

HIMAC共同利用研究課題受付状況（2024年度第1期分）

（物理・工学）

22	H005	重粒子線治療照射法に関する総合的研究	坂間誠
24	H095	半導体の放射線の影響に関する研究	新藤 浩之
23	H138	高感度飛跡検出器に相応しい新しい検出閾値概念	山内知也
23	H189	位置有感比例計数管の重イオンに対する応答	寺沢和洋
24	H212	超微粒子原子核乾板によるナノスケール高電荷分	中 竜大
23	H248	Measurement of Isotopic Light Ion Cross Section	George Stuart P
24	H262	粒子線照射による新規超伝導体における臨界電流	為ヶ井 強
23	H285	重粒子線照射野イメージングのためのOpenPET装	山谷 泰賀
22	H358	Dose-rate effects with accelerated ions: Experiment	RAFFY Quentin
23	H377	Novel Space Dosimetry System for the Czech Sa	Ploc Ondrej
24	H380	入射核破砕片の運動量分布測定による核間ポテン	百田 佐多生
23	H387	レーザー加速イオン特性評価のための高精度エネ	福田祐仁
22	H414	Tests of Heavy Ion Telescopes for JUICE and oth	Hajdas Wojciech
22	H426	炭素線照射した脂質中に生成するフリーラジカル	上野恵美
24	H437	In-Field and Out-of-Field Dose Profile from Ther	Rosenfeld / Anatoly / B
24	H445	ガスアクティブ標的による核物質の物性研究	大田晋輔
24	H446	放射線化学実験で解き明かす生物効果の線量率依	楠本 多聞
24	H451	重粒子（炭素）線で誘発される過酸化水素の初期	松本謙一郎
22	H461	Atmospheric Ionizing Radiation Detector Develop	Benton, Eric R
22	H462	Evaluation of a prototype system for prompt gam	Safavi-Naeini, Mitra
22	H465	ガンマ線衛星搭載検出器の重イオン応答の研究	高橋忠幸
22	H466	対称重イオン核融合反応の断面積評価と新同位体	今井 伸明
22	H467	超音波エコーを利用した水中における重粒子線飛	小林正規
23	H473	エネルギー分解能を持つ白雲母固体飛跡検出器の	廣瀬 重信
23	H474	Human Space Exploration – The Radiation risks a	Berger, Thomas
23	H475	（有償利用課題）	
23	H476	Cross sections for charge pickup reaction of hea	Dong-Hai/Zhang

23	H479	民生部品の宇宙利用拡大に向けた高信頼車載デバ	大島 武
23	H487	シリコンカーバイド検出器の重イオンビームに対	北村 徳隆
24	H488	High-energy heavy ions and their interaction with	García Alía Rubén
24	H489	(有償利用課題)	
24	H490	(有償利用課題)	