

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関



広島大学

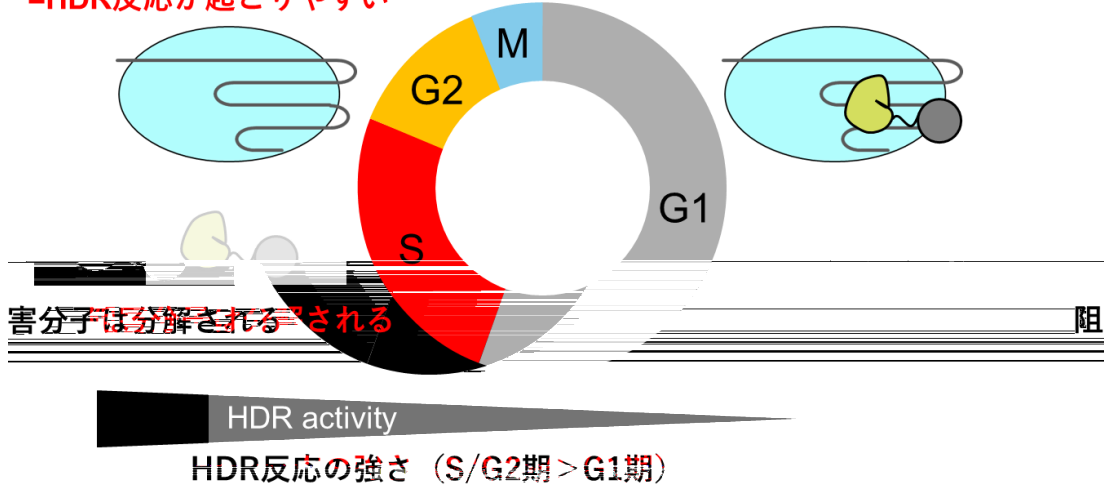
5 7 63 0
.60 0 6 .60 0 4. .
8

NEWS RELEASE

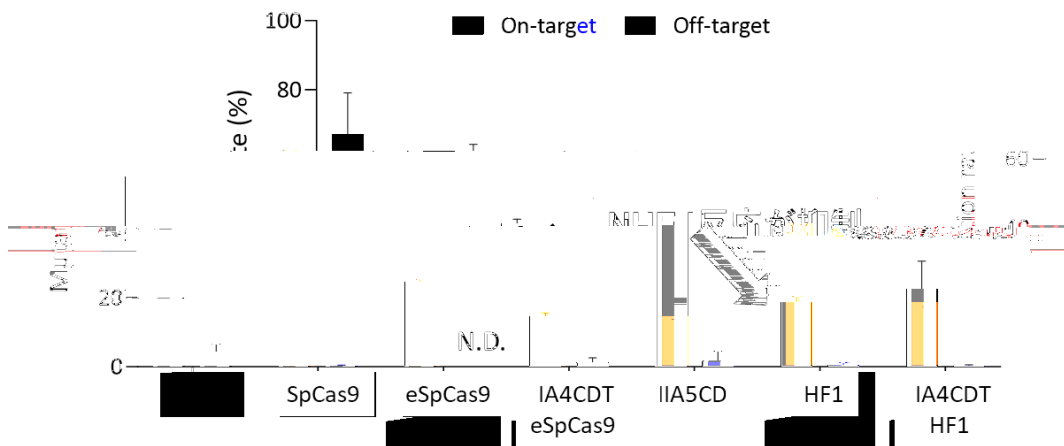
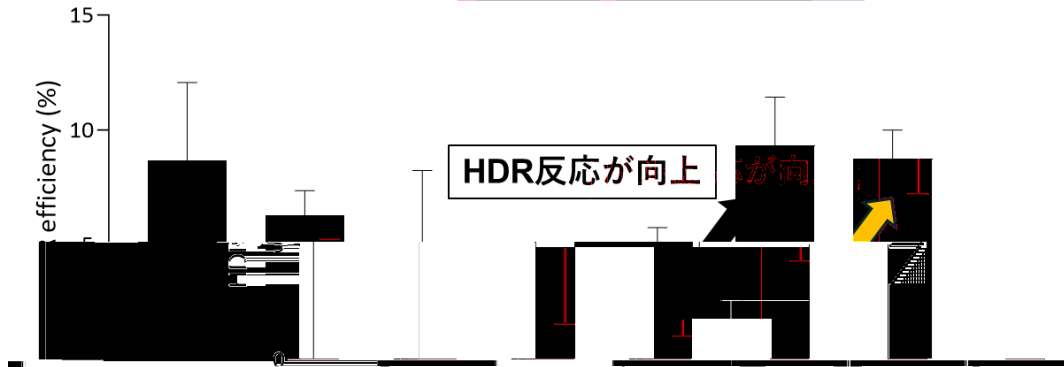


S/G2期にゲノム編集が活性化
=HDR反応が起こりやすい

G1期にはCRISPR-Cas9活性を阻害



On-target (AAVS1): 5' GTGGCCCCACTGTGGGGTGGAGG 3'
Off-target (MYBPC2): 5' TTGGCCCCCTGTGGGGTGGGGG 3'



2024



150th
ANNIVERSARY