

放射線の安全評価と医療への応用を目指した生命現象の分子レベルでの解析



採用番号： 15003
日本側研究拠点機関：京都大学

京都大学放射線医学・生物関連教室

共同研究遂行
夏期学生として
大学院生の参画

研究者交流

国内研究者との連携強化
関連学会の活性化

国際会議の
定期開催

セミナー開催

研究者・医師の派遣
及び招聘

共同研究

研究者ネットワーク構築
放射線生物研究の推進
抗体や特定遺伝子欠損細胞
などの共同開発

放射線生命現象の解明

放射線分子標的薬剤の開発
分子動態画像化腫瘍への集中照射

生物学的根拠に基づいた次世代放射線治療