

| 申請研究名称 | 研究者 | 研究者所属 | 協力者 |
|--|-------|----------|-------------------------------|
| (テーマ1) 低線量被ばく影響とリスク研究 | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 低線量α線照射と細胞性免疫が細胞の生存能に及ぼす影響に関する研究 | 西弘大 | 長崎大学 | なし |
| | 織内昇 | 福島県立医科大学 | |
| CT検査による放射線被ばくの染色体への影響解析と生物学的線量評価 | 稲葉俊哉 | 広島大学 | 野地秀義 |
| | 坂井晃 | 福島県立医科大学 | |
| 組織幹細胞動態を基軸としたモデル動物における線量効果率効果の研究 | 飯塚大輔 | 広島大学 | なし |
| | 大野芳典 | 広島大学 | |
| | 河合秀彦 | 広島大学 | |
| | 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 | |
| | 大津留晶 | 福島県立医科大学 | |
| 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 | |
| | 緑川早苗 | 福島県立医科大学 | |
| 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 | 石川徹夫 大平哲也 佐藤真紀 鈴木聡 鈴木真一 細矢光亮 |
| | 宮本達雄 | 広島大学 | |
| | 坂井晃 | 福島県立医科大学 | |
| ゲノム編集法を用いた放射線感受性細胞の作製と解析 | 松浦伸也 | 広島大学 | なし |
| | 宮本達雄 | 広島大学 | |
| | 吉浦孝一郎 | 長崎大学 | |
| Mn-56低線量内部被曝の生物学的影響とその障害メカニズムの解析 | 藤本成明 | 広島大学 | 星正治 高辻俊之 |
| | 七條和子 | 長崎大学 | |
| | 中島正洋 | 長崎大学 | |
| (テーマ2) 放射線障害医療 | | | |
| 放射線照射後のヒト細胞におけるDNA二本鎖切断の正確な修復を促進するシステムの解明 | 堀越保則 | 広島大学 | なし |
| | 山内基弘 | 長崎大学 | |
| α線放出核種アスタチン(211At)による細胞死誘導効果ならびに細胞増殖抑制効果の基礎的研究 | 西弘大 | 長崎大学 | なし |
| | 織内昇 | 福島県立医科大学 | |
| 固形がん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 齋藤清 鈴木弘行 鈴木義行 竹之下誠一 長井一浩 |
| | 大戸齊 | 福島県立医科大学 | |

| 申請研究名称 | 研究者 | 研究者所属 | 協力者 |
|--------------------------------|------|----------|----------|
| 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 | 鈴木義行 |
| | 李桃生 | 長崎大学 | |
| | 伊藤浩 | 福島医科大学 | |
| 被爆者腫瘍組織バンクを用いた重複癌発症リスクの包括的解析 | 山口泉 | 長崎大学 | 江口晋 鈴木義行 |
| | 伊藤浩 | 福島医科大学 | |
| 動物モデルを用いた甲状腺癌の研究 | 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 | |
| 放射線障害に起因する移植後合併症の予防法の開発 | 川瀬孝和 | 広島大学 | 坂井晃 |
| | 池添隆之 | 福島県立医科大学 | |
| 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 | |
| 急性放射線障害に対するヒト胎盤系間葉細胞治療に関する基礎研究 | 山下俊一 | 長崎大学 | 添田義行 工藤崇 |
| | 稲野彰洋 | 福島県立医科大学 | |

(テーマ3) 放射線災害の社会影響と放射線防護

| | | | |
|--|-------|----------|-----------------|
| 原爆被爆者の手記を利用したテキスト解析による被爆の実像解明 | 佐藤健一 | 広島大学 | なし |
| | 横田賢一 | 長崎大学 | |
| 広島・長崎・福島における放射線被ばく者コホートによる健康影響の解明 | 佐藤健一 | 広島大学 | なし |
| | 横田賢一 | 長崎大学 | |
| | 高橋秀人 | 福島県立医科大学 | |
| 住民の行動データに基づく線量再構築における不確かさの要因の洗い出しと定量化に関する研究 | 保田浩志 | 広島大学 | なし |
| | 石川徹夫 | 福島県立医科大学 | |
| 放射線災害発生直後の初期被ばくを正確に把握するために必要な線量評価の体制構築に関する研究 | 保田浩志 | 広島大学 | なし |
| | 松田尚樹 | 長崎大学 | |
| | 大津留晶 | 福島県立医科大学 | |
| 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 | |
| | 本田浩章 | 広島大学 | |
| | 宮崎泰司 | 長崎大学 | |
| 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 | |
| Addressing health consequences after nuclear power plant accidents: critical reviews and proposals | 神谷研二 | 広島大学 | Yuliya Lyamzina |
| | 高村昇 | 長崎大学 | |
| | 谷川攻一 | 福島県立医科大学 | |