

軽い **WIMPs** 探索のための低エネルギー閾値の実現

Tuesday, 20 January 2026 16:52 (7 minutes)

ダークマターの最有力候補 **WIMPs** に関して、近年では MeV スケールも含む数 GeV 以下の軽い **WIMPs** が注目されている。軽い **WIMPs** は観測されるエネルギーが低く、探索には検出器のエネルギー閾値の低減が重要となる。本研究では 1keVee 以下のエネルギー閾値の実現を目指す。

Presenter: 美空, 永見 (徳島大学大学院創成科学研究科理工学専攻)

Session Classification: Poster Session