



地域のために 思いやりと
信頼性の高い 治療・看護を目指す

放射線室よりお知らせ

この度、令和4年9月1日より3T(テスラ)MRI装置をGE社製のSIGNA Pioneer AIR・IQ Editionに新しく更新いたしました。

最新のハード・ソフトウェアを備えた装置を導入することで、医師・患者様また近隣施設様のいろいろなニーズに対応が可能であると考えています。

そこで、今回更新したMRIの特徴をいくつかご紹介いたします。

● ワイドボア・ワイドテーブル ～広い検査空間・広い検査台～

従来のボアは60cm弱に対し新機種は70cmと検査空間が広がり、圧迫感が軽減されました。またテーブル幅も13cm広がり、乗り降りの際はテーブルを52cmまで下げることができ、検査時の安全性が向上されました。

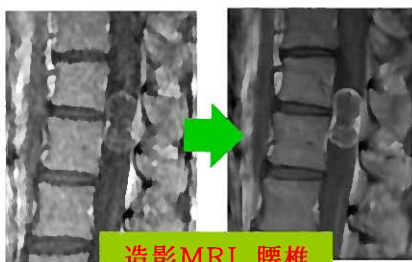


余裕の
検査環境



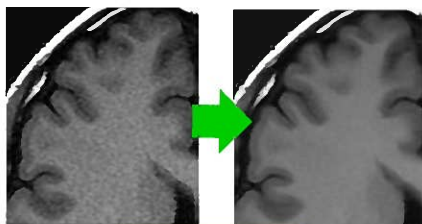
● AIR・Recon DL ～AIRがもたらす画像クオリティの向上～

① SNRの向上＝
ノイズの劇的な低減



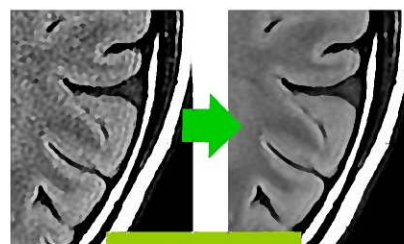
造影MRI 腰椎

② 画像の尖鋭度
(≡空間分解能)の向上



頭部MRI

③ トランケーション
アーチファクトの低減



頭部MRI

これらにより検査時間が大幅に短縮され、患者さまの負担が軽減されます

● AIR・Anterior Array Coil ～柔軟な素材の軽量コイル～

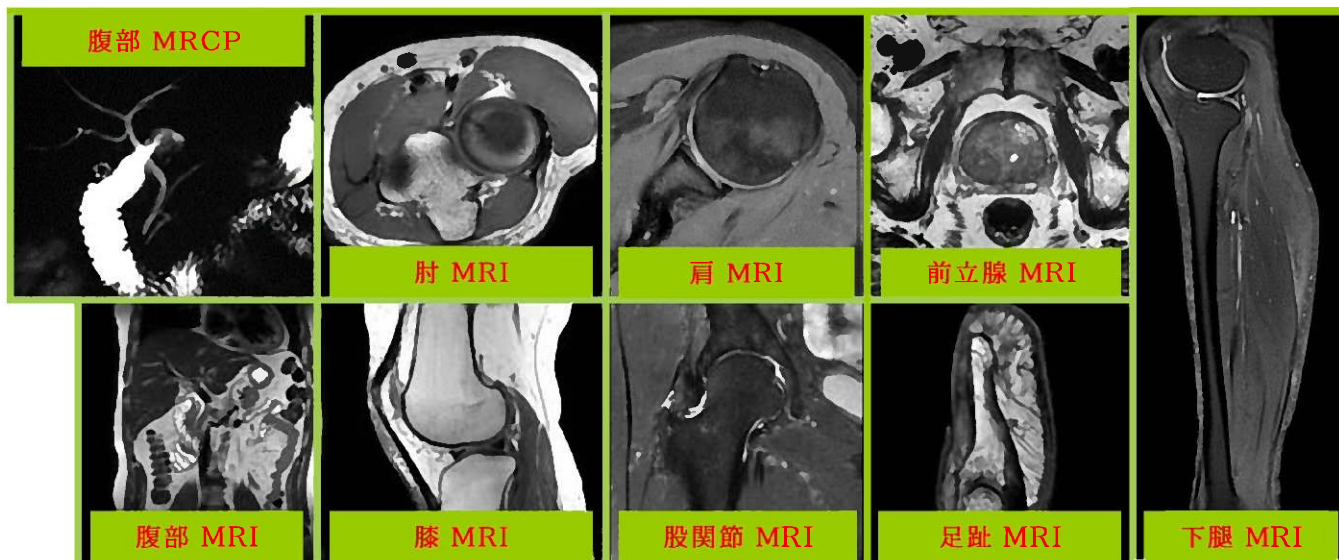


患者さんの快適さと優れた撮像性能を実現します

これまでのコイル素子とは全く違う素材であるインカワイヤーとe-Modeプリアンプにより構成され、非常に軽量かつ柔らかい構造で布団のようなコイルです。そのため、常に患者に密着したコイルセッティングを可能とし、患者さまの負担の低減やワークフローの向上とともに高画質・高分解能イメージングが可能となりました。体型や体格を問わず、あらゆる患者さまに心地よくフィットし、無理のない体勢で、様々な撮影が可能となりました。



● 最新の装置を用いた画像



まだここでは一部しか紹介できませんが、医療は日々進歩し診断の種類も多く存在します。そのために、我々も新しい技術を一早く取り入れることで、患者様にとってより診断価値の高い画像情報ができる様に、努力していかなければいけないと考えます。今後とも、画像提供を通じ患者様に寄り添った医療を心掛けてまいります。

