6MVタンデム加速器　MT申請課題一覧　　2024年3月25日

課題申請外　適用

課題番号	課題名	申請者
TA01	加速器ビームテスト	応用加速器部門
TA02	放射線管理	応用加速器部門
TA03	教育用ビームタイム	学内ユーザー

2022年

課題番号	課題名	申請者	所属	課題期間	課題申請日	承認日	備考
TA2205	宇宙利用を想定した集積回路の放射線耐性評価	亀田 敏弘	システム情報	2022年7月-2024年6月	2022年5月6日	2022年5月31日	

2023年

課題番号	課題名	申請者	所属	課題期間	課題申請日	承認日	備考
TA2301	アイスコアや堆積物中の宇宙線生成核種と人為起源核種の検出	笹　公和	応用加速器部門/数理物質系	2023年9月-2025年8月	2023年5月12日	2023年5月29日	
TA2302	理研蓄積リングのための位置検出器とTOF検出器の開発	山口　貴之	数理物質系/宇宙史センター	2023年9月-2025年8月	2023年7月14日	2023年7月31日	
TA2303	環境中の難測定核種の測定法確立とその応用	坂口　綾	数理物質系/放射線・アイソトープ地球システム研究センター	2024年1月-2025年12月	2023年11月24日	2023年11月27日	

2024年

課題番号	課題名	申請者	所属	課題期間	課題申請日	承認日	備考
TA2401	透過ERDAとPIXEを用いた物質中の軽元素分析法の開発	笹　公和	応用加速器部門/数理物質系	2024年5月-2026年4月	2024年3月12日	2024年3月25日	
TA2402	加速器質量分析法による難測定核種の高感度・高精度検出	笹　公和	応用加速器部門/数理物質系	2024年5月-2026年4月	2024年3月12日	2024年3月25日	
TA2403	宇宙用素子を含む物質へのイオン照射技術開発	左高　正雄	応用加速器部門	2024年5月-2026年4月	2024年3月15日	2024年3月25日	
TA2404	偏極ビームを利用した不安定核の核磁気モーメントと符号の測定	小沢　顕	数理物質系	2024年5月-2026年4月	2024年3月15日	2024年3月25日	

学外課題（成果公開有償利用）

課題番号	課題名	利用機関	-	課題期間	課題申請日	承認日	備考
YU2206	宇宙用QCMセンサ装置の開発	日本電波工業株式会社		2023年1月-2024年12月	2022年11月14日	2022年11月28日	
YU2208	核/電子阻止能中間領域のイオン照射を用いた高温超伝導薄膜の電流特性制御	産総研		2023年5月-2025年4月	2023年3月11日	2023年3月20日	1MV併用
YU2209	高エネルギー荷電粒子を用いた有機ナノワイヤ創成とその機能開発	京都大学		2023年5月-2025年4月	2023年3月26日	2023年3月29日	
YU2301	原子力施設周辺と縁辺海・外洋における放射性ヨウ素の動態解明	電力中央研究所		2023年9月-2025年8月	2023年5月1日	2023年5月29日	
YU2304	西部太平洋亜熱帯モード水における人為起源I-129の分布	金沢大学		2023年11月-2025年10月	2023年7月11日	2023年7月31日	

学外課題（トライアルユース）

課題番号	課題名	利用機関	-	課題期間	課題申請日	承認日	備考
TR2302	T-ERDAによるコンクリート中の含水率測定テスト	清水建設株式会社		2023年9月- 2024年8月	2023年5月26日	2023年7月31日	
TR2303	イオン照射による金属磁性材料の機械特性改質	東北大学		2023年9月- 2024年8月	2023年6月22日	2023年7月31日	