

研究タイトル:

衛星系/地上系統合通信ネットワーク



氏名: 小熊博 / Oguma Hiroshi E-mail: oguma@nc-toyama.ac.jp

職名: 准教授 学位: 博士(工学)

所属学会・協会: IEEE、電子情報通信学会、情報処理学会、日本災害情報学会

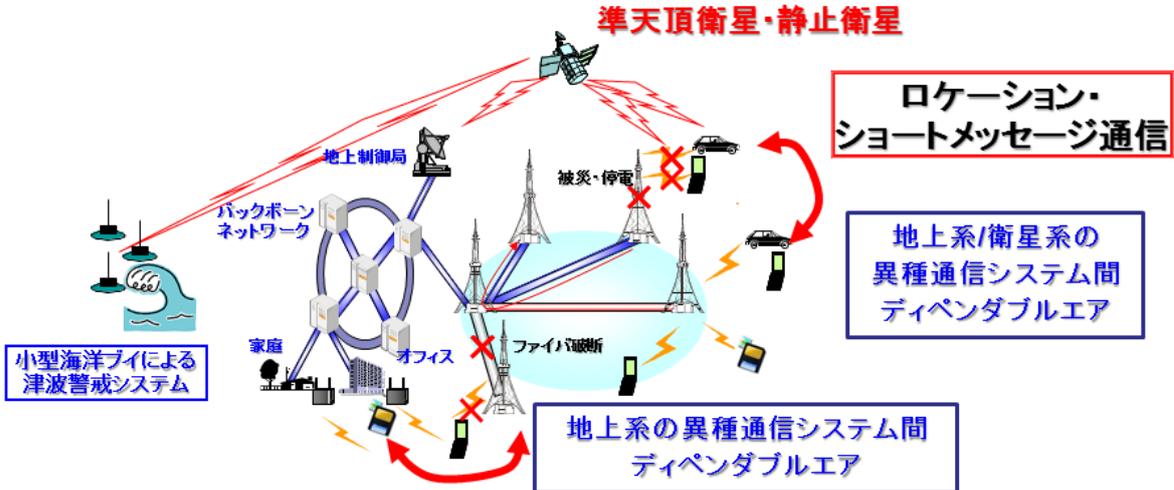
キーワード: 無線通信ネットワーク、GPS/準天頂衛星

技術相談
提供可能技術:
・無線通信技術
・FPGA/PLD 設計技術

研究内容:

地上系/衛星系を融合した無線通信システムの研究

地上系/衛星系無線通信システム間をシームレスに切り替え、
必ずつながる高信頼な無線通信システム(ディペンダブルエア)を実現する。



東北大学電気通信研究所をはじめとする各機関との共同研究

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	
準天頂受信機	
DGP 受信機	
シミュレータ(MATLAB/Simulink)	