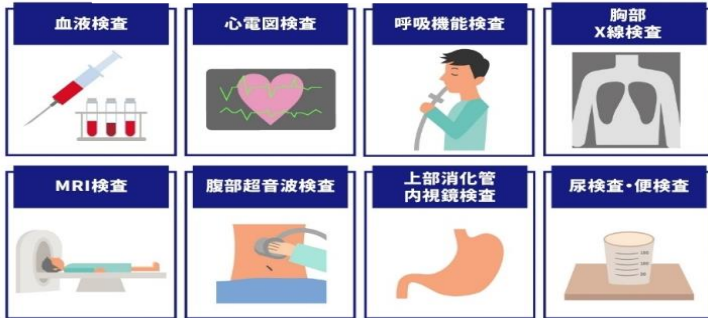


口の中の金属は検査に影響する？

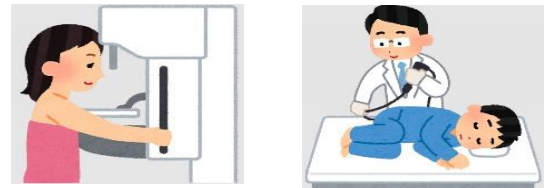
近年、長生きの指標となる「平均寿命」よりも、元気で健康に過ごすことのできる年齢の指標である「健康寿命」が注目されるようになってきました。健康で長生きするためには、健康診断が欠かせません。病気の早期発見と同時に、病気になる前にリスクを発見する事も重要です。

人間ドック検査項目の一例



人間ドックオプションの検査内容

脳ドック 腫瘍マーカー検査
心臓ドック 胃腸内視鏡検査 など



人間ドックの基本検査項目の内容はある程度決まっています。
脳や心臓など特定の臓器のドックの検査にはCT やMRI 検査が含まれます。

CT 検査 (Computer Tomography コンピューター断層撮影)

X線の吸収により、全身の撮影ができ3D画像で画像診断できる
撮影時間も短い
断層画像からごく小さい病変も発見でき**硬組織を観察する**のに優れています
放射線を使うため被ばくのリスクはあります 妊娠中は注意が必要です



MRI 検査 (Magnetic Resonance Imaging 磁気共鳴画像)

人の体が収まるくらいのトンネルに強力な磁場を作り、
体内の組織内の水素分子に刺激を加えその時に起こる変化を分析し画像として再構成します
軟組織を観察するのに優れており、CT に比べ放射線被ばくがありません。
非常に大きな音がして、撮影に15~45分と時間がかかる
強い磁気を使用するのでペースメーカーや人工内耳等が体内に挿入されていると検査が受けられません
入れ墨やマスカラをしている場合、強力な磁場によりやけどの可能性があるので検査できない場合がある
狭い空間で横になって行うため閉所恐怖症の人は難しい

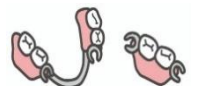


「CT 検査やMRI 検査の時、口腔内の金属で何か影響がありますか？」

CT 検査 X線を使った検査なので、口の中の金属によりケガをするような影響は生じません。
頭頸部の撮影時には**金属によって画像が乱れる(アーチファクト)**があります。

MRI 検査

口の中の金属により事故が起きる影響は低いものの、**注意が必要です**。
物理的な影響が生じるのは、磁性体の金属や磁石です。磁性体とは磁気を帯びて引き寄せられ、その材質に外部から磁界をかけたときに材質内部が強く磁化する種類の金属です。
磁性体は入れ歯に使われていることが多く、取り外して保管場所にも注意して撮影すれば大丈夫。
歯に固定されている被せ物や詰め物、顎に埋まっているインプラントは揺さぶられる心配もありません。
頭頸部の撮影時には**金属によって画像が乱れる(アーチファクト)**はあります。
一般的な歯科の詰め物や被せ物 パラジウム、銀、金などの合金 **非磁性体で心配ありません**
インプラント チタンなどの合金 **非磁性体で心配ありません**



入れ歯 ニッケル、コバルト、クロム(磁性体)などの合金、アタッチメント磁石付の義歯
口腔内から外して、保管場所にも注意すれば問題なし!

第77回 ゴミZERO セントラルパーク駅運動 9月30日(土)

ZERO LITTER MATTER 次回は10/15 日曜日の予定です



吸い殻ポイ捨て
400本くらい?
前回よりも増えてし
まった・・・(´;ω;`)



公園の周辺をパトロール!



残暑が厳しいのでアイスを食べるのは良いが
ポイ捨てせずゴミは持ち帰り
ましょう!!



高架下の飲み残し、タバコの
吸い殻なかなか減らない!



塀の排水口すべてに
空き缶が入れられて
いました
故意的なものか?
いたずらか?



Root for our home town !!

大きなゴミはだいぶ減少傾向にあります!
このままパトロールを続け周知されればゴミが減っていく?!

亀の井歯科 髪処 リンデン東葛

お口も髪も、そして街もキレイにしよう!

LINE



@495qjehp



ZEROLITTERMATTER

#流山ヒルズ



参加希望 大歓迎!!