



O's NEWS

明石駅前クリニック院長就任のご挨拶

クリニック院長 山田 圭介

2025年4月から大西脳神経外科病院附属 明石駅前クリニック院長を拝命いたしました山田圭介と申します。前職は、兵庫県立尼崎総合医療センターで、副院長・脳神経外科科長をしていました。



明石駅前クリニックは、ご存知

の通り明石駅前の「パピオスあかし3階」にあり、雨の日でも駅から傘をささずに来院することができます。症状の安定されている本院通院中の患者さんの内科的フォローを行い、患者さんの外来受診負担の軽減に努めるとともに、頭痛やめまいなどの新しい患者さんの相談窓口になればと思っております。ゆっくりとお話しをお聞きすることも可能です。

高齢化社会において「たっしやで長生き」のお手伝いをできればと思っています。

どうぞよろしくお願いいたします。

趣味はスキーですが、最近ドラムにハマっています。



【診療科】脳神経外科・脳神経内科

診 療 時 間		月	火	水	木	金
午前	受付時間 8:30~11:30	○	○	○	○	○
	診療時間 9:00~12:00					
午後	受付時間 14:30~17:30	○	○	○	○	○
	診療時間 15:00~18:00					

休診日：土曜日、日曜日、祝日

TEL：078-911-0024



明石駅前の「パピオスあかし3階」

AI技術を活かしたMRI検査

放射線科科长 橋本 真輔

近年MRI(磁気共鳴画像診断)にAI(人工知能)が活用されることで、医療の現場が進歩しています。当院においても昨年に新規導入された2台のMRI装置および3テスラMRIのバージョンアップが行われ、AI技術を利用したMRI検査を行っています。

MRI検査におけるAI技術にDLR(ディープラーニング)という技術があります。この技術は、画像において不要なノイズを除去したりアーチファクトを抑制し、高画質にすることができます。さらに、このDLR技術をアンダーサンプリングという技術に活かしています。MRI撮像時に必要なデータ量を間引くことで、信号収集にかかる時間を短縮できます。通常はデータ量を間引くことで画質が劣化しますがDLRの技術が画質を補正し、高画質を維持します。その他にも、AI技術を使用して体の動きを補正できたりもします。これらのAI技術により、撮像時間を最大50%短縮しながらも、診断に必要な画質を維持することが可能となっています。

《AI技術がMRI検査に与えるメリット》

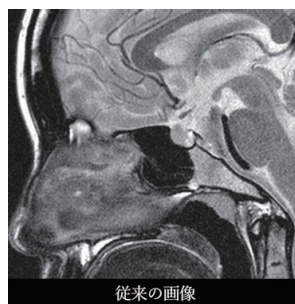
●高品質な画像提供

高解像、ノイズ除去、画像補正を行い、人間の視覚にとって自然で高品質な画像による診断が可能です。

●検査時間の短縮

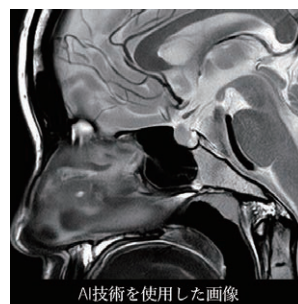
DLR技術を活かした撮影時間の短縮により、検査時間における負担が軽減されています。

撮像時間3分09秒



従来の画像

撮像時間2分51秒



AI技術を使用した画像

図：従来の画像とAI技術を使用した画像との比較

AI技術は、MRI検査を「速く」、「正確に」、「簡便に」進化させる重要な役割を果たし、短時間で高精度な診断が可能となり、患者様と医療従事者の双方に大きな利便性をもたらしています。

北館1階のトイレを改修しています

総務課

2000年の開院以来使用して参りました1階のトイレを順次改修しています。

3月下旬より救急外来横のトイレの改修工事が5月下旬に完成予定で進んでいます。廊下からトイレへの入口にはこれまでに無かった自動扉を設置し、男女とも車椅子でご利用できるトイレを新たに設けています。

また、工期が重ならないように5月下旬からは薬局側のトイレの改修工事を開始し7月上旬に完工予定です。こちらは男女兼用、女性用、バリアフリートイレの3つを設け、それぞれ廊下からの入口に扉を設置します。特に男性の方に御不便をおかけしてしましたので今後はこちらでもご利用いただけます。

ご来院の皆様気持ち良くご利用いただけるトイレに生まれ変わりますので、皆様には今しばらくのご辛抱を何卒宜しくお願い申し上げます。



二十四節気と七十二候のお話

ガーデンQoo
秋吉 美穂子

6月(水無月) みなづき 水を張った田んぼの苗もスクスクと成長しカエルの声も響きます。
青梅の実が大きくふくらみ、くちなしの香りの漂う梅雨の頃です。

八節気
小満
しょうまん

5/31～6/4(第二十四候) 麦秋至／ばくしゅういたる

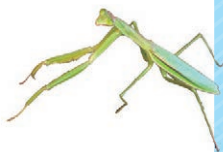
麦が熟し実りを迎える頃。昔、農民は年貢として米を納めた為、自給用として大麦を作りました。涼しげな目高(メダカ)～♪一般的に生き物の名前には全国で通用する「標準和名」がつけられていますね。我が国の生物の名で「最も地方名が多い生物」だそうで、その数2000種!こめんじゃこ、うきいお、おくろばえ…などなど。



