

2002:東芝:高速撮像法(SPEEDER)及び多チャンネルトルソQDアレイコイル、頭部QDコイル 発売

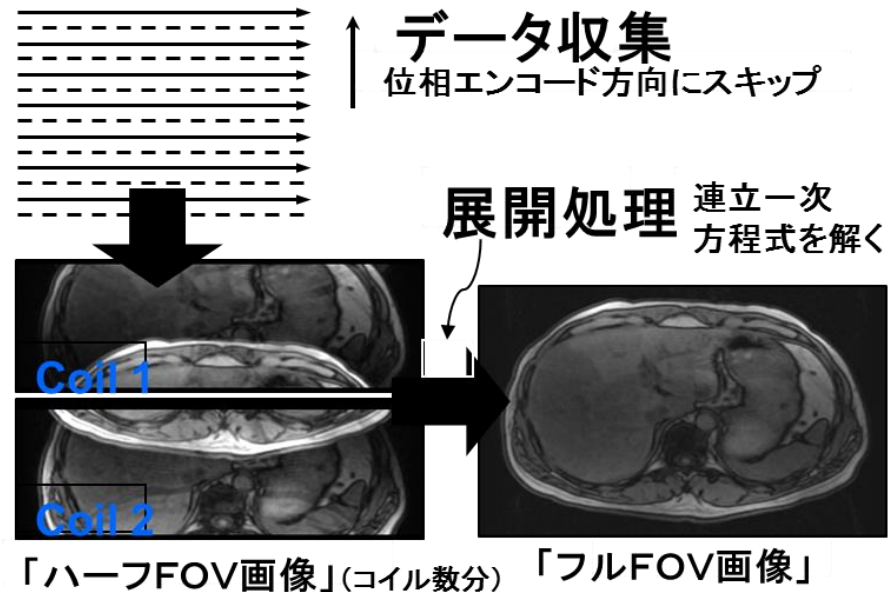


QDトルソアレイコイル(8チャンネル)



QDヘッドコイル(10チャンネル)

MRIの撮像時間を短縮するため、多チャンネルアレイコイルと、画像データ収集数(エンコード数)を減らした撮像方法(SPEEDER)これによって従来の撮像時間を、撮像方式を変更せずに半分以下に短縮することが可能となった。



高速撮像法(SPEEDER)の原理