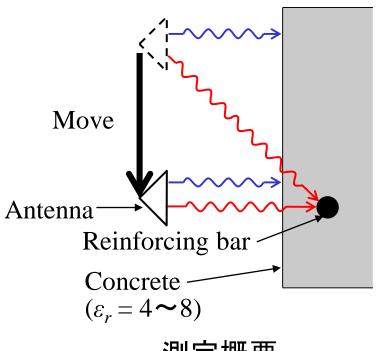
## - Aoyama Gakuin Univ.

## ドップラー効果を利用した錆検知の測定原理

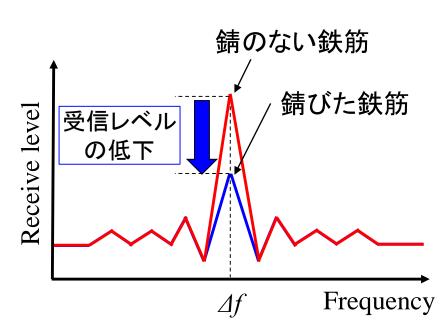
測定する目標の相対速度のみを変化させるようにアンテナを移動

アンテナ/コンクリート間距離:不変

アンテナ/鉄筋間距離:変化



測定概要



<u>錆による受信レベルの変化</u>

コンクリートの反射の影響を受けずに鉄筋による受信レベルを測定可能

Hashimoto Lab. -0