

P230-007

会場: 201B

時間: 5月17日 16:40-16:50

火星下層大気擾乱が電離圏に与える影響

Effects of lower atmospheric disturbances on the ionosphere at Mars

品川 裕之 [1]

Hiroyuki Shinagawa[1]

[1] NICT

[1] NICT

地球や惑星の下層大気の大気擾乱現象が様々な波動を介して電離圏に何らかの影響を与えているらしいことは古くから指摘されている。地球では、2004年のスマトラ地震や、ピナツボ火山噴火の際にも電離圏変動が観測されているほか、振幅は小さいものの、他の火山噴火や台風接近時などでも見られるようである。講演では、火星についてこのような現象があるのかどうか、あるとすればどのような変動が電離圏に現れるのかについて考察した結果を発表する。