

## 2023年度 テーマ一覧

#	研究課題名	RI等の 使用	教育 利用	申請者氏名	所内担当者	利用期間	備考
1	月・惑星探査開発を見据えた、陽子線照射絶縁材料の帯電物性に関する研究	●		三宅弘晃	羽倉尚人	年度内全般	
2	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	
3	イオン源の開発	●		羽倉尚人	羽倉尚人	年度内全般	
4	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	
5	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	
6	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	
7	PIGE分析手法の開発	●		羽倉尚人	羽倉尚人	年度内全般	
8	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	
9	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
10	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
11	RI/加速器からの放射線計測手法の高度化研究			河原林順	内山孝文	年度内全般	
12	原子力人材育成イニシアティブ「信頼性工学実習／廃炉計測実習」の実施		●	河原林順	内山孝文	年度内の特定の期間のみ	
13	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	
14	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	
15	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	
16	高速炉における炉心損傷事故の発生を防止する受動的炉停止デバイスの開発における模擬低融点合金の性質評価			佐藤勇	佐藤勇	年度内全般	
17	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	
18	CLADS公募(東大 代表)「白金族合金の合成・機能評価」			佐藤勇	佐藤勇	年度内全般	
19	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
20	模擬惑星大気中での有機物生成に関する研究			小林憲正	羽倉尚人	年度内全般	横浜国大
21	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	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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	