

脳血管内治療とは？

脳血管内治療とは、皮膚をメスで切つたり、頭蓋骨を切り開いたりといったこれまでの脳神経外科で行われてきた開頭術の代わりに、脳の疾患、特に脳血管障害に対する新しい治療法へ手術法」の事です。具体的には脳血管撮影という検査を発展させた方法で、足の付け根や肘の内側の血管など、体の表面を通る太い血管から直径2mm程度のカテーテルを挿入し、その中を更に細い1mm程度のマイクロカテーテルを通して、病気の部位まで頭の中の血管の中を進めていき、色々な薬剤や器具を使って病気を血管の内側から治療します。

「この治療方法の利点は、一般的な開頭術による脳神経外科手術に比べ、患者様に加わる侵襲が極端に少ない事です。「そのため、高齢者や、心疾患を患い全身麻酔をかけることができず絶望されていた患者様も、局所麻酔で手術時間が短くできます。さらに、治療後の安静期間や入院期間も短くすみます。また、血管の中だけで治療を行うため、病巣周囲の脳

組織や神経、頭蓋骨などは影響を受けず、これまで外科手術が困難と言っていた病巣に対しても症例によつては治

現在、日本全体で年間一万余件以上の脳血管内治療が行われています。90年代より、治療器具の進歩改善に伴い、急速にその対応が拡大し、新しい治療として確立されてきま

ただ、危険性が無い訳ではありません。カテーテル操作による脳梗塞や脳出血、穿刺部の出血、造影剤の副作用、被曝問題といった通常の血管造影検査の危険性に加え、脳血管内手術では更に深部の血管にまでカテーテルが到達するため、脳血管損傷による障害が生じる危険性が高くなります。つまり、治療方法としては侵襲が少なくとも、生命の危険や半身不随などの後遺症が出現する可能性は開頭手術と同様にあるとも考えられます。

また、症例条件によつては施行できなものもあり、血管内治療が万能と言うわけではありません。例えば、動脈瘤の血管内治療では瘤の形状による条件や血管の蛇行が強いと施行不能の事があります。

療では、治療後、血流が再開通する事により脳出血（出血性脳梗塞とも言います）が生じます。

装置を通して病変を見て
いるため、合併症（脳血
管の損傷による脳出血な
ど）が生じた場合、開頭
手術に比べて適切な止血
処置が出来ないために症
状が重篤化したり、その
結果生命に危険を及ぼし
たりしやすい等の問題点
があります。

また、この治療法は、
開頭術に比べて歴史が浅
いため、再発等の危険性
も今後の研究課題と思わ
れます。

治療適応の主なものは
脳血管疾患で、脳動脈瘤
などの出血性病変や、頭
の血管の狭窄症に対する
予防的治療、脳梗塞（超
急性期（3時間～6時間
以内）です。他には脳腫
瘍や外傷性動脈性鼻出血
等にも有効です。

治療を受けるに際して

う。そして、治療の必要性と危険性について理解され、十分納得された上で治療を受けてください。

脳梗塞の治療に関する
一昨年10月より、急性
脳梗塞の治療薬である
組織プラスミノーゲンア
チベーター（以下「^{ナフ}
」）の静脈内投与が正式に
定されました。すでに
米では90年代より使用
されており、その効果が
められています。この
にも副作用はあり、ナ
フを使用するためには、
たされていないといけ
い条件があります。そ
は発症時間がはつきり
ていることです（決し
て発見時間ではあります
）。更に3時間以内の
与開始が絶対条件とな
ります。検査や問診、患者
家族への説明などもあ
ので最低発症後1~2
間以内に病院に到着し
いないと、使用が困難

す。t-PA の使用が出来ない場合、脳卒中の治療は早い診断と薬剤による適切な治療が重要です。6 時間以



腦神經外科副醫長
谷到

<http://square.umich.ac./neuroinf/cure/005.htm>

てください。
〔参考文献〕

もまず、救急車を呼び、

合併症が生じてしまふ可能性があります。

グが遅れれば、治療効果は上がらないばかりか重篤化

識が無くなつた。」といふのです。台棲のヌイミ

足が動かなくなつた。急に

なります。大切な事は、卒中ではないか？」と尋ねる。

おわりに、これからのお話

な臍根塞に対する血管治療が行うことができる。

治療が重要です。6時間以内であれば命に関わるよこ

す。t-PA の使用が出来ない場合、脳卒中の治療は「ハ診断と薬剤による適切な

部門紹介

～事務部～

私たち事務部は山下事務部長のもとで、医事課5名、経理課1名、庶務課2名で構成されています。

医事課は外来担当・入院担当に分かれ、外来担当は受付業務・外来会計業務・レセプト業務等を行い、入院担当は入院会計業務・レセプト業務、そしてDPCの立ち上げに向けてのデータ作成と、日々の業務を行なっています。

