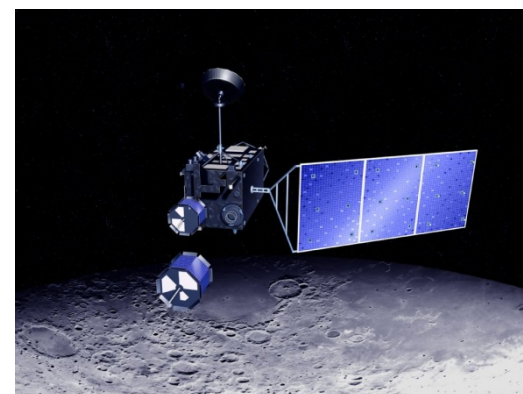
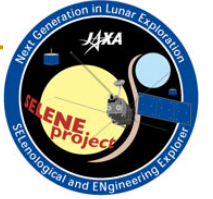


# 月周回衛星「かぐや」(SELENE)搭載の モニターカメラによる月撮影画像について



月周回軌道でのおきな分離時  
のかぐや(想像図)



# モニターカメラによる撮影について

## (1) 提供内容

観測機器の初期チェックアウト以前の月軌道投入(9月29日)以降クリティカルフェーズ終了までさまざまな高度での補助的に撮影した月の代表的な写真

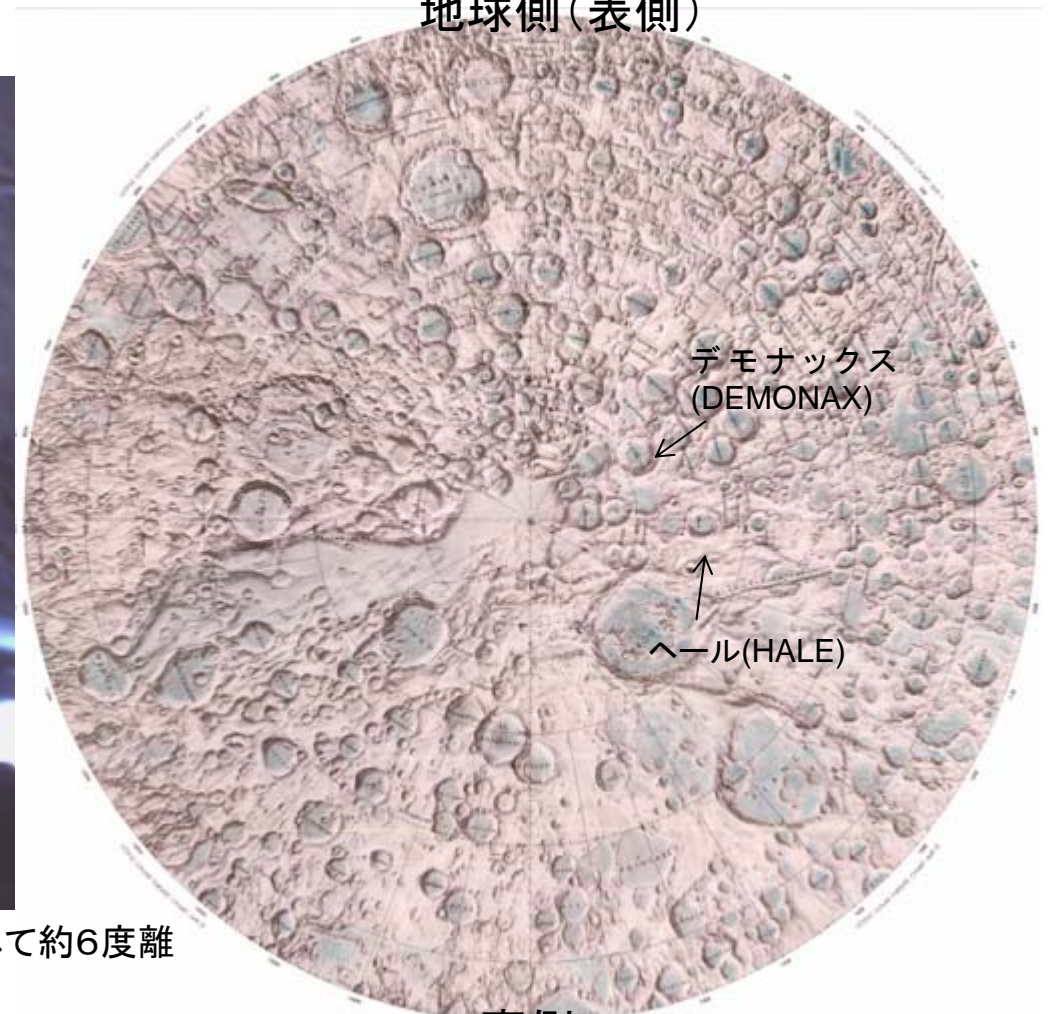
