

2024年度 テーマ一覧

#	研究課題名	RI等の 利用	教育 利用	申請者氏名	所内担当者	利用期間	備考
1	IHIとの共同研究、ファイン合金の酸化挙動解明			佐藤 勇	佐藤勇	年度内全般	
2	JAEAとの共同研究、格納容器構造材等への核分裂生成物の浸透挙動に関する研究	●		佐藤 勇	佐藤勇	年度内全般	
3	原子力規制庁受託事業_「高速炉シビアアクシデント時のセシウムエアロゾル挙動に関する試験	●		佐藤 勇	佐藤勇	年度内全般	
4	白金族合金の有効利用に関する研究			佐藤 勇	佐藤勇	年度内全般	
5	原子炉実習（事前教育）		●	佐藤 勇	佐藤勇	年度内の特定の期間のみ	M1実習
6	京大原子炉実験&JAEA夏期実習		●	高木直行	内山孝文	年度内の特定の期間のみ	
7	原子力人材育成イニシアティブ「信頼性工学・廃棄物計測実習」の実施	●	●	河原林 順	内山孝文	年度内の特定の期間のみ	
8	低濃度放射能測定の定量化に関する研究	●		河原林 順	内山孝文	年度内全般	
9	RI/加速器からの放射線計測の高度化研究	●		河原林 順	内山孝文	年度内全般	
10	WDS-PIXEのエネルギー分解能を飛躍的に向上させるための画像処理手法の開発	●		羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
11	イオン源の開発	●		羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
12	PIXE分析法によるコンクリート中の微量元素分析			羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
13	PIXE分析法とIBIL法を用いた抽出剤、吸着剤中の微量元素分析			羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
14	PIXE分析法による環境試料中の微量元素分析			羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
15	PIGE分析手法の開発			羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
16	KUR共同利用による大気浮遊塵試料の中性子放射化分析による極微量元素分析	●		羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内全般	
17	電気機械・放射線実験(2b)	●	●	羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内の特定の期間のみ	B2実験
18	原子力実験実習	●	●	羽倉 尚人	羽倉尚人	年度内の特定の期間のみ	B3実験
19	模擬惑星大気中での有機物生成に関する研究			小林 憲正（横浜国大）	羽倉尚人	年度内全般	横浜国大
20	METI中間処理「廃樹脂の熱分解プロセス開発研究」			松浦 治明	松浦治明	年度内全般	
21	JAEA共同研究「吸着材への吸着形態の解明」			松浦 治明	松浦治明	年度内全般	
22	JAEA共同研究「NORM中に含有するラジウムの分析」	●		松浦 治明	松浦治明	年度内全般	
23	東洋アルミニウム受託研究「高純度アルミニウムに含有する微量元素分析」	●		松浦 治明	松浦治明	年度内全般	
24	JAEA共同研究「核燃料模擬物質を含有する塩の簡便な処理プロセス開発」			松浦 治明	松浦治明	年度内全般	