

# Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



MIS036-P01

会場: コンベンションホール

時間: 5月26日 14:15-16:15

## 2011年3月11日地震に対する前兆 VLF/LF 伝播異常現象 Precursory VLF/LF Propagation Anomaly for the 2011/3/11 Earthquake

早川 正士<sup>1\*</sup>

Masashi Hayakawa<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 電気通信大学

<sup>1</sup> UEC

我々は国内多点（北から母子里、調布、春日井、津山、高知）にて多局の VLF/LF 送信局（JJY 局、JJI 局及び NWC、NPM 及び NLK 局）を受信する VLF/LF ネットワークを構築し、稼働している。今回の地震に対しては JJY-MSR（母子里）パスではまったく異常がないが、NLK-CHF（調布）パスでは 3 月 5 日、6 日に明瞭な伝播異常が観測され、前兆と考えられる。以上について、ポスターでは詳しく述べる。

キーワード: 地震, VLF/LF 伝播

Keywords: Earthquake, VLF/LF Propagation