

## Ashra-1 実験におけるガンマ線バーストの光学閃光解析

Ashra-1 実験における光学閃光観測では、紫外～可視光領域で広視野かつ高解像度に夜空の常時観測を行い、ガンマ線バースト (GRB) の光学閃光などの突発的発光天体現象の発見を目指している。swift 衛星によるバーストアラート時間を基に、2009 年～2012 年で蓄積した光学閃光データに対し解析を行った。本講演では、Ashra 光学閃光観測にて観測器の視野内に捉えた GRB について、その解析結果及び進捗を報告する。