

## 2025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
T25-01-001	低LETと高LETのR1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	
T25-01-002	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	
T25-01-003	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	
T25-01-004	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	阿久津 シルビア 夏子	広島大学	石川徹夫 大平哲也 佐藤真紀 鈴木聡
		坂井 晃	福島県立医科大学	
T25-01-005	ゲノム編集法を用いた放射線感受性細胞の作製と解析	久米 広大	広島大学	なし
		阿久津 シルビア 夏子	広島大学	
		吉浦 孝一郎	長崎大学	
T25-01-006	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	笹谷 めぐみ	広島大学	なし
		坂井 晃	福島県立医科大学	
T25-01-007	分光光学技術による線量推定法の模索	渡邊 朋信	広島大学	なし
		右近 直之	福島県立医科大学	
T25-01-008	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	
T25-01-009	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	広島大学	なし
		李 桃生	長崎大学	
T25-01-010	若年者甲状腺がんの発症・進展に関連する分子機序の解明	光武 範吏	長崎大学	なし
		古屋 文彦	福島県立医科大学	
T25-01-011	Imaging flow cytometerを用いた多検体自動微小核解析による生物学的線量評価手法の確立	浅野 孝基	広島大学	なし
		横山 須美	長崎大学	
		中山 亮	福島県立医科大学	

## 2025年度 トライアングルプロジェクト採択一覧

【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
T25-02-012	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	河野 浩二 鈴木 義行 小早川 雅男 菊田 敦 下村 健寿 鈴木 弘行
		大戸 斉	福島県立医科大学	
T25-02-013	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	
T25-02-014	動物モデルを用いた甲状腺がんの研究	神沼 修	広島大学	なし
		林田 直美	長崎大学	
		松山 睦美	長崎大学	
T25-02-015	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	
T25-02-016	放射線誘発MDSの発症機序の解明	一戸 辰夫	広島大学	なし
		神沼 修	広島大学	
		宮崎 泰司	長崎大学	
T25-02-017	$\alpha$ 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	
T25-02-018	放射線障害時国内未承認薬剤・治療のコンパッションエッセンスとその準備のための研究	光武 範史	長崎大学	なし
		長谷川 有史	福島県立医科大学	
T25-02-019	新規高解像マルチオミクス解析を用いた放射線皮膚障害の機能解析	進藤 岳郎	広島大学	なし
		森 亮一	長崎大学	

## 2025年度 トライアングルプロジェクト採択一覧

### 【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
T25-03-020	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	
T25-03-021	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	
T25-03-022	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	
T25-03-023	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	
T25-03-024	放射線リスクコミュニケーター育成のための能動的学習手法に関する研究	横山 須美	長崎大学	広藤喜章
		大葉 隆	福島県立医科大学	
T25-03-025	原爆被爆者の医療統合アーカイブズの構築に関する研究	吉永 信治	広島大学	なし
		久保田 明子	広島大学	
		三根 真理子	長崎大学	
		横田 賢一	長崎大学	

### 【テーマ: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
T25-04-026	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	
T25-04-027	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	
T25-04-028	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	
T25-04-029	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	