

治療・診断

課題整理番号	課題名	課題申請者
21 C068	頭頸部腺様嚢胞癌の重粒子線	桃原幸子
21 C069	顎顔面における重粒子線照射	宇治川清登
22 C070	局所進行膀胱癌に対するゲムシ	篠藤 誠
23 C073	重粒子線照射による膀胱がん	大西和彦
23 C074	炭素イオン線治療における腫	森川貴迪
23 C075	炭素イオン線治療後の放射線	小藤昌志
23 C076	多変量解析による鼻腔悪性腫	大橋靖也
23 C077	炭素線肺癌治療 高精度化	馬場雅行
23 C078	重粒子線治療における血栓	山田 滋

応募 9課題

課題整理番号	課題名	課題申請者
22 B132	重粒子線照射によるがんの転	手島昭樹
21 B157	粒子線治療での腫瘍と正常組	鷺澤玲子
22 B160	扁平上皮癌における重粒子線	山田 滋
23 B164	群馬大学重粒子線治療装置の	吉田由香里
21 B168	難治性消化器癌に対する重粒	篠藤 誠
22 B170	神経芽腫に対する重粒子線と	高取敦志
22 B171	ナノDDS重粒子線治療実現の	國領大介
22 B172	炭素線治療ビームの国際比較	古澤佳也
23 B173	吸収性素材を用いた新規体内	佐々木良平
23 B174	炭素線治療予後因子を制御す	石川顕一
23 B175	マウスモデルを用いた炭素イ	藤田英俊
23 B178	放射線照射によるヒト癌由来	藤田真由美
21 B254	重粒子線による乳腺腫瘍の発	安西和紀
22 B258	Does Radioadaptive Respons	王 冰 (Bing WANG)
23 B265	哺乳動物ES細胞に対する重粒	森田 隆
21 B267	脳内毛細血管密度を指標にし	高井伸彦
21 B268	担がんマウスにおけるマンガ	齋藤茂芳
22 B269	重粒子線による発がんの被ば	柿沼志津子
22 B270	メダカ胸腺に対する重粒子線	丸山耕一
22 B272	重粒子線照射による粘膜炎・	村山千恵子
22 B275	Molecular biological mecha	Wang, Xiao
23 B276	Mitochondrial dysfunction	Wang, Zhenhua
23 B277	重粒子線利用による植物品種	田畑哲之
22 B328	重粒子線低フルエンス照射に	鈴木雅雄
21 B335	重粒子線の骨代謝におよぼす	澤尻昌彦
23 B340	植物の突然変異誘発への重イ	岡村正愛
22 B347	照射されたタマネギ種子根端	高辻俊宏
23 B356	放射線抵抗性腫瘍細胞の生存	長谷川正俊
23 B361	難治性がんに対する放射線治	藤森 亮
23 B363	微生物の重粒子線照射下での	横堀伸一
23 B364	Relationship between telor	Zhang, Hong
21 B366	重粒子線がん治療におけるホ	益谷美都子
21 B367	重粒子線照射時の動物細胞に	島田幹男
21 B368	重粒子線における悪性胸膜中	劉 翠華
21 B370	重粒子線少分割照射における	松藤成弘
21 B371	重粒子線照射による癌組織の	崔 星
22 B372	The effect of carbon ion i	Li, Qiang
22 B373	Molecular and cellular eff	Meijer, Annelie
22 B375	重粒子線によるDNA損傷応答?	中島菜花子
23 B376	重粒子線がん治療における低	松本英樹
23 B377	Mechanisms underlying cell	Zhou, Guangming
23 B378	高LET放射線によるクロマチ:	Kato, Takamitsu
23 B379	重粒子線分割照射における培	鈴木雅雄
23 B380	mFISH and mBAND study of c	Wu, Honglu
23 B413	ブラックピーク近傍の重粒子	小西輝昭
22 B424	DNA酸化損傷8-OHdGを指標とし	伊藤 敦
23 B452	重粒子線照射による細胞損傷	岡安隆一
22 B462	STUDY of CELLS DEATH RATE	LE SECH, Claude
23 B463	Analysis of temporal gene	Moeller, Ralf
21 B467	重粒子線による生と死のシグ	高橋昭久
21 B468	低酸素環境下でのRBEならび	平山亮一
21 B470	重粒子線による正常組織の障	安西和紀
21 B472	重粒子線によるDNA損傷と突	清水喜久雄
22 B478	炭素線照射により作製した放	高井伸彦
23 B483	重粒子線によるフリーラジカ	松本謙一郎
21 B487	高LET放射線が誘発するNDA-	井出 博
21 B488	重粒子線誘発クラスターDNA	寺東宏明
21 B490	ヘテロクロマチン形成に着目	二宮康晴
21 B491	転移に対する重粒子線の効果	松本孔貴
22 B493	Study of high-LET radiatio	Sihver, Lembit
23 B494	重粒子線によるDNA二本鎖切	矢島浩彦

