

P. 3	「別紙（様式12・様式14）MRI検査における医療器具・インプラント等の安全性」								
	種類	詳細	対応磁場強度		取り外して可能	力学的作用（引っ張られる）	火傷のおそれ	機器の誤作動、故障	画像への影響
			1.5T	3.0T					
検査可能	脳神経外科用材料、部品	ドレーン、リザーバ、プレート、メッシュ等	○	○					○
	中耳テフロンワイヤー	1.5Tは撮影可能	○	×					
	眼科使用金属	iStent トラベキュラー マイクロバイパス スtentシステム（白内障手術後に用いられる） 挿入直後から可能	○	○					○
		アルコン エクスプレス 緑内障フィルター ションデバイス（緑内障手術後に用いられる） 挿入後最初の2週間は不可	○	○					○
	歯のインプラント	可能だが、アーチファクトが出ます（頭頸部の検査）	○	○					○
	歯の矯正器具	可能だが、アーチファクトが出る。 ※熱感を感じた時点で中止	○	○			○		○
	圧モニターキット	当院のフロートラック センサーおよびモニターキット（動脈圧測定・肺動脈圧測定・中心静脈圧測定）で使用しているエドワードライフサイエンス社製は3T以下までMRI可能。 ただし、MRI使用中は患者接触はさせない。	○	○			○		○
	陰茎インプラント	可能だが、不快感を伴うものが2種類ある	○	○					○
	避妊バツサリー（子宮内避妊具）	検査可能	○	○					○
	IUD（避妊具）	ミレーナは添付文書に記載ないが、検査可能	○	○			○		○
	陽子線治療の為に金マーカー	検査可能	○	○					
	前立腺癌治療の為に ¹²⁵ Iシード線源の針	検査可能	○	○					
	ITB（バクロフェン髄注）ポンプ	埋込をした施設で検査してもらうよう伝える 当院では不可 （問い合わせは脳外科まで）	○	○			○		○
	皮膚縫合用金属	一般的に安全であるが、様態の変化に注意	○	○			○		○
	ステープラ（外科用吻合）		○	○					○
	整形のインプラントや材料	一般的に検査可能であるが、何十年も前のものは確認が必要 膝の十字靭帯再建に用いられるPerfix interference screwは強磁性体で禁忌	○	△ (撮像範囲に入らなければ可)			○		○
	バスキュラープラグ		○	○					○
マグネットネイル（ネイルに砂鉄を塗布したタイプのもの）	添付Q&A参照	△ (ゴム手袋着用)	△ (ゴム手袋着用)						
耳小骨マイクロインプラント	耳硬化症の術後	○	×			○		○	