

「国立大学病院におけるMRI安全管理の標準化を目指して」

アンケートの解析結果報告

学術サミットMR班

森田 康祐 (熊本大学)

文部科学省全国国立大学放射線技術者研修第 21 回オータムセミナー

「MRIの安全性を考慮した磁性体の取り扱いと
取り組みに関するアンケート」

回答件数： 42件

アンケート項目

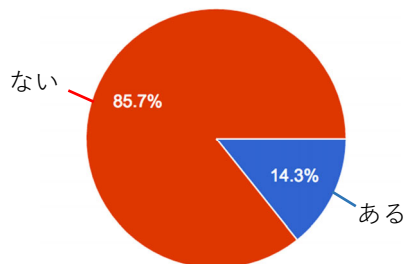
- 体外の磁性体について
- 院内MRI安全性に関する講習会について
- 体内の磁性体についての取り扱い

アンケート項目

- 体外の磁性体について
- 院内MRI安全性に関する講習会について
- 体内の磁性体についての取り扱い

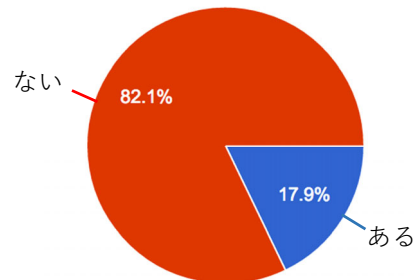
体外の磁性体について

過去 5 年間で大型磁性体(酸素ボンベ、点滴台、ポリッシャーなど)を吸着させたことがありますか？



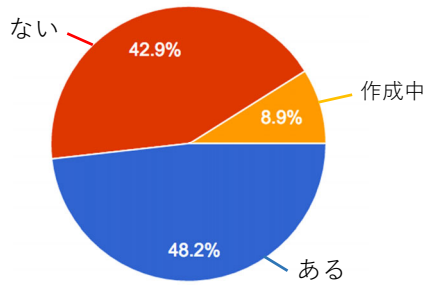
体外の磁性体について

過去 5 年間で事故などによる強制消磁 (クエンチ) またはメーカーによる減磁を行ったことがありますか？



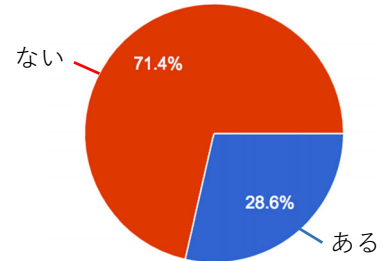
体外の磁性体について

能動的なクエンチが必要になった場合の対応マニュアルがありますか？



体外の磁性体について

過去 5 年間で非磁性体の体外デバイス（ホルター心電図や持続血糖値測定器など衣類で隠れているデバイス）を持ち込んだことがありますか？

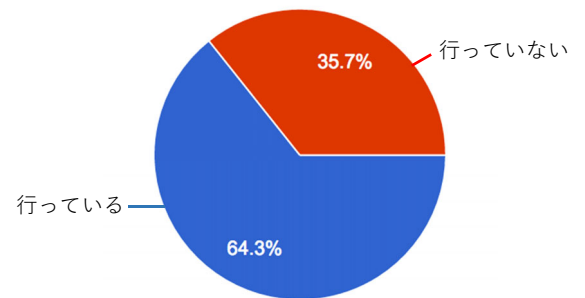


アンケート項目

- 体外の磁性体について
- **院内MRI安全性に関する講習会について**
- 体内の磁性体についての取り扱い

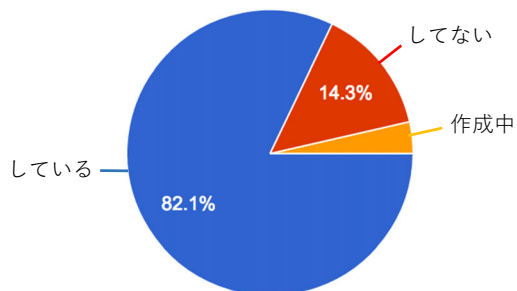
院内MRI安全性に関する講習会について

患者急変を想定した訓練を定期的におこなっていますか？



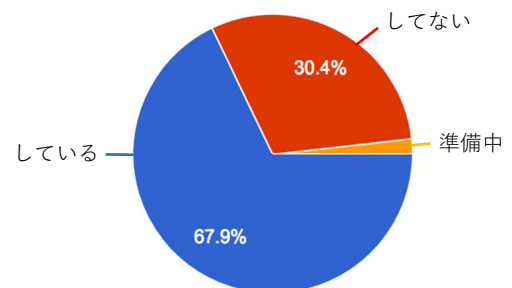
院内MRI安全性に関する講習会について

患者急変時の緊急対応マニュアルを作成していますか？



院内MRI安全性に関する講習会について

定期的に職員に対してのMRI安全講習を実施していますか？

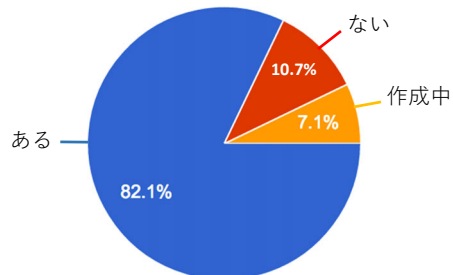


アンケート項目

- 体外の磁性体について
- 院内MRI安全性に関する講習会について
- **体内の磁性体についての取り扱い**

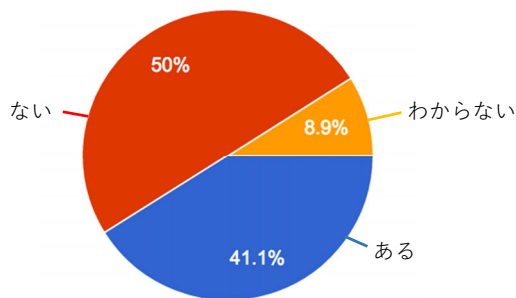
体内の磁性体についての取り扱い

体内金属（ステントや歯科インプラント等。MRI対応ペースメーカ等は除く）が留置された患者に対する検査対応マニュアルもしくは取り決めがありますか？



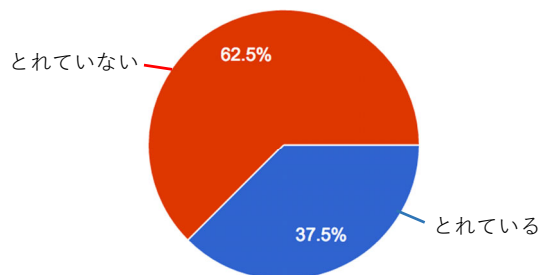
体内の磁性体についての取り扱い

患者もしくは依頼科とトラブルになった経験がありますか？



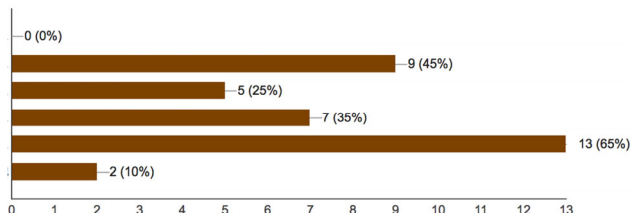
体内の磁性体についての取り扱い

自施設の医療安全管理部と連携がとれている方だと思いますか？



体内の磁性体についての取り扱い

どの程度、医療安全管理部と連携がとれていますか？



体内の磁性体についての取り扱い

どの程度、医療安全管理部と連携がとれていますか？

管理部が認めていない金属はMRI検査ができない	0%
問診票作成時に認可をもらっている	45%
全ての安全マニュアル作成の認可をもらっている	25%
一部の安全マニュアル作成の認可をもらっている	35%
MRI安全情報の院内通知	65%
その他	10%