離・捕集法の開発	榎本 和義	2
2518	超臨界水中におけるストロンチウムの挙動	佐藤伊佐務	2
2519	水素誘起空孔による拡散の促進	山崎 仁丈	2

## 平成16年度後期採択課題一覧表

課題番号	課 題 名	申込責任者	採 択 シフト数
原子核関連分野			
2520	${}^6\text{Li}$ , ${}^7\text{Li}$ ( $\gamma$ , $\eta$ ) 反応による媒質効果の研究	石川 貴嗣	52
放射光関連分野			
2521	フォトニック結晶からのスミス・パーセル放射スペクトル測定(4)	近藤 泰洋	12
放射化学・物性関連分野			
2522	長寿命放射性核種の環境中移行における基礎化学反応研究	関根 勉	2
2523	光量子放射化分析法による光通信用材料中の不純物評価	鹿野 弘二	1
2524	標識化による金属内包フラーレン及びヘテロフラーレンの研究及びその応用	大槻 勤	3
2525	Th-229mの製造と壊変特性の研究	中西 孝	1
2526	Th-229mの製造とその崩壊特性	三頭 聡明	1
2527	宇宙化学的試料および環境試料の光量子放射化分析	海老原 充	3
2528	電子ビームによるフリーラジカル生成の研究	結城 秀行	1
2529	金属及び半導体材料中の軽元素の定量のための分離・捕集法の開発	榎本 和義	2
2530	超臨界水中におけるストロンチウムの挙動	佐藤伊佐務	2
2531	水素誘起空孔による拡散の促進	山崎 仁丈	1
2532	DNA 2本鎖切断の遺伝的影響；1倍体酵母と二倍体酵母の比較研究	山本 和生	2