## (2) 入手方法

<http://www.kaguya.jaxa.jp>からも閲覧可能

※モニターカメラとは、32万画素(656×488=320, 128)の有効画素数をもつCCDカメラであり、ハイゲインアンテナ、太陽電池パドル、子衛星分離およびUPI(プラズマイメージャ)の確認のために「かぐや」に搭載された装置です。

# 定常観測軌道にてモニターカメラで撮影した画像

地球側(表側)



裏側

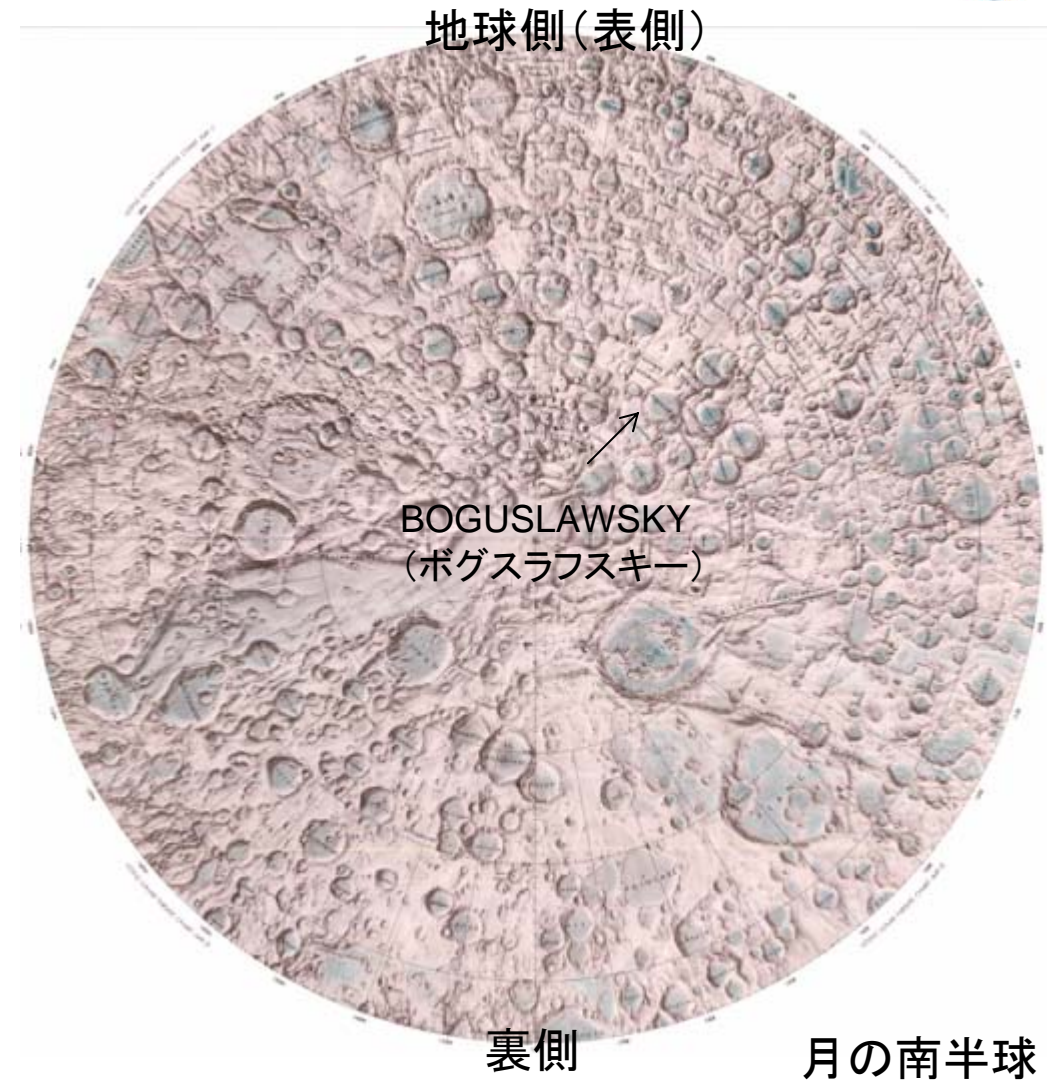
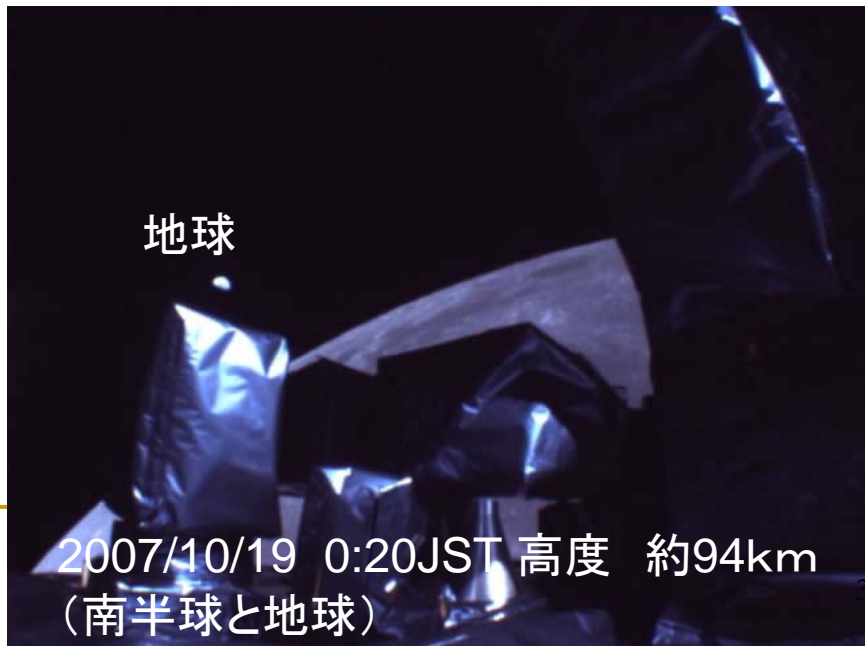
月の南半球

