

2022年度

東京都市大学 原子力研究所 RI利用計画 テーマ一覧

2022.3.28

年間利用計画 ・管理番号	承認日	テーマ	RI等の 使用	教育 利用	申請者	所内担当	期間	備考
2022-1	2022/3/28	安定及び放射性セシウムの湖底質への吸着実験	●		岡田往子	内山孝文	年度内全般	
2022-2	2022/3/28	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	
2022-3	2022/3/28	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	
2022-4	2022/3/28	原子力人材育成イニシアティブ「信頼性工学／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	
2022-5	2022/3/28	JAEAとの共同研究 使用済み塩の処理プロセス開発に関する研究			松浦治明	松浦治明	年度内全般	
2022-6	2022/3/28	JAEAとの共同研究、吸着材中ポリマー抽出剤相互作用の解明			松浦治明	松浦治明	年度内全般	
2022-7	2022/3/28	IHIとの共同研究 ファイン合金の硝酸への溶解挙動解明			松浦治明	松浦治明	年度内全般	
2022-8	2022/3/28	JAEAとの共同研究 格納容器構造材等への核分裂生成物の振動挙動に関する研究			松浦治明	松浦治明	年度内全般	
2022-9	2022/3/28	原子力実験実習（1. γ 線スペクトロメトリーおよび蛍光X線分析、2. デブリ実験、3. 中性子計測、4. 加速器実験）	●	●	松浦治明	松浦治明	年度内の特定の期間のみ	B3実験
2022-10	2022/3/28	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	
2022-11	2022/3/28	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	
2022-12	2022/3/28	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			佐藤勇	佐藤勇	年度内全般	
2022-13	2022/3/28	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	
2022-14	2022/3/28	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	年度内の特定の期間のみ	
2022-15	2022/3/28	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
2022-16	2022/3/28	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）	●		羽倉尚人	羽倉尚人	年度内全般	
2022-17	2022/3/28	冷陰極PIG負イオン源の開発	●		羽倉尚人	羽倉尚人	年度内全般	
2022-18	2022/3/28	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	
2022-19	2022/3/28	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	
2022-20	2022/3/28	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	
2022-21	2022/3/28	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	
2022-22	2022/3/28	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	
2022-23	2022/3/28	加速器実習（タンデムほか、2022年9月16日）	●	●	羽倉尚人	羽倉尚人	年度内の特定の期間のみ	M1実習
2022-24	2022/3/28	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