経理課は業者からくる請求書の整理や伝票作成などを行い、庶務課は受付や医療材料の管理、病院施設に関する業者との調整等を行なっています。

各課とも、患者様が安心して診察を受け頂けるように、他の部署と連携しながら日々頑張っています。これからも初心の気持ちを忘れず、より良い病院にする為に、病院を盛り上げていきたいと思います。



皆様が病院で診察された内容を指定の用紙に記載したものをレセプトといい、正式名称は、「診療報酬明細書」と言います。その診療報酬明細書は国民保険と社会保険で提出先が異なり、国民保険は国民保険団体連合会へ提出し、社会保険は診療報酬支払基金へ提出します。国民保険団体連合会・診療報酬支払基金へ提出された診療報酬明細書は審査され、各保険者へ提出されます。各保険者に提出された診療報酬明細書により、患者様負担分以外の診療費が医療機関へ支払われる仕組みになっています。

～事務部 尾野 秀樹～



看護部便り ～看護師の卵～

7月26日、8月9日の2日間に渡って、当院にて「ふれあい看護体験」が行われ、広島市の中学生、高校生の計6名が参加されました。学生たちにとつては初めての体験ばかりで、清拭や食事の介助、入浴の介助等、戸惑っている様子でした。しかし、その後の感想では「無理・合わない」といったネガティブなものはなく、皆そろって「看護師になりたい」といつた言葉が多く聞かれました。中でも「絶対看護師になります」と感想を書いてくださった皆実高校の学生さんには頼もしさを感じました。数年後どこかの病院で白衣の天使として活躍しておられることがあります。