ヘールとデモナックスの間の距離は、月中心からの角度にして約6度離れているので、約180kmぐらい離れていることになる

出典:USRA

<http://www.lpi.usra.edu/resources/mapcatalog/LMP/>

# 定常観測軌道にてモニターカメラで撮影した画像



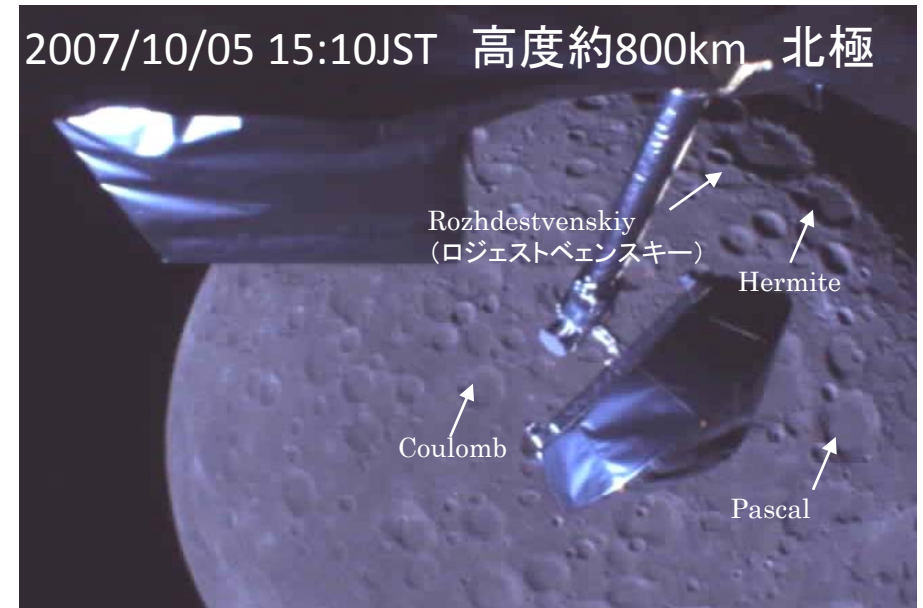
出典: USRA  
<http://www.lpi.usra.edu/resources/mapcatalog/LMP/>

(参考)

