

平成26年度 長崎大学原爆後障害医療研究所 共同利用・共同研究採択課題

番号	課題名	申請者		
		氏名	所属機関・職	所内受入研究者
A-1-1	福島県川内村における帰村後の外部被ばく評価：積算線量による生活空間の長期変動把握	平良 文亨	長崎県福祉保健部業務行政室・係長	高村 昇
A-1-2	福島県川内村住民の放射線災害後におけるニーズとリスク認知のあり方に関する研究	熊谷 敦史	福島県立医科大学 災害医療総合学習センター・講師	高村 昇
A-1-3	福島森林下流水域水田の汚染メカニズム解明	中島 覚	広島大学自然科学研究支援開発センター・教授	松田 尚樹
A-1-4	福島県川内村帰村および避難住民における放射線リテラシーと心身健康の実態と実効的なケアの開発	中根 秀之	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科精神障害リハビリテーション学分野・教授	高村 昇
A-1-5	川内村特定健診対象者に対する運動指導及び生活指導に関するプログラムの開発と生活情報ネットワーク構築に関する研究	井口 茂	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻・准教授	高村 昇
A-1-6	福島県川内村健康サポーターによる高齢者自主グループ支援に関する研究	田中 浩二	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻理学・作業療法学講座・助教	高村 昇
A-1-7	沿岸性低魚類の回遊行動に伴う放射性物質の拡散過程の解明1：潮汐モデルとデータ同化を組み合わせた位置推定システムの開発	河邊 玲	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科附属環東シナ環境資源研究センター・准教授	荻 朋男
A-1-8	若年者甲状腺がん発症関連遺伝子群の同定と発症機序の解明	福島 俊彦	福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座・准教授	光武 範吏
A-1-9	土壌に吸着した放射性セシウムの溶出挙動と健康被害に着目した地盤環境リスクの評価	大嶺 聖	長崎大学大学院工学研究科・教授	高村 昇
A-1-10	Immune morphological investigations of internal organs at persons deceased from poisoning by narcotic substances	Sayakenov Nurlan Bolatzhonovich	Department of Forensic Medicine and Pathology, Semey State Medical University, Associate Professor	中島 正洋
A-2-1	DNA修復に関する乳癌原因遺伝子産物BRCAの分子内機能領域の同定	竹中 克也	東京医科歯科大学 難治疾患研究所分子遺伝分野・助教	荻 朋男
A-2-2	放射線誘発突然変異の成立過程における、修復が困難なDNA損傷の役割	野田 朝男	放射線影響研究所 遺伝学部・副部長	鈴木 啓司
A-2-3	胎児・小児期被ばくによる組織幹細胞におけるDNA障害の蓄積と排除	山内 一己	公益財団法人環境科学技術研究所 生物影響研究部・研究員	鈴木 啓司
A-2-4	消化管におけるEdU陽性細胞とDNA損傷保持	大塚 健介	一般財団法人電力中央研究所 放射線安全研究センター・主任研究員	鈴木 啓司
A-2-5	放射線被ばくによるエピジェネティクス攪乱機構解明	横谷 明德	日本原子力研究開発機構先端基礎研究センター・研究主席	鈴木 啓司
A-2-6	DNA二重鎖切断修復異常による発がん機構の解明	織田 信弥	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 臨床研究センター腫瘍遺伝学研究室・室長	鈴木 啓司
A-2-7	放射線によるクラスターDNA損傷の生成機構とその生物学的影響	渡邊 立子	独立行政法人日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究部門 放射線影響解析研究グループ・研究副主幹	鈴木 啓司
A-2-8	放射線被ばくによる細胞死誘導機構の解明—核高次構造変化の機序と意義—	鈴木 正敏	東北大学加齢医学研究所 病態臓器構築研究分野・助教	鈴木 啓司
A-2-9	高感度突然変異検出系を用いた放射線影響解析	田内 広	茨城大学 理学部生物化学領域・教授	鈴木 啓司
A-2-10	メトホルミンによるATM活性化分子メカニズムの解明	濱本 知之	昭和薬科大学 薬剤師実務教育研究室・教授	鈴木 啓司
A-2-11	DNA損傷修復・応答因子の時系列解析	矢野 憲一	熊本大学 パルスパワー科学研究所・教授	鈴木 啓司
A-2-12	p53遺伝子型に依存する年齢別酸化能解析	岡崎 龍史	産業医科大学 産業生態科学研究所放射線健康医学・教授	鈴木 啓司
A-2-13	ラット乳腺におけるLRCとDNA損傷保持	今岡 達彦	独立行政法人放射線医学総合研究所放射線防護研究センター・チームリーダー	鈴木 啓司
A-2-14	放射線照射による造血幹細胞ニッチの崩壊に伴う造血幹細胞の細胞動態解析	小嶋 光明	大分県立看護科学大学 環境保健学研究室・講師	鈴木 啓司
A-2-15	皮下組織での肝組織構築の試み	山之内 孝彰	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科先端医育支援センター・助教	工藤 崇
A-2-16	新規遺伝子変異の関与が疑われる遺伝性免疫異常症患者におけるエキソーム解析と変異遺伝子の機能解析	金澤 伸雄	和歌山県立医科大学 皮膚科・講師	吉浦 孝一郎

