



物理学第二教室 談話会

国際宇宙ステーション搭載検出器 CALET による宇宙線・ガンマ線の観測

森 正樹 氏
(立命館大学理工学部)

日時:2019年12月9日(月)

16:00 ~ 17:30

場所:理学研究科5号館第4講義室

(Room 525, Building 5)

概要:

2015年8月に打ち上げられた宇宙線観測装置 CALET は、
現在まで順調に稼働を続け、GeV から TeV を超える広い範囲の
エネルギーにわたって、荷電宇宙線とガンマ線の観測を続けている。
これまでに、AMS-02 より高いエネルギーに至るまでの電子や陽子の
精密なスペクトルを報告している。最新の成果について報告する。