

E141-P001

会場: ポスター会場

時間: 5月17日

## 兵庫県南部地震の前兆現象

### Precursory phenomena of M7.2 Hyogoken-Nanbu earthquake

# 恩藤 忠典 [1]

# Tadanori Ondoh[1]

[1] 宇宙地球環境研

[1] Space Earth Environ. Lab.

1995年1月17日05時46分のM7.2の兵庫県南部地震の前に観測された、大気中のラドン濃度とラドンイオン密度の増加、地震雲、雷雲放電からのELF,VLF電波雑音の増大、下部電離層の高度100km付近の突発的Es電離の増大等の地震前兆現象の相互関係と、発生機構について考察し、大地震の予測と警報に有用な観測を提案した。