九節気
芒種
ぼうしゅ

6/5～10(第二十五候) 蟪蛄生／かまきりしょうず

昔から益虫として頼りにされてきたカマキリの赤ちゃんが生まれます。1920年(大正9)、6月10日、時間の尊重、厳守を目的に、「時の記念日」が制定。昔は一刻(約2時間)が季節により変わる「不定時法」のもとで、おおらかに暮らしていた日本人。1873年(明治6)一昼夜を24等分する「定時法」が採用され、大きく変わってゆきました。「時間に厳しい日本人」が生まれたのはここ百年余りのことなのです。



いよいよ梅雨入り。ジメジメとした季節、カビ防止に重曹水でふきそうじがおすすめです。



6/11～15(第二十六候) 腐草為螢／くされたるくさほたるとなる

日本の夏の風物詩「螢」。日本に棲息する螢は約 40種類ですが腹部に発光器があるのは、ゲンジボタルとヘイケボタルなどの数種のみです。螢の一生は、そのほとんどを幼虫の姿で、清流などの水の中ですごします。



6/16～20(第二十七候) 梅子黄／うめのみきばむ

疲労回復効果の高いクエン酸が豊富な梅、日本の食卓には欠かせません。雨に濡れるアジサイが美しい季節。四枚の花びらをもつ花「四葩(よひら)」という美しい別名も一。花の色は土壌の PH値により、酸性=青色、中性・アルカリ性=ピンク色になると言われています。



十節気
夏至
げし

6/21～25(第二十八候) 乃東枯／なつかれくさかる

紫色のさわやかな花「うつぼ草」、利尿、消炎に使われる生薬です。16世紀にポルトガル人により日本へ伝えられた「とうもろこし」。米、小麦と共に世界三大穀物のひとつです。収穫後24時間で栄養も味も半減するので、早めに食べることがおすすめです。



一年で最も昼の時間が長い夏至。夏至の日に冬瓜やタコを食べる風習が有名です。

6/26～30(第二十九候) 菖蒲華／あやめはなさく

この時期旬を迎える鰯(あじ)。その味の良さから「美味しくて参ってしまう」ことから、この字があてられたとか。魚と言えば鰯をさす地方も多い。一般的な真鰯、干物にする室鰯、高級魚の縞鰯など種類も豊富。たたき、干物、塩焼き、フライ、南蛮漬け…。美味しそう♪



「アスパラガス」 その2

「ホワイトアスパラの缶詰」皆様ご存知ですね。(マヨネーズと相性バツグン♪) 苗を土寄せして、遮光したグリーンアスパラガスがああホワイトアスパラガスになるわけです。その昔、海外ではホワイトアスパラガスの方が美味しく、日持ちする「缶詰」「びん詰」が主流でした。1924年北海道で、ホワイトアスパラガスの缶詰を生産し輸出を開始し、欧米で大人気に!しかし、1970年代の「サラダブーム」により、国内向けに、グリーンアスパラガスの生産をあらたに始めたことが国内で大ヒット。「ホワイトアスパラの缶詰」「生のグリーンアスパラ」には、そんなエピソードがあったのです。

つづく(^^)



外来担当医表

〈血〉血管内治療 〈顔〉顔面の痛み・けいれん 〈FUS〉集束超音波治療

		月	火	水	木	金
1診 【予約制】	午前	高橋〈顔〉	大西(宏)	久我	茶谷	三好
	午後	高橋〈血〉	大西(宏)〈血〉	久我	茶谷	三好
2診 【予約制】	午前	前岡	岡本	角田	富士井	酒井
	午後	前岡	岡本	角田	祖父江	脊椎・脊髄外来 山本
3診 5診	午前	担当医	担当医	担当医	3診 佐藤	担当医
	午後	担当医	担当医	担当医	3診 佐藤	担当医
6診 【予約制】	午前	—	—	—	吉村	担当医〈血〉／麻酔科 鈴木
	午後	脊椎・脊髄外来 山本	脊椎・脊髄外来 山本	脊椎・脊髄外来 山本	平林	—
7診 【予約制】	午前	脳神経内科 石田	—	脳神経内科 赤谷	てんかん 第4週 田村	脳神経内科 第1・3週 阿部 第2・4・5週 小坂田
	午後	脳神経内科 石田	—	—	てんかん 第4週 田村	脳神経内科 第1・3週 阿部 第2・4・5週 小坂田(FUS)

