

## 地震に伴う電離層擾乱

Lower ionospheric perturbations associated with earthquakes, as detected by subionospheric VLF/LF radio signals

# 早川 正士 [1]

# Masashi Hayakawa[1]

[1] 電通大

[1] Univ. Electro-Comms.

<http://seismo.ee.uec.ac.jp/>

地震に伴う下部電離層の擾乱は神戸地震の際、早川ら（1996）により VLF 送信局電波を用いて発見され、その後いろいろな高度での電離層擾乱が近年調査されている。

本発表では当初の神戸地震から始まる事例解析及び長年の VLF/LF データに基づく統計解析の結果を報告する。