過去に異なる高度において  
モニターカメラで撮影した  
代表的な月画像



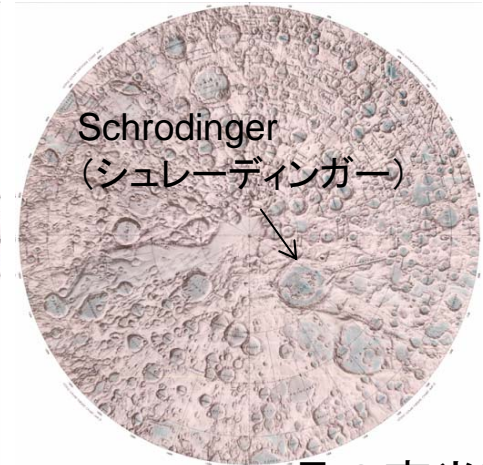
はじめて「かぐや」が撮影した月  
(RSAT分離時に報道発表済みのもの)



## リレー衛星「おきな」分離後



月の北半球

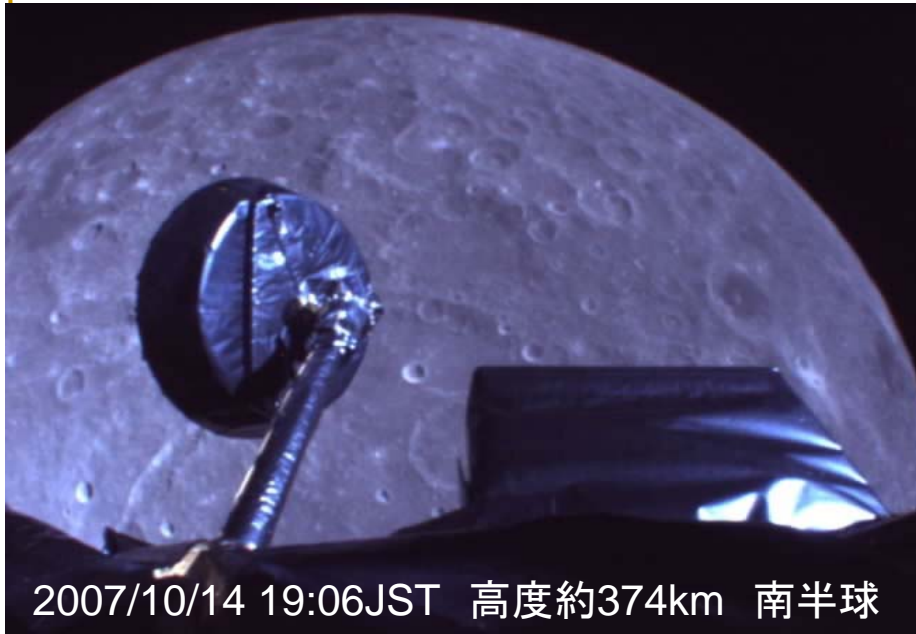


月の南半球

出典: USRA

<http://www.lpi.usra.edu/resources/mapcatalog/LMP/> 6

## VRAD衛星「おうな」分離後

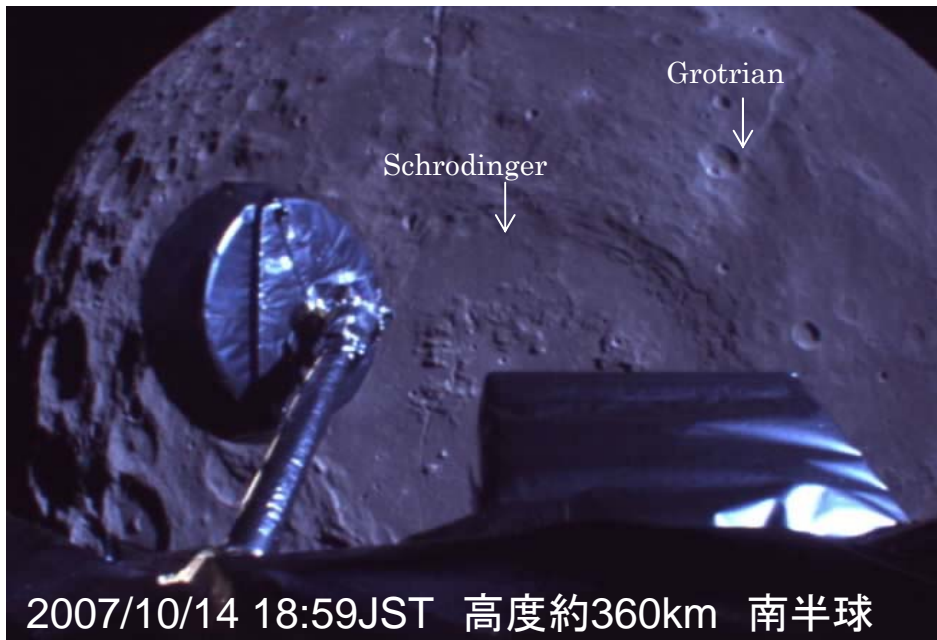


地球側(表側)



