

# 卒業論文

## FDTD法を用いた山岳地帯におけるVHF帯電波 伝搬特性の調査

(Study of VHF radio wave propagation in the mountains using Finite  
Difference Time Domain (FDTD) method)

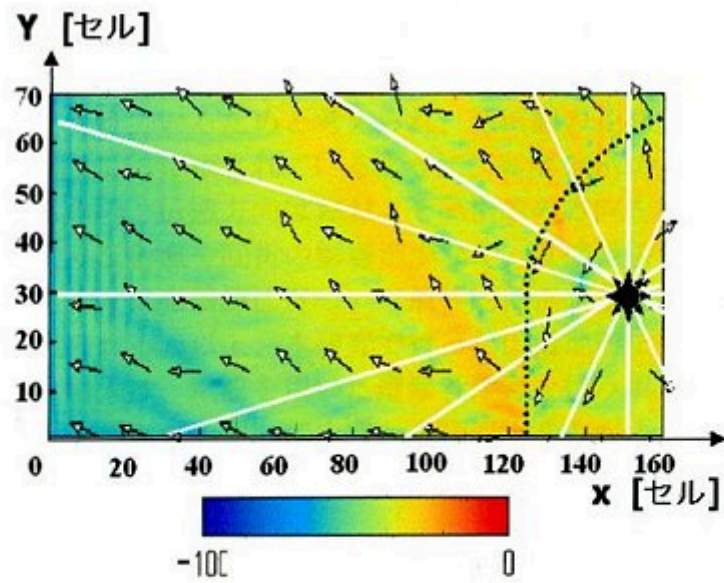
指導教員 岡田 敏美 教授

富山県立大学工学部 電子情報工学科

学籍番号：9912053

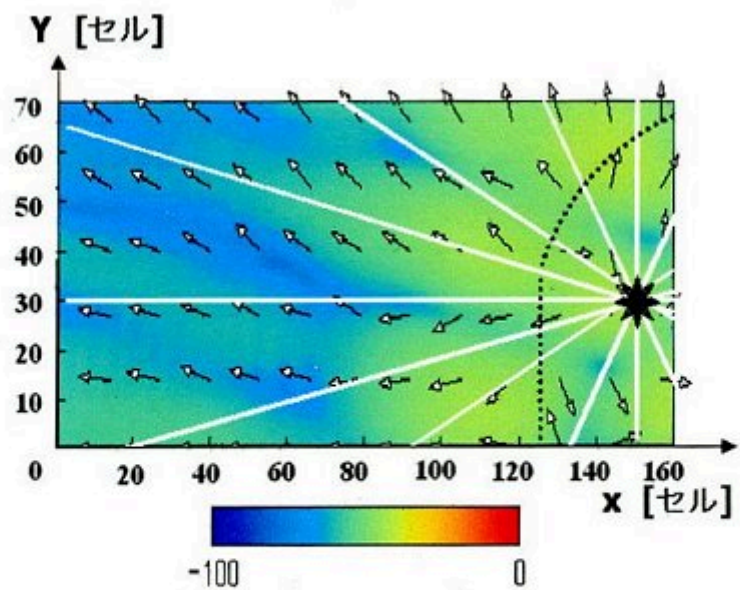
氏名 中河 泰済

提出年月 2003年2月



電界強度 [dB V/m]

図 3.15: 地上 0.3m における X-Y 面 (水平面) 内での電波伝搬の様子



電界強度 [dB V/m]

図 3.16: 地上 54m における X-Y 面 (水平面) 内での電波伝搬の様子