

1 MVタンデロン MT申請課題一覧

2025年6月1日

学内課題
その他 課題申請外 適用

課題番号	課題名	申請者
TDMS01	加速器ビームテスト	応用加速器部門
TDMS02	教育用ビームタイム	学内ユーザー
TDMS03	試験測定	学内ユーザー
TDMS04	放射線管理	応用加速器部門

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
TD2401	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	
TD2402	イオン注入による耐電圧向上を目指した機能性半導電セラミックスの研究	小倉 暁雄	数理物質系	2024年7月-2026年6月	2024年5月15日	2024年5月27日	
TD2404	宇宙線生成核種を用いた不安定核ビームの開発	森口 哲朗	応用加速器部門/数理物質系	2024年11月-2026年10月	2024年9月15日	2024年9月30日	6MV併用
TD2405	高速分子ビームを用いた固体内電子応答の研究	富田 成夫	数理物質系	2025年1月-2026年12月	2024年11月15日	2024年11月25日	
TD2406	¹⁵ N安定同位体と陽子線による共鳴核反応を用いた複合型陽子線力学療法の開発	松井 裕史	医学医療系	2025年2月-2027年1月	2025年1月14日	2025年1月27日	

2025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
TD2501	プラズマ照射金属材料における水素同位体・ヘリウム内部吸蔵の定量評価	皇甫 度均	数理物質系	2025年6月-2027年5月	2025年5月15日	2025年5月26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
YU2404	a-C:Hの水素濃度測定による、PECVDにおける成膜機構解明	名古屋大学		2024年9月-2026年8月	2024年8月23日	2024年8月29日	
YU2405	中性子反射材料表面の水素分析:成果公開有償利用	名古屋大学		2024年9月-2026年8月	2024年8月23日	2024年9月5日	
YU2501	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臨界電流制御	産総研		2025年5月-2027年4月	2025年3月14日	2025年3月31日	6MV併用