

研究課題：核小体ストレスを標的とした新規抗がん剤の探索

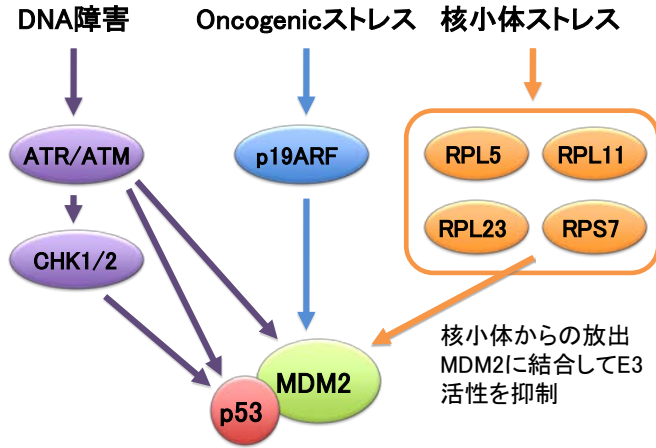


研究代表者：河原 康一

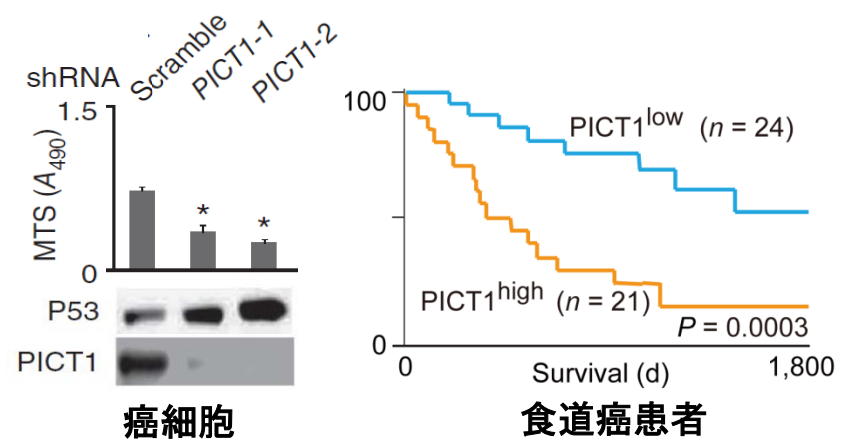
所属：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 分子腫瘍学分野

メンター：古川龍彦

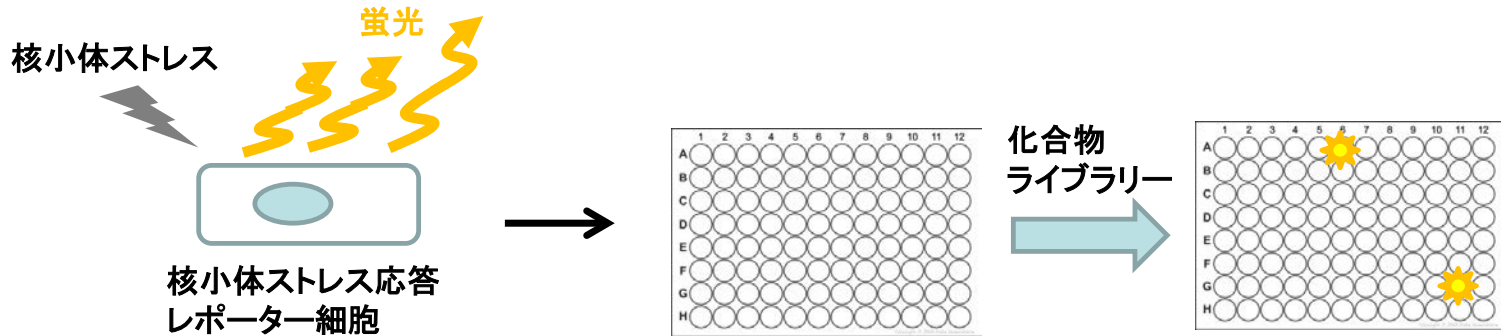
核小体ストレスはp53経路を活性化



PICT1発現量低下(核小体ストレス)は腫瘍化進展を抑制



核小体ストレス応答レポーターシステムの構築による新規抗がん剤の探索



<現在取り組んでいる研究課題>

- (1) 核小体ストレス応答レポーターシステムの構築
- (2) 核小体ストレスを標的とした新規抗がん剤開発