● MRI・CT検査のご依頼

他施設からの検査依頼は、当院HPをご覧頂くか、
放射線検査予約専用電話079-251-2350へお気軽にご相談ください。

ご存知ですか？ 睡眠時無呼吸症候群

睡眠中に何回も呼吸が止まり、ぐっすり眠ることができない病気

放っておくと命にかかわる大きな病気を引き起こすことも

次のような症状は
ありませんか？

日中
いつも眠い

大きな
いびきをかく

居眠り運転を
おこしそうに
なる

夜間の
呼吸停止

夜中に
何度も
目が覚める

起床時の
頭痛
だるさ

大きないびきや起床時の頭痛、夜間の呼吸停止、日中に強い眠気がさすなどの症状があります。また、口呼吸の状態が続くと鼻づまりに気づけないケースが見られ、口内乾燥、鼻炎がある方も放っておくと無呼吸のリスクが上昇します。寝ている間に生じる無呼吸が、起きているときの私たちの活動に様々な影響を及ぼし、気付かないうちに日常生活に様々なリスクが生じる可能性があるのです。

睡眠時無呼吸
症候群とは？

睡眠時に呼吸が止まってしまう病気

放っておくと気道が狭くなり低酸素状態になることで、体が酸素不足に陥ります。呼吸で酸素が足りなくなる分、病気になるリスクが高まります。

●高血圧 ●心臓循環障害 ●脳循環障害など

また、日中の眠気などのため仕事に支障をきたしたり、居眠りによる事故の発生率を高めたりするなど、社会生活に重大な悪影響を引き起こします。

治療方法も確立されており、適切に検査・治療を行えば決して怖い病気ではありません。

どのような
検査をするの？

自宅でセンサーを
取り付け寝るだけの
簡易検査です。

検査イメージ



●アプノモニターによる簡易検査

必要に応じて
精密検査を
行います。

検査イメージ



●入院での
終夜ポリソムノグラフィー検査(PSG)

睡眠時無呼吸症候群と
診断された場合はCPAP
治療を行います。

治療イメージ



●CPAP療法

当院では耳鼻科で睡眠時無呼吸症候群の検査・治療を行っております

●アプノモニターによる簡易検査 ●入院での終夜ポリソムノグラフィー検査(PSG) ●CPAP療法

精密検査は1泊入院が必要ですが、簡易検査は自宅で行えます。これらの検査で治療適応になるかを判断していきます。治療はCPAPという呼吸器をつけることが中心となります。

