

1986.8.25

No. 86-1

J D W ドキュメント

木星グループ

( JDW=Jovian Decametric radio Waves =木星デカメータ波放射 )

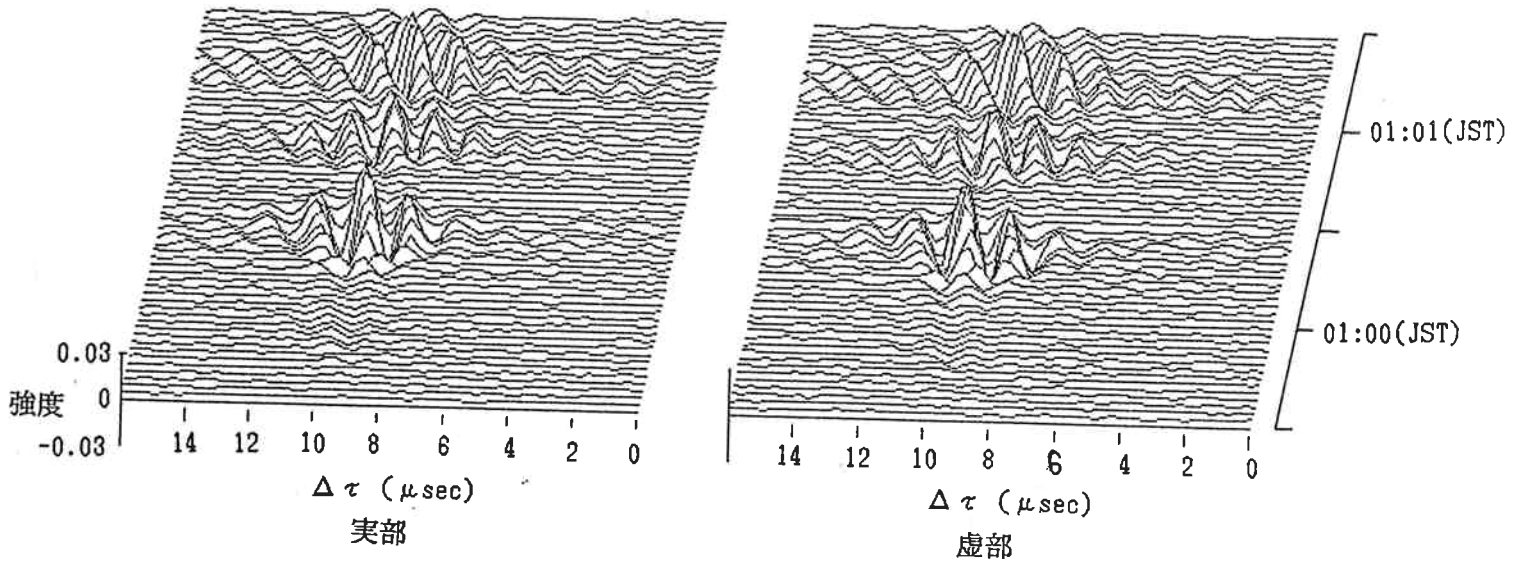
☆鹿島-野辺山基線で

木星デカメータ波放射の相関検出に成功！

昨年8月16日に観測した木星デカメータ波放射（鹿島-野辺山基線）の相関処理を行ったところ相関強度3%にも達する良い相関の検出に成功した。

鹿島(A-Y) - 野辺山

1985.8.16



64 bit-lag 相互相関関数

図中  $\Delta \tau = 0$  は鹿島26m アンテナと野辺山45m アンテナの位置から計算した予測値を示す。

JUL.30, 1986

NOISE

04<sup>h</sup>20<sup>m</sup>

NOISE

NOISE

TIME (JST)

04<sup>h</sup>15<sup>m</sup>

AMP  
0.03  
0  
-0.03

1 2 3 4 5 6 7 8

A PRIORI

