

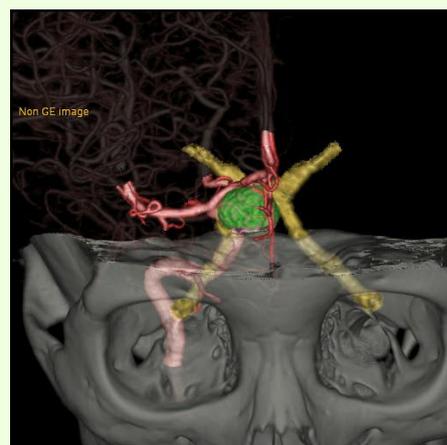
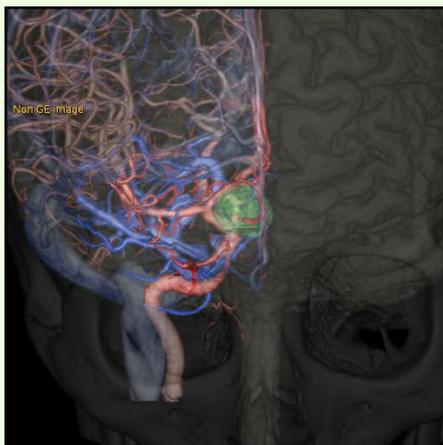


## Fusion image

脳神経外科 救急部長 高橋 賢吉

Fusion imageとは日本語で「融合画像」という意味ですが、主に脳神経外科の分野では頭部CTやMRI、脳血管撮影等の画像を融合させて目的に応じた画像を作成することを意味します。画像検査にはそれぞれ特徴があり、頭部CTは骨や石灰化、頭部MRIでは腫瘍性病変や脳神経、脳血管撮影は動静脈等の血管構造の描出に有用ですが、以前はそれぞれの画像を確認して頭の中で融合し想像することしかできませんでした。しかしながら最近の画像診断技術や画像処理ソフトの発展により、それぞれの画像をコンピュータ上で融合させ、立体的に画像にすることが可能となりました。当院では脳腫瘍、脳動脈瘤等の頭蓋内病変や頸部血管、脊髄病変など多岐にわたる手術を行っておりますが、特に解剖学的構造が複雑である頭蓋内病変においてFusion imageが有効です。安全な手術を行うためには術前の画像検査により病変と周囲の正常構造物（神経や血管等）の位置関係を把握し手術計画を立てることが重要ですが、このFusion imageの技術を用いることで術野さながらの立体的な画像を術前に作成することができるようになり、術前に正確な手術計画をシミュレーションすることが可能となりました。我々はFusion imageの技術により日々安全で確実な手術や治療を行うことを心がけており、また新たな画像診断技術の開発に努めています。

下の図は鞍結節部髄膜腫という脳腫瘍の患者様のFusion imageですが、頭部CT、MRI、脳血管撮影検査の画像を融合させて術前に立体的な画像を作成しました。腫瘍は右目の奥の視神経近傍に存在しており、脳腫瘍周囲には大切な動脈や静脈、神経が複雑に走行しています。左図では動脈は赤、静脈は青、腫瘍は緑で示し、右図では視神経は黄、腫瘍は緑、動脈は赤で示しています。腫瘍摘出に際しては周囲の動脈・静脈や視神経の温存が重要であり、これらの画像を用いて術前に治療計画を立てることにより安全な脳腫瘍摘出が可能となりました。



### 大西脳神経外科病院の理念

生命を尊厳し、科学の心と芸術的技術と人間愛をもって病める人々に奉仕する。

### 大西脳神経外科病院の基本方針

1. 生命と人権を尊厳した医療を実践する。
2. 神経疾患の専門的・高度医療を実践する。
3. 常に新しい医学の修得に励む。
4. 救急医療は医療の原点と考え、24時間対応する。
5. 地域の医療機関との連携を密にし、地域協力型の医療を志向する。

### 患者さまの権利と責務

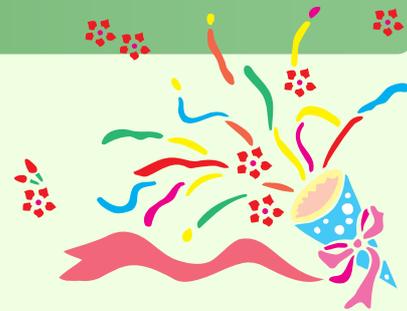
1. ご病気になられた場合は、私どもとの良好な信頼関係のもと、平等・公平に当院における最高の医療をお受けいただく権利があります。
2. ご病気に関しては、わかりやすく納得いく説明を受け、治療をお受けいただく権利があります。
3. ご自身の診療記録については、開示を求める権利があります。適当と判断できれば、ご本人、あるいはご家族に診療記録を開示いたします。
4. また、その診療情報が他人に漏れないように求める権利もあります。