～看護部 大島 栄～

リハビリテーション便り

今回は、リハビリテーション部より、自宅で簡単に出来る運動を紹介します。

体力が衰えてから筋力強化運動等をするのではなく、毎日の積み重ねによって、体力・健康の維持に努めましょう。

写真の運動は、一般的な脚を鍛える運動です。自宅の椅子を使用して簡単に行なうことができますので挑戦してみてください。

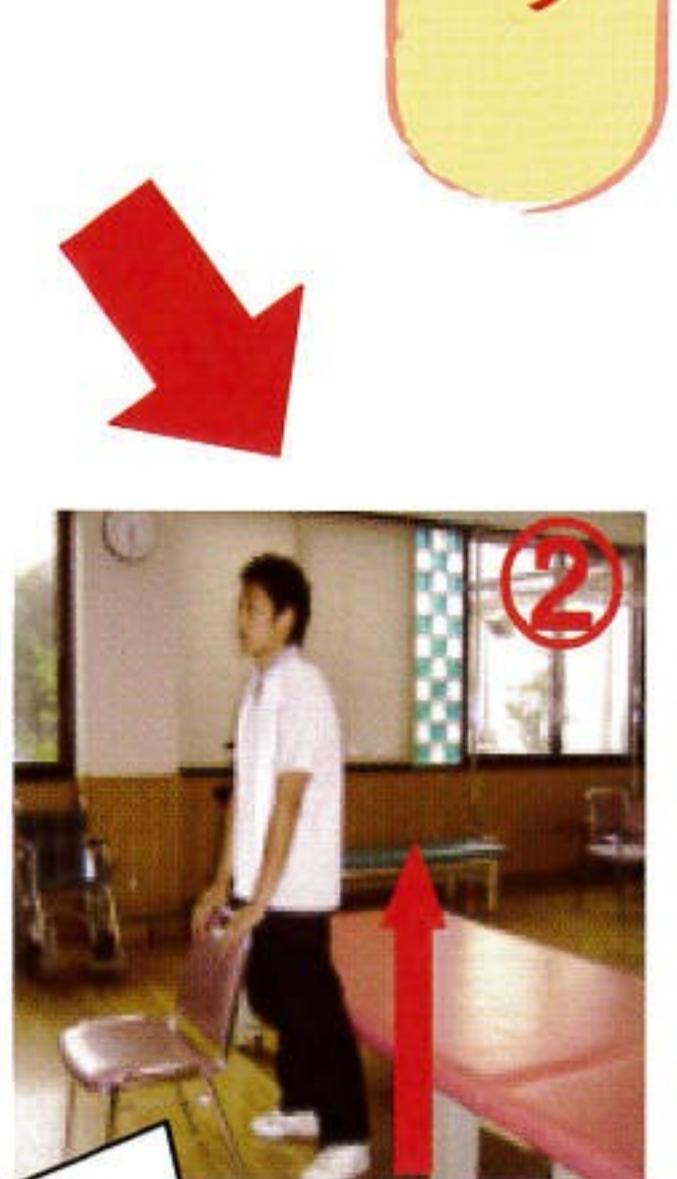
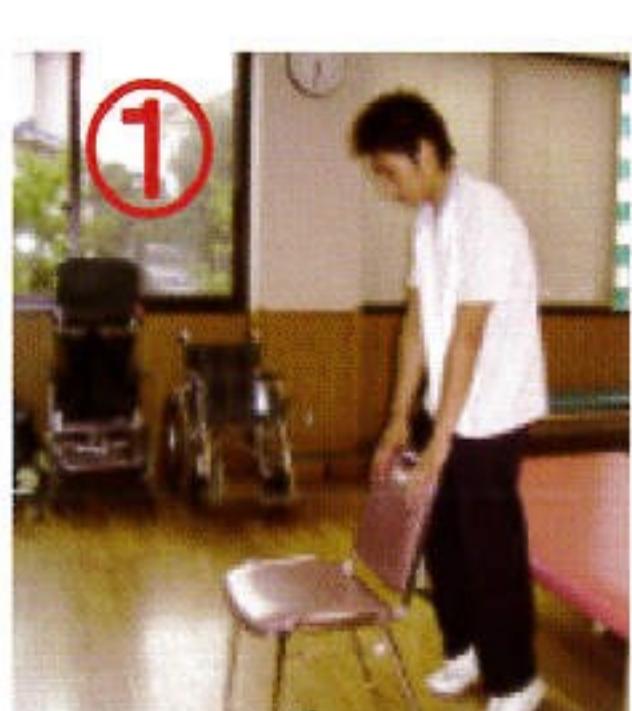
まずは『①→②→①』、『①→③→①』をそれぞれ10回程度を目安に行なって下さい。個人により疲労の感じ方は異なりますので注意しましょう。

～リハビリテーション部 中川 龍～



①自分の前に置かれた椅子の背もたれを掴んで立ちます。

③両膝をゆっくりと曲げる。



②椅子をしっかりと掴み、姿勢を正し、両足の踵を上げます。





効能

根の部分のでんぶん消化酵素は胸焼けや胃酸過多、二日酔いなどに有効です。葉の部分に多いカリウムとビタミンCは吹き出物や美肌に効果があります。ビタミンPは毛細血管を丈夫にし、脳卒中予防に効果が高く、食物繊維は腸を掃除して大腸がんを防止します。

成分のイソチオシアネートは胃液の分泌を促進し、腸の働きを整えるという効能があります。

（食養部 池永 知子）

効果的な調理ポイント

- ①ビタミンCとビタミンPは、皮の部分に多く含まれている。皮ごと使える有機栽培のものを使うとよい。
- ②葉が根の部分の水分を吸収してしまうので、購入したら葉と根を切り離すとよい。
- ③消化酵素は熱に弱いので、生食で食べるほうが有効。
- ④部位によって味が違う。先端に行くほど辛味が増すので、薬味に使うとよい。葉に近い部分はおろしやサラダに、真ん中は煮物、根に近い部分は汁の実や漬物に向く。大根おろしは時間がたつとビタミンCの含有量が減るので、食べる直前におろすとよい。

便利なスピードレシピ



材料 (2人分)

しめじ	60g
えのきだけ	20g
だいこんおろし	60g
ポン酢 小さじ1と1/3	

きのこおろし和え

- ① しめじの根元を切り、小房に分ける。
えのきだけも根元を取り、2つに切る。
- ② 大根おろしはざるに入れ、軽く水気を切る。
- ③ ①をさっと茹で、ザルにあけて冷ます。
ボウルに入れて②を加え、ポン酢で和える。

参考文献 :

<http://www.kikkoman.co.jp/homecook/search/recipe.php?numb=00003005>
http://www.biowebster.net/bws/recipe/0510/m0510_03.htm

第二回 五福の会



8月31日、地域の有識者の方々に参加いただき、第二回五福の会を開催いたしました。この日の為に食養部が腕によりをかけた昼食を召し上がっていました。

上がっていたときながら、当院評議会メンバーとの間で病院運営や今後の地域医療のあり方について熱い議論が交わされ、非常に有意義な時間を送ることができました。今後もこのような会を定期的に開きながら地域の方々の生の声を頂戴し、病院運営の参考にしていきたいと考えています。

（地域連携室 室長 佐々木 洋）

院内活動報告

ソフトバレーボール大会

福利厚生活動①

7月13日、中区スポーツセンターに84名の職員がソフトバレーボール大会優勝を目指し、集まりました。今大会で第3回を迎える、参加職員も徐々に増えている

もあり、各チーム気合十分で試合開始の合図を待ちました。理事長の激励の挨拶の後、試合開始の合図とともに、声援や歓声が響き、各チーム熱戦を繰り広げました。決勝戦は、リハビリチームとプラザ・

あんしんホームチームの対決となりました。たくさんの職員の歓声の中、3年連續リハビリチームの優勝が決りました。負けたチームもいい汗をかき、職員間のよい交流の場となつたのではないでしょうか。第4回の大会で、リハビリチームを破るチームが現れることを楽しみにしています。

（リハビリテーション部 水戸 裕香）

ビアガーデン

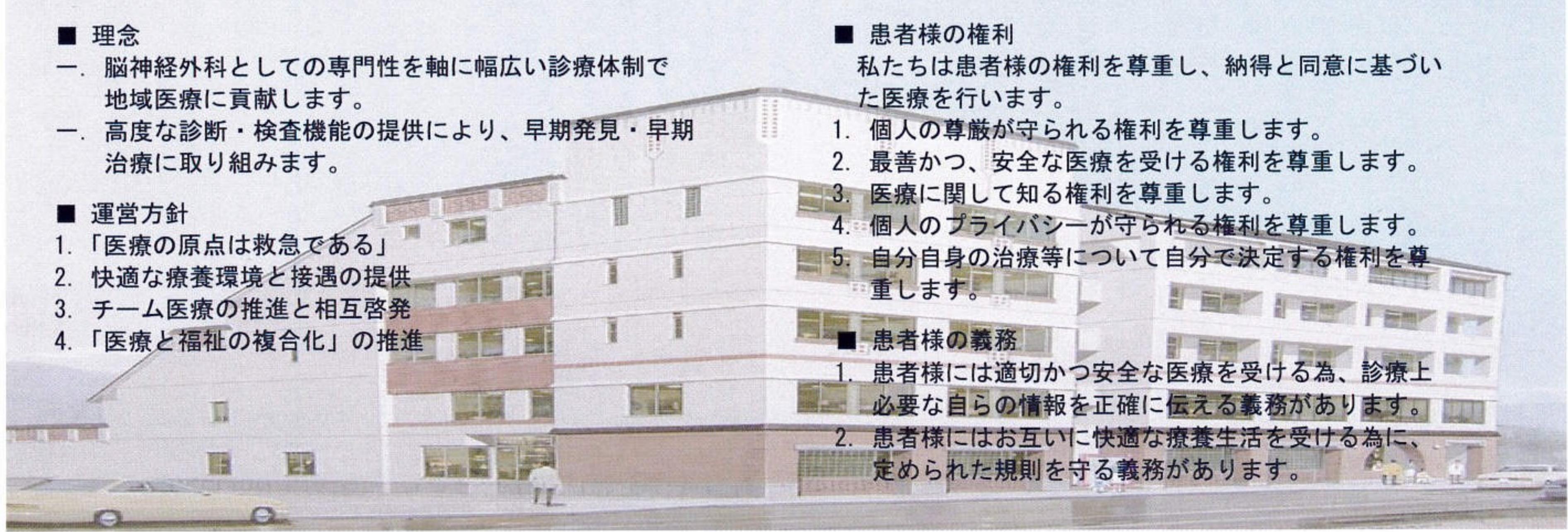
福利厚生活動②

8月31日、今年は安芸グランドホテルで第2回光臨会ビアガーデンが開催されました。前日の予報は雨でしたが、日頃の私たちの行いが良いせいか、なんとか天候にも恵まれて、去年を上回る61名の光臨会職員が参加しました。

