

技術の名称

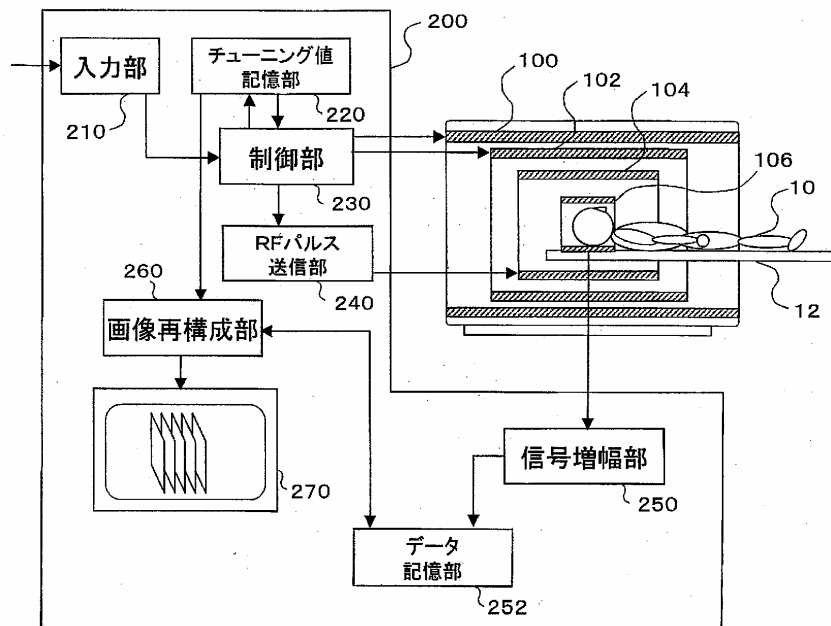
核磁気共鳴画像化装置 (MRI)

適用分野

核磁気共鳴画像化装置 (MRI)、臨床画像診断

- 目的 核磁気共鳴画像化装置 (MRI) を高い精度でチューニングを行う。
- 効果 本発明によれば、水と脂肪が均一に混在した資料を用いているので、脂肪成分の影響を考慮したチューニングが行え、良好な精度の信号計測が可能となり、その結果リアルタイムで高精度に被測定対象の断面撮影を行うことができる。
- 技術概要 核磁気共鳴画像化装置 (MRI) において、水と脂肪が均一に混在した資料により中心周波数のチューニングを行い、そのチューニングされた中心周波数に基づいて被験者の断面画像を核磁気共鳴画像化装置による計測で生成する。

■ 特記事項, 図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 磁気共鳴画像化装置の測定方法および磁気共鳴画像化装置のチューニング用試料
 登録番号 :
 出願番号 : 特願2006-098585 出願日 : 平成18年3月31日
 公開番号 :

- 実施実績 ○有、無 ■ 提供形態 ○実施許諾、×権利譲渡

お問合せ先 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 経営統括部 知的財産チーム
 〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
 TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp