

## 2023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
T23-01-001	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	
T23-01-002	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	
T23-01-003	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	
T23-01-004	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 真一 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	
T23-01-005	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	
T23-01-006	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	
T23-01-007	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
		坂井 晃	福島県立医科大学	
T23-01-008	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	
T23-01-009	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	
T23-01-010	染色体解析による $\alpha$ 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	

T23-01-011	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	
T23-01-012	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ブール解析	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	
T23-01-013	組織幹細胞とミトコンドリア代謝の変化から低線量放射線の生体影響を捉える	笹谷 めぐみ	長崎大学	なし
		李 桃生	福島県立医科大学	

【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
T23-02-014	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	
T23-02-015	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
		後藤 信治	長崎大学	
T23-02-016	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	
		林田 直美	長崎大学	
T23-02-017	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	
T23-02-018	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	
T23-02-019	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	

【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
T23-03-020	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	
T23-03-021	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	
T23-03-022	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	
T23-03-023	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	
T23-03-024	福島原発事故による高齢者への健康影響評価-長崎原爆被爆の高齢者との比較-	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
T23-04-025	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	
T23-04-026	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	
T23-04-027	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	
T23-04-028	$\alpha$ 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	