今回のビアガーデンは安芸グランドホテルの海が見えるテラスで開かれたこともあり、海風が気持ちよく、夜の宮島を眺めながら、ほどよい気温の中でバーベキューを楽しみました。皆さんお酒も手伝って、ほろ酔い気分で和氣あいあいと楽しむことができました。理事長や若手スタッフなど部署の垣根を越えて、より一層交流を深めることができます。理長や若手スタッフなど部署の垣根を越えて、より一層交流を深めることができます。ことができた一日だったと思います。

（臨床検査工学科 關 洋太朗）





■ 理念

- ・脳神経外科としての専門性を軸に幅広い診療体制で地域医療に貢献します。
- ・高度な診断・検査機能の提供により、早期発見・早期治療に取り組みます。

■ 運営方針

- 1. 「医療の原点は救急である」
- 2. 快適な療養環境と接遇の提供
- 3. チーム医療の推進と相互啓発
- 4. 「医療と福祉の複合化」の推進

■ 患者様の権利

私たちは患者様の権利を尊重し、納得と同意に基づいた医療を行います。

1. 個人の尊厳が守られる権利を尊重します。
2. 最善かつ、安全な医療を受ける権利を尊重します。
3. 医療に関して知る権利を尊重します。
4. 個人のプライバシーが守られる権利を尊重します。
5. 自分自身の治療等について自分で決定する権利を尊重します。

■ 患者様の義務

1. 患者様には適切かつ安全な医療を受ける為、診療上必要な自らの情報を正確に伝える義務があります。
2. 患者様にはお互いに快適な療養生活を受ける為に、定められた規則を守る義務があります。

平成 19 年 10 月 15 日現在

外来担当医表

診察時間 午前 9 時～ 12 時

午後 3 時～ 6 時

初診受付時間 午前 8 時 30 分～ 11 時 30 分迄
午後 2 時 30 分～ 5 時 30 分迄

- 当院での診察は予約制となっております
- 救急の場合は 24 時間受け付けております

※1 第 2 水曜日は休診

※2 水頭症外来

※3 循環器科

※4 東洋医学

※5 消化器科

※6 形成外科 第 2 水曜日（午前中のみ）月 1 回
平本 道昭（大阪府済生会中津病院 形成外科）

脳神経外科

		月	火	水	木	金	土
午 前	初診（1診）	谷	長 尾	廣 大	沖	長 尾	廣 大
	再診（2診）	沖	押 本	長 尾	押 本	谷	谷
	初診（4診）				院 長	※2 押 本	
	再診（4診）	院 長		※1 院 長			
午 後	初・再診（1診）	押 本	谷	廣 大	押 本	谷	廣 大

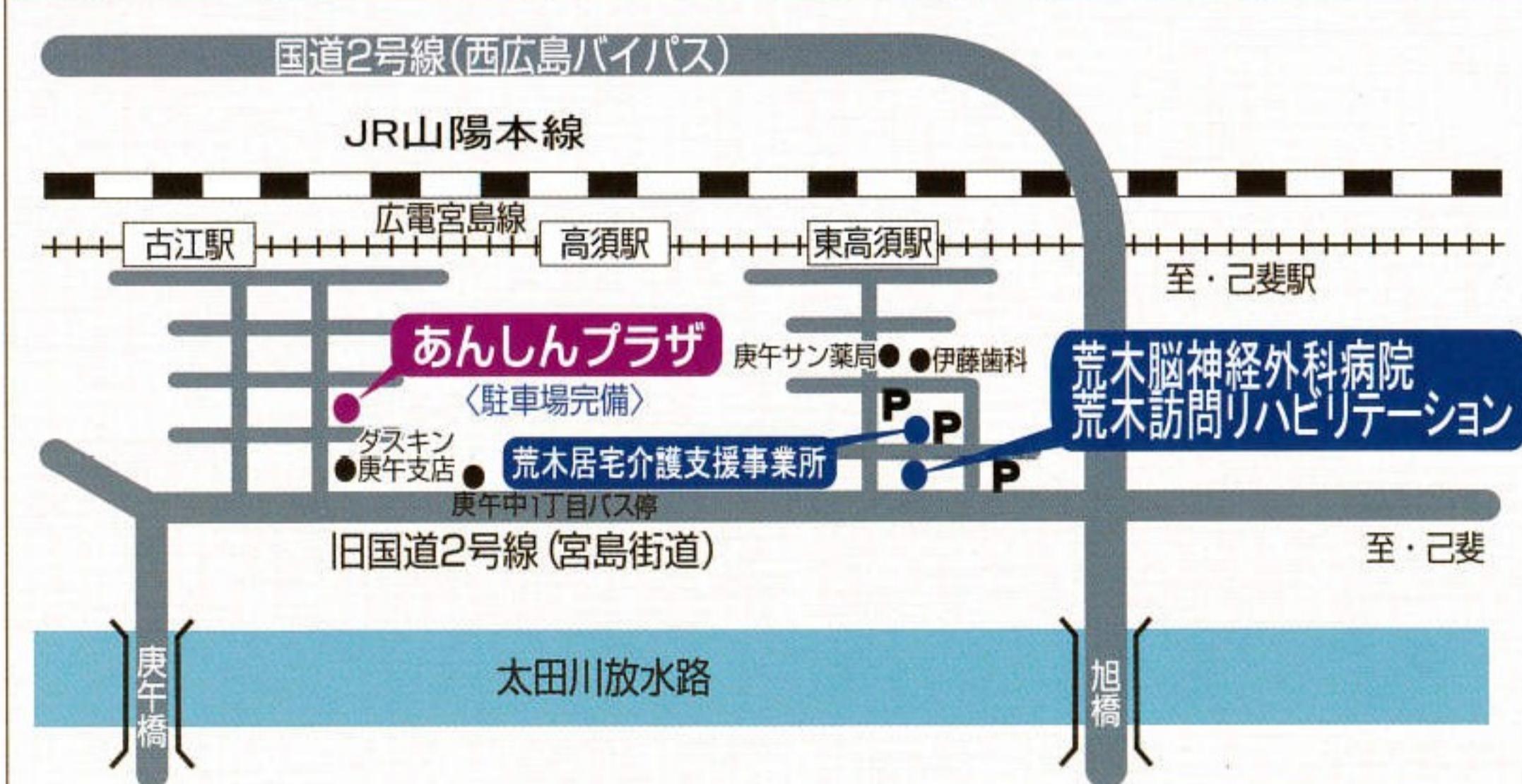
総合診療（内科）

午 前	3 診	※3 野 村	※4 松 島	※3 野 村	※3 野 村	※3 野 村	※3 野 村
	4 診		※5 渡 辺	※6 平本（形）			
午 後	3 診	※3 野 村	※4 松 島	休 診	※3 野 村	休 診	※3 野 村
	4 診						

整形外科

午 前	5 診	竹 迫	竹 迫	竹 迫	竹 迫	竹 迫	休 診
午 後	5 診	竹 迫	竹 迫	竹 迫	竹 迫	竹 迫	休 診

案 内 図



医療法人光臨会

荒木脳神経外科病院

〒733-0821 広島市西区庚午北 2 丁目 8-7

TEL 082-272-1114

FAX 082-272-7048

E-mail info@arakihp.jp

ホームページアドレス <http://www.arakihp.jp>

荒木訪問リハビリテーション TEL 082-527-1123

荒木居宅介護支援事業所

TEL 082-507-6300

〒733-0821 広島市西区庚午北 2 丁目 7-10

あんしんプラザ

〒733-0822 広島市西区庚午中 2 丁目 11-15

プラザデイサービス

TEL 082-507-6100

あんしんホーム

TEL 082-507-6600

お 知 ら せ



1. 当院の裏側に第三駐車場ができました。1番～9番、12番～20番が駐車可能です。どうぞご利用ください。
2. 地域連携室に直通FAXを設置しました。
番号は（082）-272-1414です。地域連携室宛にご利用の方は上記の番号へFAX送信をお願いします。

交 通 案 内

○自動車

西広島バイパス「庚午出口」より宮島方向へ 100m（宮島街道沿い）

○広島電鉄・宮島線

「東高須」下車 徒歩 3 分

○広島バス 25 号線

「庚午北 2 丁目」バス停前

