

参考付表 連携重点研究課題（平成 15 年度開始、平成 17 年度終了）一覧

課題番号	研究課題名（大テーマ）	研究代表者（注）	小テーマの数	共同研究参加機関	研究期間
H15-1	高速クラスターイオンビームによる物質との相互作用及び照射効果の解明	柴田裕実（京大） 小原祥裕 / 福田光弘 / 神谷富裕（原研）	6	原研、4 大学、 その他 1 機関	H15～ 17 年度
H15-2	マイクロ PIXE 画像技術の精緻化とその生命科学への応用	石井慶造（東北大） 小原祥裕 / 福田光弘 / 神谷富裕（原研）	8	原研、7 大学、 2 企業、その他 1 機関	H15～ 17 年度
H15-3	ポジトロンイメージングによる環境にตอบสนองした植物栄養獲得機構の解析	大山卓爾（新潟大） 荒川和夫 / 松橋信平（原研）	6	原研、5 大学、 1 企業	H15～ 17 年度
H15-4	陽子加速器施設における線量評価に関する研究	山口恭弘（原研） 平山英夫（KEK）	3	原研、5 大学、 2 企業	H15～ 17 年度
H15-5	多重ガンマ線検出と即発ガンマ線分析によるリアルタイム非破壊超微量元素分析法の開発と実試料への応用	海老原充（都立大） 大島眞澄（原研） 須志田一義（TRC）	6	原研、8 大学、 1 企業、その他 1 機関	H15～ 17 年度
H15-6	次世代再処理におけるアクチノイド元素の特異な振る舞いに関する研究	池田泰久（東工大） 森田泰治（原研）	4	原研、5 大学	H15～ 17 年度
H15-7	より広範囲な地質化学条件が放射性核種の地中移行に及ぼす影響の研究	長崎晋也（東大） 中山真一（原研）	4	原研、4 大学、 1 企業	H15～ 17 年度
H15-8	重照射場での材料の挙動予測と耐照射性に関する研究	大貫惣明（北大） 實川資朗（原研）	6	原研、4 大学、 1 企業	H15～ 17 年度

注：原研 = 日本原子力研究所。KEK = 高エネルギー加速器研究機構。

TRC = 東レリサーチセンター。

研究代表者に交代があった場合、前後を / にて表記。