平成26年度 長崎大学原爆後障害医療研究所 共同利用・共同研究採択課題

番号	課題名	申請者		
		氏名	所属機関・職	所内受入研究者
A-2-17	放射線被曝によって喪失した筋機能を復元するために最適な幹細胞性質の解明	河野 史倫	大阪大学 医学系研究科・助教	小野 悠介
A-2-18	放射線誘発DNA二本鎖切断を介して生じる欠失・転座発生に繋がるDNA修復経路の解明	柴田 淳史	群馬大学 先端科学研究指導者育成ユニット・助教	荻 朋男
A-2-19	口腔癌化学放射線療法の併発障害に対する骨髄由来幹細胞を用いた革新的細胞療法の確立	朝比奈 泉	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 顎・口腔再生外科学分野・教授	工藤 崇
A-2-20	血流・リンパ流障害ラット・マウスモデルでの脂肪幹細胞を用いた微小循環改善実験	吉田 周平	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 形成外科・大学院生	工藤 崇
A-2-21	放射線照射によるアルツハイマー型認知症の発症リスクの解析	浅井 将	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 ゲノム創薬学専攻・TT助教	小野 悠介
A-2-22	ゲノム障害に対する生体恒常性維持・変容機構の解明と放射線障害治療への応用のための基礎的研究	安田 武嗣	放射線医学総合研究所 緊急被ばく医療研究センター・主任研究員	荻 朋男
A-2-23	ヒト培養細胞におけるゲノムワイドDNA複製実験系の開発、および、放射線DNA損傷修復研究における応用	大学 保一	University of Sussex, Genome Damage&Stability Centre, 博士研究員	荻 朋男
A-2-24	Sensitivity of ionizing radiation-induced injury on different cells	Ning Song (宋 寧)	上海市生殖医学重点实验室・講師	李 桃生
A-2-25	がん細胞におけるPKM2発現が治療抵抗性に及ぼす影響	Kuang Yu-Kang (匡 裕康)	中国江西省肿瘤医院 胸部外科・教授	李 桃生
A-3-1	長崎原爆被爆者における骨髄系腫瘍の発症様式別発症率と予後の動向	岩永 正子	東京慈恵会医科大学 総合健診・予防医学センター・講師	宮崎 泰司
A-3-2	化合物ライブラリーを用いた放射線防護剤創薬スクリーニング	松下 洋輔	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻分子薬理学・技能補佐員	鈴木 啓司
A-3-3	p53を標的とした放射線防護剤創薬スクリーニング	森田 明典	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 保健科学部門医用情報科学講座放射線基礎科学分野・准教授	鈴木 啓司
A-3-4	川内村立・川内小学校でのESD教育と学習評価	全 炳徳	長崎大学大学教育学部・教授	高村 昇
A-3-5	非アルコール性脂肪肝炎 (NASH)線維化進展がgenome instabilityに与える影響の検討	三馬 聡	長崎大学病院消化器内科・助教	中島 正洋
B-1	心拍間隔変動パワースペクトル解析による外科手術術者の経時的自律神経評価	江口 晋	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 移植消化器外科学・教授	高村 昇
B-2	M-BITを用いた呼吸介助手技の効果	浦田 秀子	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 保健学専攻看護学講座・教授	高村 昇
B-3	Regenerative potential of cardiac stem cells in mouse models of heart failure	Ke Cheng	North Carolina State University, Molecular Biomedical Sciences, Associate Professor	李 桃生