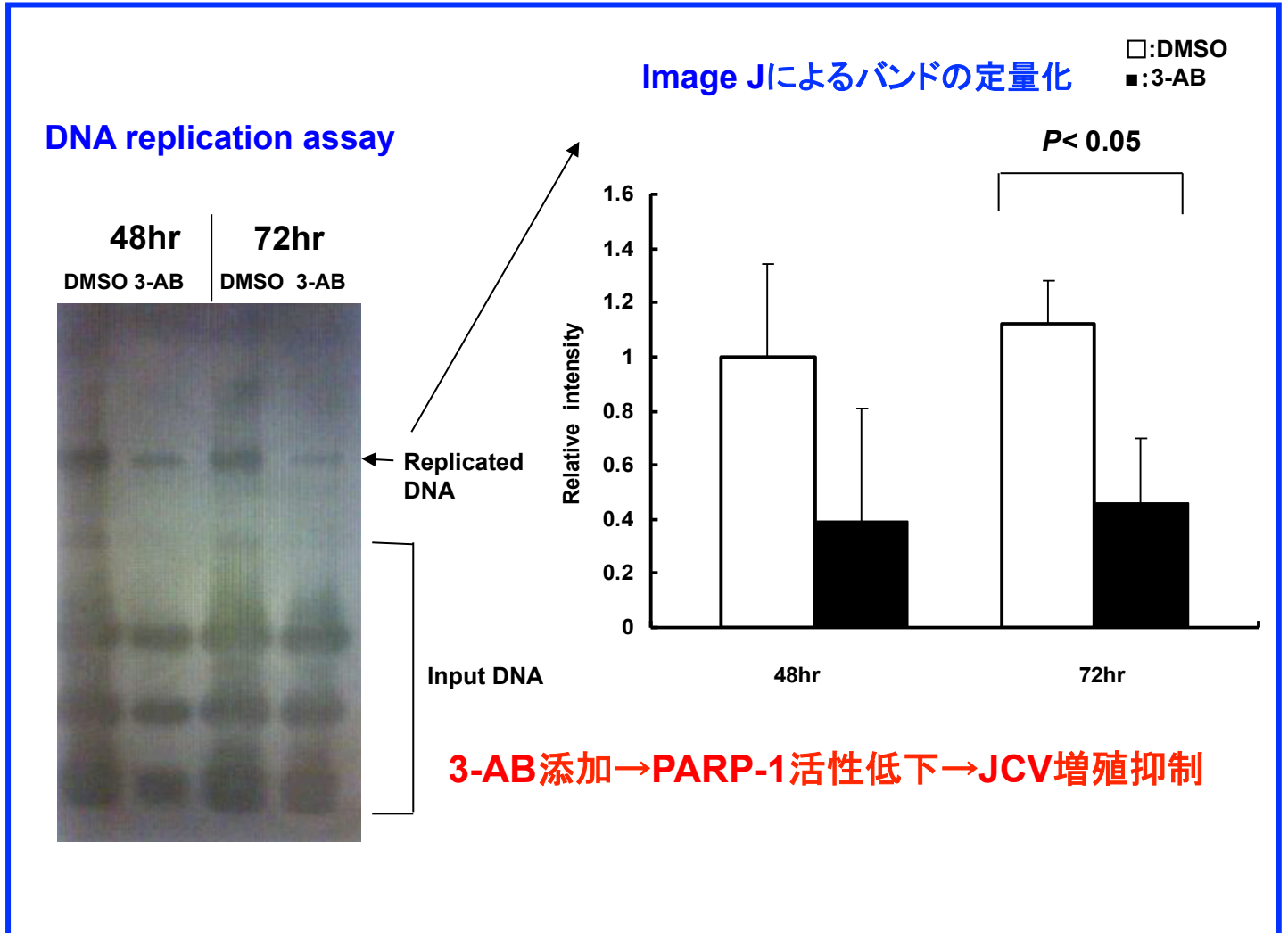


PARP-1阻害剤のin vitroにおけるJCウイルス増殖抑制効果について

研究分担者: 神戸市環境保健研究所微生物部 奴久妻 聡一



解説

1. IMR-32細胞でPML型JCVはPARP-1阻害剤のひとつである3-aminobenzamide (3-AB) 添加によりDNA複製が抑制された。
2. JCVの増殖が抑制されたのは3-AB添加によるPARP-1活性の低下によるものと考えられた。