課題整理番号	課題名	課題申請者
22 P005	重粒子線治療照射法に関する	松藤成弘
22 P026	偏極不安定核ビームによる	松多健策
22 P028	がん治療用加速器の総合的研	白井敏之
22 P032	結晶場による多価重イオンの	東 俊行
21 P045	高電離重イオン衝撃による	松尾 崇
21 P060	重粒子ビームの線質測定に関	河野俊之
21 P093	重粒子線による核反応断面積	福田光順
21 P095	半導体の放射線の影響に関す	久保山智司
21 P105	高エネルギーXe粒子を用いた	小林正規
22 P111	高エネルギー重荷電粒子に	佐々木慎一
23 P138	固体飛跡検出器中に形成され	山内知也
21 P150	Research on biological ef	Li, Qiang
21 P157	重粒子線照射による模擬宇宙	小林憲正
21 P158	粒子線治療場における二次放	松藤成弘
22 P168	Improvement of the radiat	Barillon, Remi
22 P177	核破砕反応により生成される	河野俊之
22 P180	重イオン照射によりメタノー	中川清子
22 P186	重イオンビーム照射によるナ	鷺尾方一
23 P189	位置有感比例計数管の重イオ	寺沢和洋
23 P197	Investigation of a novel /	Akselrod, Mark
23 P201	増感紙-EMCCDカメラを用い	村石 浩
21 P210	PID-TEPC開発と2次中性子線	遠藤 暁
21 P212	多層塗布カラー現像銀塩写真	久下謙一
21 P217	重粒子線に対するカロリメー	坂間 誠
22 P230	Benchmark experiment of ar	小佐古敏荘
23 P233	Space Radiation Dosimetry-	Burmeister, Soenke
23 P236	コーンフィルタースキャニン	石崎 梓
23 P237	Wall-less型組織等価比例計	津田修一
23 P238	不安定核ビームを応用したイ	久保謙哉
23 P244	重RIビーム粒子識別用検出器	小林俊雄
23 P246	不安定原子核の荷電変換反応	山口貴之
23 P248	Heavy Ion Response of the	Lawrence, Pinsky
21 P252	生体元素からの中性子および	魚住裕介
21 P255	高エネルギー放射線場の線量	保田浩志
21 P258	ASTRO-H衛星搭載X線・ガン	国分紀秀
21 P260	高放射線環境下で動作する	高島 健
21 P262	FeAs系高温超伝導体に対する	為ヶ井 強
21 P263	組織等価3次元熱ルミネセン	眞正浄光
21 P266	ペースメーカー等に対する重	橋本孝之
22 P267	Tissue Equivalent Detector	Benton, Eric
22 P268	重イオンビーム照射によるC	小澤俊介
22 P269	重粒子線照射による多孔性積	小出功史
22 P270	重イオン照射によるCR-39に	小平 聡
22 P273	中間エネルギー原子核-原子	村上哲也
22 P275	アクティブターゲットを用い	大田晋輔
22 P277	ASTRO-H衛星搭載X線CCD素子	中嶋 大
23 P281	重粒子線による水分解：気体	勝村庸介
23 P282	Ground Based Verification	Berger, Thomas
23 P283	高エネルギー中性子用検出器	近藤洋介
23 P284	粒子線ブロードビーム照射法	高田義久
23 P285	重粒子線照射野イメージング	山谷泰賀
23 P286	CR-39を用いた高エネルギー	小平 聡

応募 52課題