

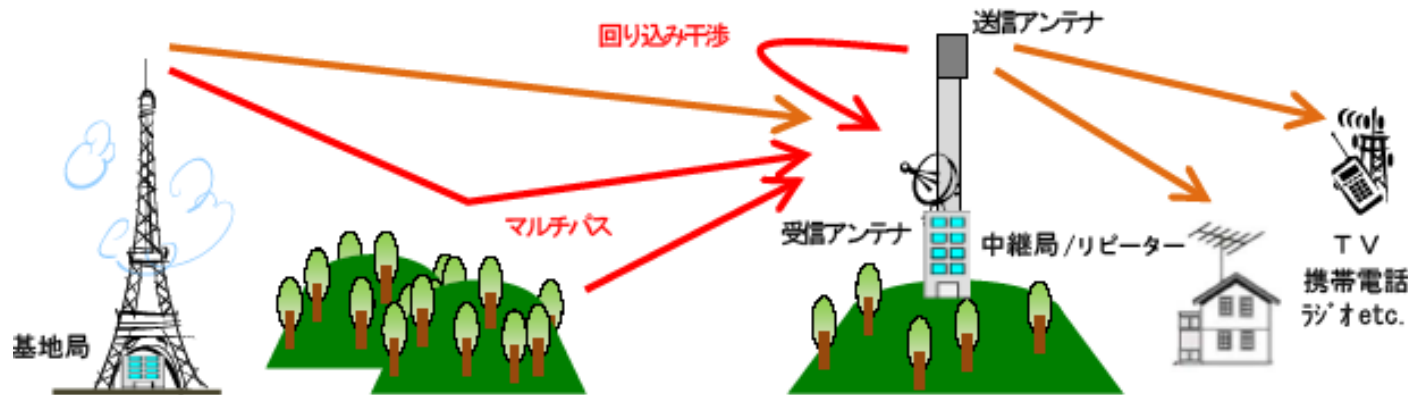
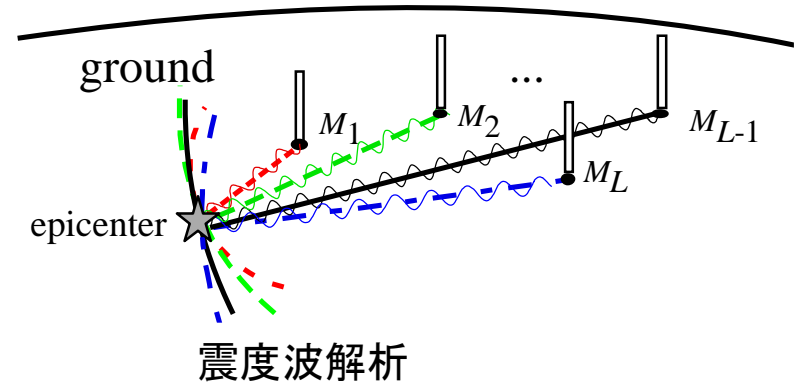
孫 連明

情報システム工学科 教授

【キーワード】 時間域処理、空間処理、周波数域処理

【研究概要】

計測、通信と震動信号には、様々な干渉信号、雑音が含まれており、入力信号に関する情報が十分でない場合もある。時間領域、周波数領域と空間処理の手法を用いて干渉波を抑圧し、望ましい情報を抽出する信号処理技術を開発してシステム性能の向上へ応用する



通信システムにおける干渉信号のイメージ図