

2021年度

東京都市大学 原子力研究所 RI利用計画 テーマ一覧

2021.3.29

年間利用計画 ・管理番号	承認日	テーマ	申請者 (所内担当)	期間	備考
2021-1	2021/3/29	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 (20K05385)	羽倉	2021年度中	
2021-2	2021/3/29	冷陰極PIG負イオン源の開発	羽倉	2021年度中	
2021-3	2021/3/29	PIXE分析法によるコンクリート中の微量元素分析	羽倉	2021年度中	
2021-4	2021/3/29	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	2021年度中	
2021-5	2021/3/29	PIXE分析法による環境試料中の微量元素分析	羽倉	2021年度中	
2021-6	2021/3/29	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	2021年度中	
2021-7	2021/3/29	ベラルーシとの共同研究、福島土壌のセシウム除染試験	松浦	2021年度中	
2021-8	2021/3/29	JAEAとの共同研究、使用済み塩の処理に関する研究	松浦	2021年度中	
2021-9	2021/3/29	JAEAとの共同研究、重力駆動型低圧損プロセスの開発、ならびに吸着材中のポリマー、抽出剤相互作用の解明、アンモニア蒸留分離法の確立研究	松浦	2021年度中	
2021-10	2021/3/29	IHIとの共同研究、ファイン合金の酸化挙動解明	松浦	2021年度中	
2021-11	2021/3/29	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	松浦	2021年度中	
2021-12	2021/3/29	都市大・重点推進研究_「白金族合金の合成・機能評価」	佐藤	2021年度中	
2021-13	2021/3/29	IHIとの共同研究、ファイン合金の酸化挙動解明	佐藤	2021年度中	
2021-14	2021/3/29	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	2021年度中	
2021-15	2021/3/29	文科省公募研究(九州大学代表)_「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	佐藤	2021年度中	
2021-16	2021/3/29	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	2021年度中	
2021-17	2021/3/29	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	内山	2021年度中	三宅先生
2021-18	2021/3/29	低濃度放射能測定の定量化に関する研究	内山	2021年度中	河原林先生
2021-19	2021/3/29	クリアランスを前提とした狭隘空間測定用検出器の開発	内山	2021年度中	河原林先生
2021-20	2021/3/29	原子力人材育成イニシアティブ「廃炉計測実習」の実施	内山	2021年度中	河原林先生
2021-21	2021/3/29	電気機械・放射線実験(2b)	羽倉	2022年1月	B2実験
2021-22	2021/3/29	原子力実験実習(王禅寺ラウンド、1.ガンマ線スペクトロメトリー、2.デブリ実験、3.中性子計測、4.加速器実験)のため	松浦	2021年 4月5月	B3実験
2021-23	2021/3/29	加速器実習(タンデムほか、2021年9月17日)	羽倉	2021年9月	M1実習
2021-24	2021/3/29	原子炉実習(事前教育)	佐藤		M1実習