



Contribution ID: 4

Type: **not specified**

レーザー加工 GEM の最近の宇宙応用～X 線偏光衛星 IXPE と超小型 X 線衛星 NinjaSat

Friday, November 17, 2023 1:55 PM (25 minutes)

理研では宇宙用として、レーザーにより穴加工した GEM を、さまざまな科学衛星に搭載してきた。2021 年 12 月に打ち上げられた NASA の X 線偏光観測衛星 IXPE と、理研が 2023 年 11 月に打ち上げる超小型 X 線衛星 NinjaSat について、プロジェクトを紹介するとともに、GEM の開発や運用について説明する。

Presenter: 玉川, 徹 (RIKEN)