※診察受付時間：月～金 <午前>8:30～11:30 <午後>13:30～16:30

※毎週金曜日9:20～ 6診 麻酔科 鈴木

(2025.6)

※第1・3週金曜日9:30～12:30、13:30～16:30 7診 脳神経内科 阿部

連携協力医療機関のご紹介

No.269

永本医院

院長：永本 浩

【認定資格・所属学会】日本耳鼻咽喉科学会認定耳鼻咽喉科専門医、日本気管食道科学会認定気管食道科専門医、身体障害者福祉法指定医

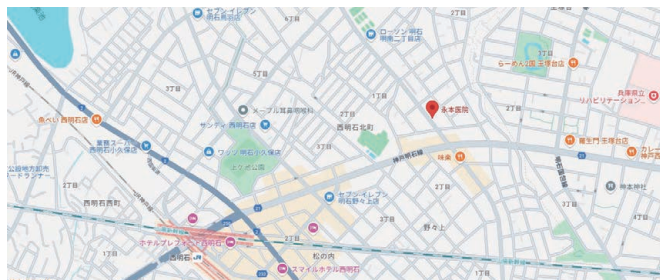
【診療科目】耳鼻咽喉科、気管食道外科

【住 所】明石市明南町1丁目4-10

【電 話】078-928-3399

診療時間	月	火	水	木	金	土	日	祝
9:30～12:30	○	○	○	／	○	△	／	／
15:00～19:00	○	○	○	○	○	／	／	／

休診日：木曜午前、土曜午後、日曜、祝日 △：9:30～14:00まで



永本院長からのメッセージ

耳鼻咽喉科と脳神経科(外科)の領域に重複する重要な疾患があります。それは聴神経腫瘍(acoustic neurinoma)です。症例数は多くはありませんが、放置すると上下の前庭神経のSchwann細胞由来の良性腫瘍であっても脳という狭い部位で増殖し初期症状として片側の耳鳴・難聴・軽いめまい等、内耳症状だけでありますが、その後に行進すると三叉神経や顔面神経麻痺、更に進行すると小脳症状、末期には頭痛・嘔吐を繰返し、脳幹障害、延髄麻痺で死亡する。聴神経腫瘍は脳腫瘍の7～10%といわれています。耳鼻科医は片方の中音部(低音部はメニエール病に多い)の進行する難聴は注意すべきで、外来にてカロリックテスト、特に冷水で無反応、後迷路検査やABR検査で異常が出たら早急に脳神経外科へ依頼してMRI検査・CT検査で内耳道の拡大所見等で容易に診断がつきます。片側の進行する感音難聴には要注意!(両側は加齢性難聴が多い)

No.270

明石いしだ形成外科

院長：石田 泰久

【認定資格・所属学会】日本形成外科学会専門医、日本創傷外科学会専門医、医学博士

【診療科目】形成外科

【住 所】明石市西新町3丁目13番40号

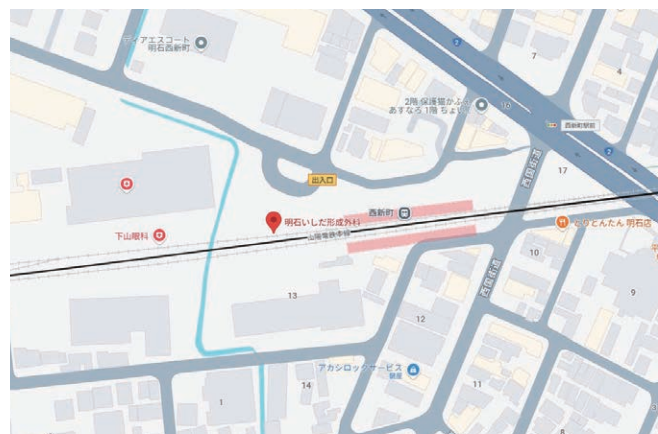
【電 話】078-939-2010

診療時間	月	火	水	木	金	土	日	祝
9:00～12:00	○	○	／	○	○	○	△	／
14:00～16:00(手術)	○	○	／	○	○	／	／	／
16:00～19:00	○	○	／	○	○	／	／	／

休診日：土曜午後、水曜、日曜、祝日 △：偶数週(自費診療のみ)

※予約外の方の受付時間

初診：午前11:30まで/午後18:30まで 再診：午前11:45まで/午後18:45まで



石田院長からのメッセージ

明石市では数少ない形成外科を標榜するクリニックです。形成外科一般とシミ治療や脱毛などの自費診療をしています。治療詳細はホームページをご覧ください。



公式LINE

〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1661-1

TEL:078-938-1238 / FAX:078-938-1236 mail info@onc.akashi.hyogo.jp <https://www.onc.akashi.hyogo.jp/>

地域医療連携室 TEL:078-938-1288 / FAX:078-938-0399

発行・編集責任者：理事長・院長 大西 宏之



ホームページ