

2022年度 トライアングルプロジェクト採択一覧

【テーマ:低線量被ばく影響とリスク研究】

採択番号	申請研究名称	研究者	研究者所属機関	協力者
T22-01-001	低LETと高LETのRI内用治療が正常組織機能に及ぼす影響に関する基礎研究	工藤崇	長崎大学	なし
		趙松吉	福島県立医科大学	
T22-01-002	組織幹細胞動態を基軸としたモデル動物における線量率効果の研究	神沼修	広島大学	河合秀彦
		笹谷めぐみ	広島大学	
		本庶仁子	広島大学	
		鈴木啓司	長崎大学	
T22-01-003	低線量率・低線量放射線被ばくによるゲノム変異の分子機序解明	孫継英	広島大学	なし
		鈴木啓司	長崎大学	
T22-01-004	福島県における小児甲状腺がん発症者の末梢血リンパ球を用いた転座型染色体解析による生物学的線量評価	松浦伸也	広島大学	鈴木眞一 佐藤真紀 鈴木聡
		坂井晃	福島県立医科大学	
		石川徹夫	福島県立医科大学	
		大平哲也	福島県立医科大学	
		細矢光亮	福島県立医科大学	
T22-01-005	ゲノム編集法を用いた放射線感受性細胞の作製と解析	川上秀史	広島大学	なし
		松浦伸也	広島大学	
		吉浦孝一郎	長崎大学	
T22-01-006	Mn-56低線量内部被曝の病理組織学的解析と障害メカニズムの解析	藤本成明	広島大学	星正治
		中島正洋	長崎大学	
		ムサジヤノワ ジャンナ	長崎大学	
T22-01-007	正常Bリンパ球由来iPS細胞を用いた多発性骨髄腫の発生機序の解明	神谷研二	広島大学	なし
		笹谷めぐみ	広島大学	
		坂井晃	福島県立医科大学	
T22-01-008	染色体異常誘発過程への低線量放射線影響の解析	林田直美	長崎大学	なし
		津山尚宏	福島県立医科大学	
T22-01-009	人工多能性幹細胞と光計測技術を用いた放射線被ばく影響の個人差評価プラットフォームの確立	渡邊朋信	広島大学	なし
		津山尚宏	福島県立医科大学	
T22-01-010	1分子超解像技術を応用した放射線誘発DNA損傷イメージング法の確立	渡邊朋信	広島大学	なし
		工藤健一	福島県立医科大学	
T21-01-011	実験的內部被ばくによる細胞損傷の分子病理学的Patho-マイクロドジメトリ解析と病態メカニズムの解明	七條和子	長崎大学	星正治 高辻俊宏
		右近直之	福島県立医科大学	
T21-01-012	染色体解析によるα線の正常細胞への影響とリスクの解明	阿部悠	長崎大学	なし
		織内昇	福島県立医科大学	

T22-01-013	福島県における小児甲状腺癌の自然歴の解明	神谷研二	広島大学	鈴木聡
		志村浩己	福島県立医科大学	
		鈴木悟	福島県立医科大学	
		横谷進	福島県立医科大学	
		松塚崇	福島県立医科大学	
T22-01-014	広島と長崎の入市被爆者におけるがんリスク:2機関のデータベースを用いたプール解析	吉永信治	広島大学	なし
		廣田誠子	広島大学	
		三根真理子	長崎大学	
		横田賢一	長崎大学	

【テーマ:放射線障害医療】

採択番号	申請研究名称	研究者	研究者所属機関	協力者
T22-02-015	進行悪性腫瘍に対する包括的癌免疫療法の開発	一戸辰夫	広島大学	菊田敦 河野浩二 鈴木弘行
		大戸斉	福島県立医科大学	
		小早川雅男	福島県立医科大学	
		鈴木義行	福島県立医科大学	
T22-02-016	低酸素応答シグナルと放射線障害医療	谷本圭司	広島大学	なし
		李桃生	長崎大学	
T22-02-017	動物モデルを用いた甲状腺がんの研究	藤本成明	広島大学	なし
		永山雄二	長崎大学	
		松山睦美	長崎大学	
T22-02-018	緊急被ばくに対する再生医療体制の確立	東幸仁	広島大学	なし
		李桃生	長崎大学	
		石田隆史	福島県立医科大学	
		竹石恭知	福島県立医科大学	
T22-02-019	放射線誘発MDSの発症機序の解明	一戸辰夫	広島大学	なし
		稲葉俊哉	広島大学	
		神沼修	広島大学	
		宮崎泰司	長崎大学	
T22-02-020	α 線放出核種アスタチン(211At)標識抗CD33抗体による急性骨髄性白血病の治療効果および正常組織への影響に関する基礎的研究	井手口怜子	長崎大学	なし
		趙松吉	福島県立医科大学	
T22-02-021	新開発シャツ型心電計の生理学的指標変動による原子力災害対応者の身体的・精神的負荷要因調査	光武範史	長崎大学	井山慶大
		長谷川有史	福島県立医科大学	
T22-02-022	コロナ禍における原子力災害医療研修の検討	廣橋伸之	広島大学	なし
		前田正治	福島県立医科大学	

【テーマ:放射線災害の社会影響と放射線防護】

採択番号	申請研究名称	研究者	研究者所属機関	協力者
T22-03-023	研究機関における原爆被ばく学術資料の基礎研究	久保田明子	広島大学	なし
		高村昇	長崎大学	
T22-03-024	放射線災害に関するメディア情報による福島県民の健康影響不安の実態と放射線情報リテラシーの向上	吉永信治	広島大学	なし
		廣田誠子	広島大学	
		安村誠司	福島県立医科大学	
T22-03-025	原発事故後における健康とWell-beingのモニタリングへの市民参加の効果に関する研究	保田浩志	広島大学	なし
		折田真紀子	長崎大学	
		大葉隆	福島県立医科大学	
T22-03-026	災害対応者の業務姿勢に影響を与える因子の検討-多様な職種におけるコミュニケーターの育成を目指して	高村昇	長崎大学	井山慶大
		長谷川有史	福島県立医科大学	
		大葉隆	福島県立医科大学	
T22-03-027	福島原発事故による高齢者への健康影響評価-長崎原爆被ばくの高齢者との比較-	三根真理子	長崎大学	なし
		横田賢一	長崎大学	
		安村誠司	福島県立医科大学	

【テーマ:医療放射線研究】

採択番号	申請研究名称	研究者	研究者所属機関	協力者
T22-04-028	医療放射線被ばくの人体影響評価	岡田守人	広島大学	なし
		田代聡	広島大学	
		工藤崇	長崎大学	
		石田隆史	福島県立医科大学	
		竹石恭知	福島県立医科大学	
T22-04-029	ヒト乳腺オルガノイドを用いた放射線応答におけるp63タンパク質の役割の解明	東幸仁	広島大学	なし
		丸橋達也	広島大学	
		工藤健一	福島県立医科大学	
T22-04-030	低酸素下乳がんにおけるERBB制御と放射線応答	谷本圭司	広島大学	なし
		佐治重衡	福島県立医科大学	
T22-04-031	アルファカメラとSPECT診断を用いたドジメトリーの融合とモンテカルロシミュレーションによる理論予測との比較による放射線障害の予測	井手口怜子	長崎大学	なし
		鷲山幸信	福島県立医科大学	
		右近直之	福島県立医科大学	
T22-04-032	α 線による二次がんのリスク評価と染色体異常の解明	阿部悠	長崎大学	なし
		織内昇	福島県立医科大学	