

P144-001

会場: 304

時間: 5月16日 10:45-11:00

## 月探査機「かぐや」の現状と月の科学

### Lunar Explorer Kaguya and its Lunar Science

# 加藤 學 [1]

# Manabu Kato[1]

[1] なし

[1] JAXA

<http://www.jaxa.jp>

2007年9月14日に打ち上げられ月軌道投入、子衛星分離を無事終え12月21日に定常観測を開始した「かぐや」は、予定された10か月を経過し、昨年10月31日に定常観測を終了した。その後残燃料を使った延長ミッション期間に入り、高度そのまま100kmの延長観測、低高度観測を行っている。こののち軌道を調整して月の表側に衝突させてミッションを終える予定である。いくつかの観測機器に不具合が出ているものの当初目的の観測は終了し、チームメンバーはデータの校正、データを使った月の科学を進めている。講演では科学観測の総括を行う。