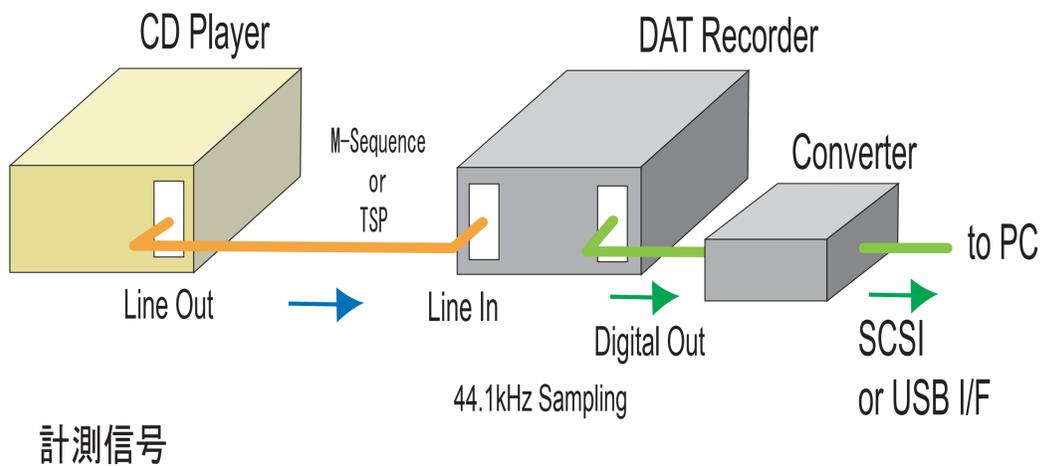


周期信号の非同期サンプリングデータ に対する同期加算処理

三重大学工学部物理工学科ナノセンシング研究室

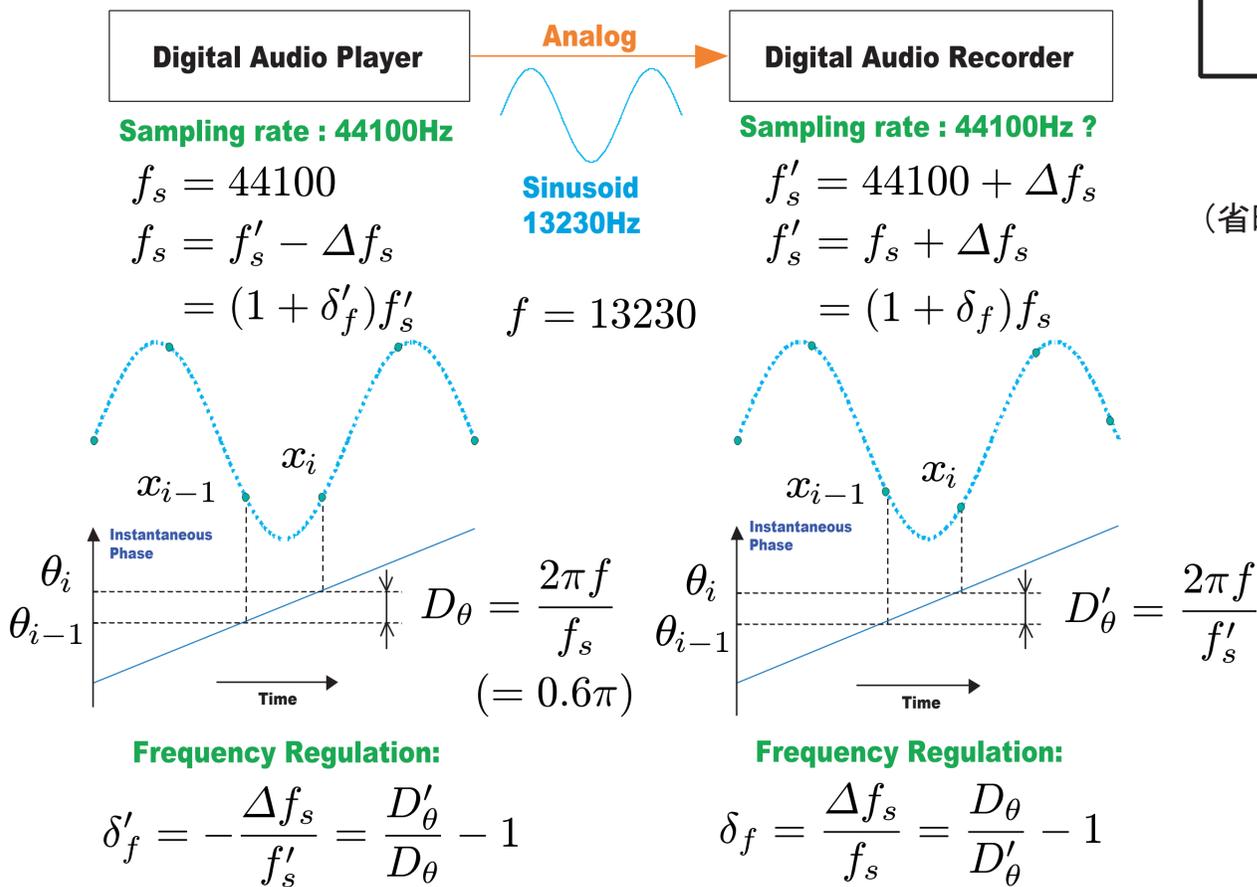
◎ 非同期サンプリングシステム



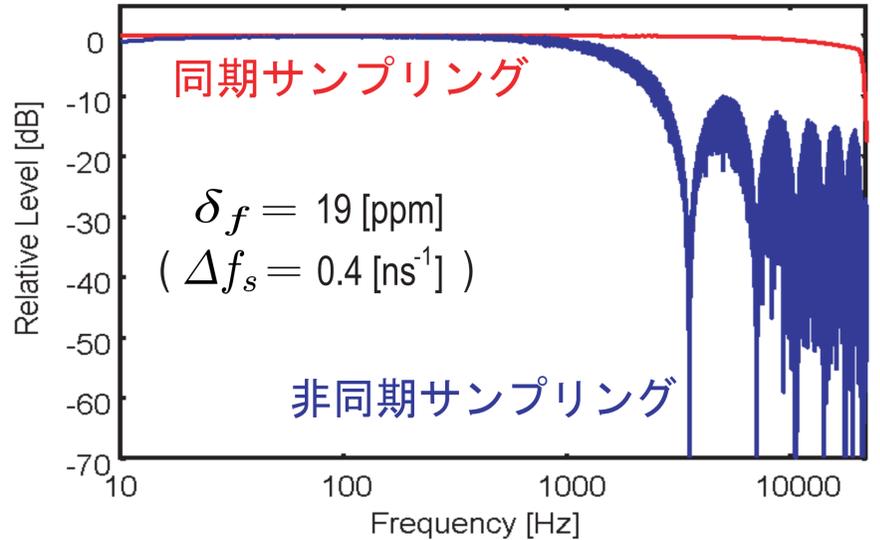
L - c h : M系列信号 (16段、1周期: 65535サンプル、1.49sec)
or
T S P 信号 (1周期: 65535サンプル、1.49sec)

R - c h : 正弦波信号 (13230Hz) (レート偏差算出用)
+
マーカー信号 (4410Hz 正弦波信号 1周期)

◎ レート偏差の算出



◎ 同期加算10回の周波数応答



◎ 瞬時位相角の推定