鼻炎や副鼻腔炎などの病気がある人は、CPAP療法でも効果が得られない可能性がありますのでその場合は耳鼻咽喉科での治療をお勧めします。

他の治療方法でうまく治療できなかった場合は手術によって鼻や気道の通りをよくすることも有効です。詳しくは耳鼻咽喉科医にご相談ください。

急な変更・休診がございます
事前にご確認ください
電話 079-252-5235(代表)
FAX 079-252-3425(地域連携室)

耳鼻咽喉科	月	火	水	木	金	土
午前(9時半~12時)	佐地 第1・3週	佐地	佐地		佐地	佐地 第1・3週
午後(14時~16時)		佐地	佐地		佐地	

新入職医師紹介

藤田 雅広 医師

担当科： 整形外科
 出身大学： 高知大学
 卒業年度： 平成24年度
 所属学会： 日本整形外科学会、日本人工関節学会、日本リウマチ学会、
 日本股関節学会、日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会
 専門・資格： 日本整形外科学会専門医
 コメント： 骨折などの外傷、変形性関節症、骨粗しょう症、関節リウマチなど
 整形疾患を幅広く診察致します。



ペインクリニック内科 再開しました

当科は様々な痛みに対して治療を行います。ブロック注射・鎮痛剤・漢方薬・リハビリテーション等を使って対応します。

帯状疱疹後神経痛(顔面・体幹・四肢)、外傷・手術後の後遺症、坐骨神経痛、顔面神経麻痺、仙腸関節痛、急性腰椎症(ぎっくり腰)、慢性腰椎症、腰下肢痛、肩こり、頸椎症、指趾末端虚血性潰瘍、しもやけ、慢性副鼻腔炎、便秘等の痛みむくみを中心に対応します。

気軽にご相談ください。ご相談いただければ一番あった方法を一緒に考え、ご提案させていただきます。(担当：森本医師 診察：木曜日 9時～12時)

石川病院 外来診察日程表												2022/10/1～	
診察時間		月		火		水		木		金		土	
		午前 9～12時	午後 15～18時	午前 9～12時	午後 15～18時	午前 9～12時	午後 15～18時	午前 9～12時	午後 15～18時	午前 9～12時	午後 15～18時	午前 9～12時	午後 15時～18時
1 診	内科 1 総合診療	金岡	石野	壺阪	佐々木	金岡	佐々木	金岡	壺阪	佐々木	金岡	担当医	
2 診	脳神経外	予約優先 桐月	西村	西村	眞鍋	予約優先	青山	西村	眞鍋	眞鍋	予約優先	担当医	
	外科 1 整形 1	9時半～											
3 診	整形 1	菊池	菊池	渡邊	渡邊 ～17時半	立花	桐月 ～17時	吉川	吉川 ～17時半	加藤	渡邊 ～17時半		
4 診	整形2 総合診療	藤田	桐月 予約制 ～17時	山本	前野	藤田	藤田	石野		桐月		松宮	
5 診	外科 1 リハビリ2	佐地嘉章		リハビリ 予約制	山本	石野	リハビリ 予約制	森本	松田 予約制	藤田		外科	
	整形2 総合診療 ペイン				～17時半		～17時						
6 診	外科 2	石川誠	今脇	佐地嘉章	今脇 第2・4週 中島 第1・3・5週	外科	外科	今脇	佐地嘉章	佐地嘉章	外科	担当医	
7 診	耳鼻咽 喉	佐地 第1・3週		佐地	佐地	佐地	佐地			佐地	佐地	佐地 第1・3週	
		担当医 第2・4・5週										担当医 第2・4・5週	
		9時半～		9時半～	14～16時	9時半～	14～16時			9時半～	14～16時	9時半～	
8 診	泌尿器	郷原	郷原	担当医	担当医	山口	山口	郷原	郷原	郷原	郷原	担当医	
		9時半～		9時半～		9時半～		9時半～		9時半～		9時半～	
リハ前	リハビリ1	中島	担当医	中島	担当医	中島	担当医	中島	担当医	担当医	足立	担当医	足立