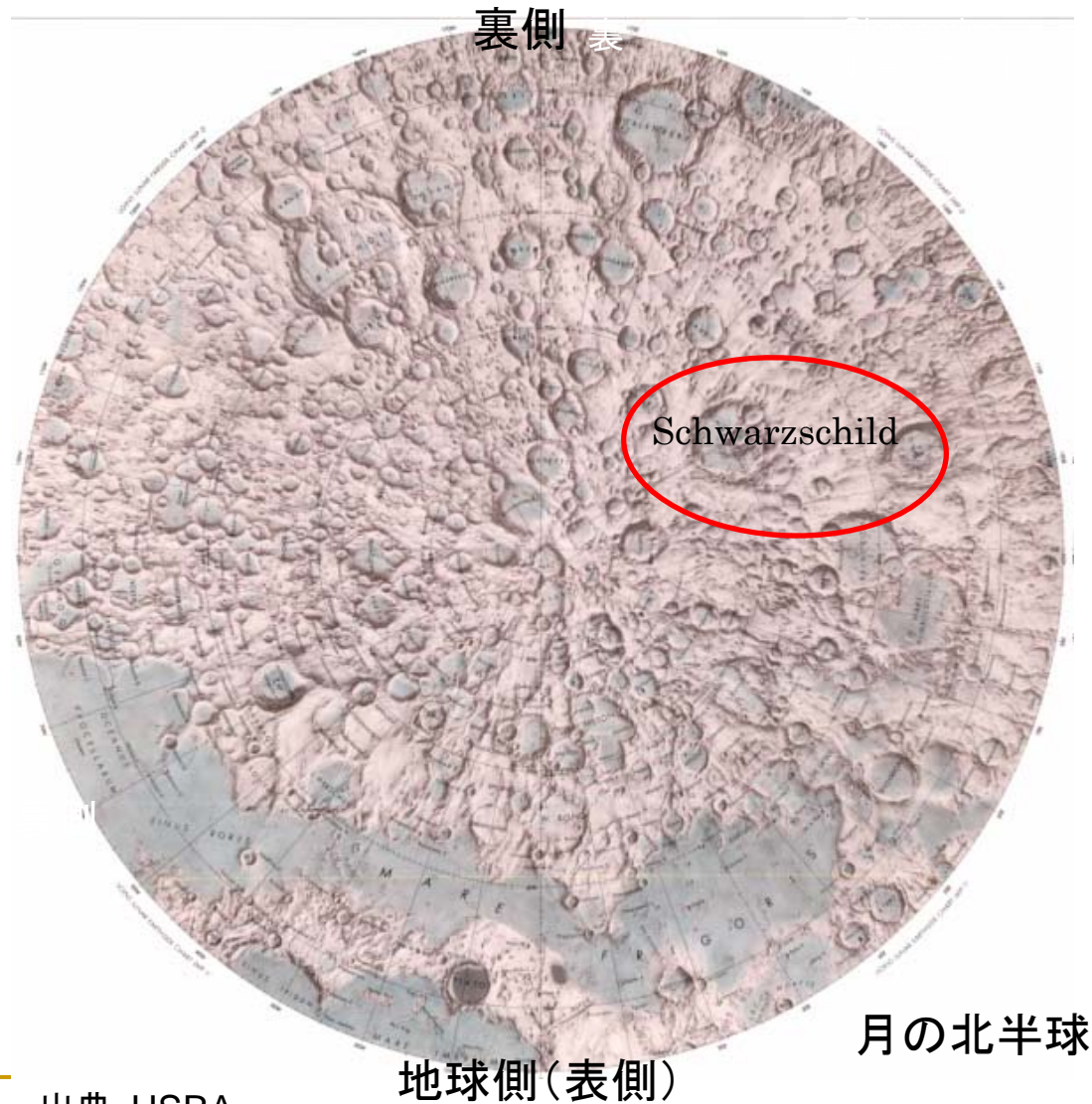
裏側

月の南半球





# VRAD衛星「おうな」分離後のSchwarzschild(シュバルツシルド)クレータ付近



出典:USRA  
<http://www.lpi.usra.edu/resources/mapcatalog/LMP/>