5. 治療方針については、第三者の意見を聞くことができる権利があります。その場合、私どもは、必要とされる医療情報の全てを提供いたします。
6. 私どもが、上記のことを達成し、良質で安全、効率的な医療をご提供するために、患者さまには、次のことをお守りいただきますようお願いいたします。
  - ①ご自身の健康に対する正しい情報の提供と、医療への積極的な参加
  - ②他の患者さまの診療に支障をきたさないためのご協力

# 売店リニューアルオープン

平成26年5月7日より、正面玄関横の売店がリニューアルオープンしました。

内装工事を施し、木目調の落ち着いた雰囲気のお店に生まれ変わりましたので、是非ご利用ください。



特徴としましては、陳列棚を増設し、品揃えが大変豊富になりました。

また、営業日も拡大され、土曜日の営業が開始しました。

売店入ってすぐのところには、飲食コーナーを設置しております。自動販売機もあり、日曜日・祝日などもご利用いただけます。



## <売店・飲食コーナー>

### 営業時間>

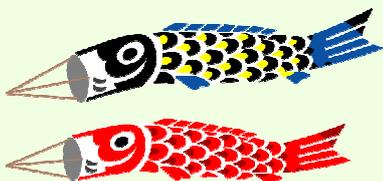
	売店	飲食コーナー
平日	8:30~17:30	8:00~20:00
土曜日	11:00~16:00	9:00~18:00
日曜日・祝日	休店	

### <新店舗の運営方針>

大西脳神経外科病院に合った、オンラインショップを目指しております。

店頭にはない商品でも、お気軽に販売スタッフにお尋ね下さい。ご利用者様からのご意見を頂きながら、よりよい店舗づくりを行ってまいりたいと考えておりますので、どうぞよろしくお願い致します。

～売店スタッフ一同～



売店と並んでATM（但馬銀行）も設置しております。ご利用下さい。

### <ATM（但馬銀行）営業時間>

	ATM(但馬銀行)
平日	8:00~20:00
土曜日	9:00~18:00
日曜日・祝日	



## 薬の保管方法について

薬剤部 谷川 まり子

みなさんは病院や薬局で処方された薬を、どのように保管していますか？

一般的に薬の保管は『高温・湿気・直射日光を避ける』ことが大切です。錠剤、カプセル剤等は透明なヒート（包装）であっても遮光効果があるものもあります。

そして、薬にも使用期限があります。薬袋には調剤日が記載されていますので、古いものから使用し、数年前に出された薬や変色したものは使用せず捨てるようにしましょう。

また、点眼薬は開封後の二次汚染を防ぐためにできるだけ早く使用することが望ましく、その期限は1ヶ月を目安とされていますが、開封後10日間程のお薬もありますので注意が必要です。

保管方法によって効果の低下等をもたらすことがありますので、特に指示がない場合は高温、湿気、直射日光を避けて、気密性の高い容器に入れてお子様の手の届かないところに保管してください。

これからの季節、暑くなると車内の温度も高くなります。日中、薬を長時間車内に置いておくのは避けましょう。



# 外来担当医表

(H26.5)

	月	火	水	木	金
1診(午前)	大西	埜本	久我	林	児玉
(午後)	埜本	大西	久我	林	児玉
2診(午前)	高橋	高倉	山田	高村	福留
(午後)	高橋	高倉	山田	高村	福留
3診(午前)	担当医	担当医	角田	担当医	担当医
(午後)	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
5診(午前)	神経内科・立花	担当医	神経内科・上田	内科・竈門(加ド)	担当医
(午後)	神経内科・立花	担当医	角田	内科・竈門(加ド)	担当医
6診(午前)	前岡	—	—	埜本	麻酔科・鈴木
(午後)	—	—	—	—	麻酔科・鈴木

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

## 連携協力医療機関のご紹介 (No.54)

原クリニック 院長 原 泰久

<原院長からのメッセージ>

明るいバリアフリーのクリニックで、地域の方々に寄り添う診療につとめています。

診療科目 ★ 内科 胃腸科

住 所 ★ 神戸市西区王塚台5-2

電 話 ★ 078-921-2221



診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前(9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○	/
午後(4:00~7:00)	○	○	○	/	○	/	/

## 連携協力医療機関のご紹介 (No.55)

石原内科・リハビリテーション科 院長 石原 健造

「糖尿病専門医、リハビリテーション専門医」

<石原院長からのメッセージ>

大西脳神経外科には私が県立リハビリセンターに在籍時から現在に至るまで大変お世話になっております。外来リハ、訪問リハもしています。

診療科目 ★ 内科 糖尿病内科 リハビリ科

住 所 ★ 神戸市西区白水3-1-6

電 話 ★ 078-978-2727



診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前(9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○	/
午後(3:00~6:00)	○	○	○	/	○	/	/

## お知らせ

他院にも掛っておられる方は、お薬手帳や血液検査データ、紹介状などもご持参下さい。

紹介状がある方も保険証は必要です。必ずご持参下さい。

JR大久保駅～山陽電鉄江井ヶ島駅間で無料送迎バスを運行しています。

受診予約はかかりつけの診療所からしていただけます。詳しくは地域医療連携室まで。

駐車料金は1時間毎に100円です。外来患者様にはサービス券をお渡しします。