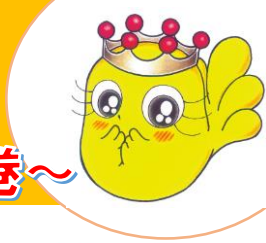
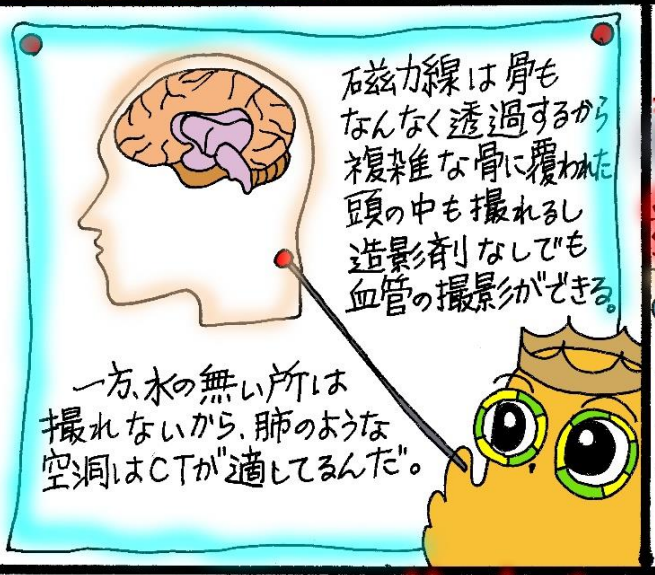
るるんこ

ひよみったちゃん

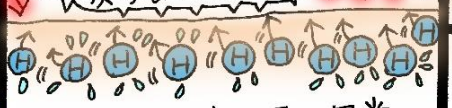
大泉学園 翔洋会を行く ～オープン型MRIの巻～



でもなんで磁石で病気が見つかるの？
うーん…そうだなあ
ひよちゃん ボクらの体は何でできてるかわかるかい？
ええっ
なんかしらね わたげちゃん
んーと
おもち？
いいねえ
ハハハ…おもちかあ
まるいしやわらかいし
それよ！
ひよちゃんさすがだわ
実はね、ボクらの体の7割は「水」なのさ
MRIのターゲットはこの「水」。正確には水素原子「H」だ
あらゆる原子は磁気を持つ。つまり人の体は無数の磁石で出来てるとも言えるのさ
MRIの「M」はマグネティックの「M」なんだよ
あっ、そうか 磁石はマグネットだ
つながった！



そこで電磁波を止めると、それぞれの組織の水素原子は、それぞれの持つスピードで、磁石の方向に戻る



この戻る速度の差を見て、異常を発見するのが、MRIなんだ。ガンなどの病巣は、健康な組織より水っぽかったりして、戻るスピードが違うんだよ。

人が強力な磁石の中(MRI)に入ると体内の組織(血液、脂肪、骨等)の水素原子が反応して、同じ方向を向く。

そこに、ある周波数の電磁波を当てると、水素原子は向きを変える。

よ〜〜く わかったわ あとは何としてもジャン=ピエールにオープン型MRIを受けてもらうまでよ
へ？
トワッ
グワッ
ジャン=ピエールのカカオの森よ
アンタもいらっしゃい ヘイヘイ
ボクはまたアッシー君ね
ママ、ママ、ひよをおいていかないで
わたげも
ピー
オレたち出番ないよなー
ママ…
ワ、ワタシは不要なのですね…
ヒュー
カッ
パッ

ジャン=ピエール!やっぱり具合が悪いのね
辻クリニックへMRIを撮りに行きましょう
MRI?
あんな狭くてうるさい所ワタシは2度と行かないぞ
あの服を着るくらいなら死んだほうがマシだ
ええいごちゃごちゃいわ
ヒッ
あなたにはこのシャトーで美味しいチョコを作り続けてもらわねばならないのよーっ
ギョッ
こわいよー
バイイイッ
ぐいっ
行くわよ
トワッ
さ…さゆりさんも一緒に…
カッ
ボクってこれだけ?
辻クリニック
あらパパ♥
MRI室
なんか忙しいわぁ
パ!
ヤッホー
話はつけておいたよー
そろそろ来る頃と思ってね先回り先回り
ヤダヤダ絶対受けないんだぞお
大人→
あんな服着ないんだぞお
まあまあ落ち着いて
今回特別にこのような検査着をご用意してあるのですが…
診療放射線技師のウッチーです
Dior
ここ、これはまさか
見事に私のツボを押さえた華麗なシルエット、ぜいたくなシルクの肌ざわり…ここ、これは敬愛するクリスチャン・ディオール先生の作品ではないか!!
パパグッジョブ♥
あれからダイオールに大至急陛下のご命令?!作らせたんだ
ママのチョコのためだからね♥
MRI
金属持ち込み危険!
それではウチのMRIをごらん下さい
金属のものは外してお入り下さいね
なんで金属はダメなの?
MRIはとてつもなく大きな磁石なので磁力で引き寄せられてしまうんです
ボクは前の病院でベルトが飛んで行ってMRIにはりついてしまった事がありましたよ
体内に入っているペースメーカーなどの金属も、事故の原因になります
はいとれたよ
ありがとう
AIRIS Vento HITACHI
よくわかったね!
そう、外の磁力の影響を受けないようにね
この扉ステンレスだ
Xガネは木製

発刊 2022年3月
医療法人社団 翔洋会
東京都練馬区大泉学園町8-24-25