

健康情報誌

BISHIN

「ビ
シ
ン」

TAKE FREE

ご自由
にお持
ち
くだ
さい

季刊

2021 Vol.135

新年号

Features | 特集 |

救急医療への貢献 — 脳卒中センター —

泌尿器科最前線

[理事長あいさつ]

2021年も

感染症の予防と生活習慣病の
早期発見・適切治療!!



美心会マークの由来

美心会の“心”がモチーフです。

3つの楕円は、保健・医療・福祉、同時に過去・現在・未来も表しています。現状を打破して新しい未来に向かおうとする上昇志向＝「ブレイクスルー」を表現したマークです。

病院機能評価認定

ISO9001:2008認証取得

プライバシーマーク認定取得

人間ドック・健診施設機能評価認定

働きやすい病院評価認定

健康経営優良法人2020

美心会

検索

<https://www.bishinkai.or.jp>

BISHIN 歳時記

11月

10火 カーサ・デ・ヴェルデ黒沢秋祭り
秋晴れのもと、秋祭りを開催しました。魚釣りや的当てなどのゲームや、松茸おにぎり、芋煮などの秋の味覚を楽しみました。



17火 准看護学生戴帽式
2名が准看護師としての決意を新たにしました。



24火 発熱外来 仮設診療所完成
詳細はP14-15 NEWS&TOPICS



12月

1火 ウィンターイルミネーション開始

24木 キャンドルサービス
理事長サンタがドック宿泊者さま、入院患者さんのもとへ訪れプレゼントを届けました。

schedule スケジュール

- 日曜ドック
- ・ 1月17日(日)
 - ・ 2月14日(日)
 - ・ 3月14日(日)

| ■インフルエンザと普通感冒(かぜ) | | |
|-------------------|---|---|
| | インフルエンザ | 普通感冒(かぜ) |
| 症状 | 38℃以上の発熱 全身症状 悪寒、関節痛、倦怠感など 急激に発症 | 38℃未満の微熱 局所症状 鼻水、鼻づまり、くしゃみ、のどの痛みなど比較的ゆっくり発症 |
| 流行時期 | 11月ごろから流行が広がり、1~2月にピークを迎える | 年間を通じて散発的に生じる |

| ■インフルエンザの重症化リスクが高いと考えられる方 | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 65歳以上の高齢者 | 慢性疾患のある方 呼吸器疾患、心疾患、腎疾患、肝疾患、血液疾患など |
| 乳幼児 | 代謝異常 (糖尿病など)のある人 |
| 免疫不全状態の患者さん | 妊婦 (妊娠28週以降) |

出典:月刊 糖尿病ライフ さかえ 11月号 P18(第60巻・第11月号)公益社団法人日本糖尿病協会

染予防策がとられたためとみられています。新型コロナウイルス感染症予防策としての手指衛生、マスク着用、「3密」の回避が、インフルエンザをはじめとする感染症予防にも有効である証拠と考えられます。ぜひ継続しておこなってください。

なお、前述した生活習慣病の予防や治療にも普段から適切な運動、栄養、休養をとり免疫力を高めることが重要です。また、糖尿病があると歯周病になりやすく、重症化しやすいので、口の中を常に健康に保ち、肺炎、心内膜炎、腎炎、敗血症、胃腸障害など、さまざまな疾患の予防に繋がります。

今年も一年中元気で過ごすために、感染症予防、生活習慣病の予防と早期発見・適切治療を心がけましょう。



医療法人社団美心会 理事長 黒澤 功

2021年も

感染症の予防と生活習慣病の
早期発見・適切治療!!



明けておめでとうございます

理事長あいさつ

2021年丑年の新春をお元気で迎えのこととお慶び申し上げます。12支の中で丑年生まれの方は、忍耐強さや我慢強さを備えております。どのような困難にもめげず、目標達成のため努力するという性格のようです。どれだけ険しい道のりでも、弱音を吐いたりあきらめたりすることはないと聞きます。いくらか周囲から無理だと思われるようでも、自分で決めた事はやり通す粘り強さを持っているようです。

昨年はコロナに始まり、コロナで終わった1年でした。我々が恐れるべき病は生活習慣病(心臓病、脳卒中、糖尿病、癌)と言われて50年以上経過しましたが、新型コロナウイルス感染症の発生以後、世界中で大流行してしまいました。そのため、生活習慣病の早期発見の手段である人間ドックや健康診断の受診率が低下して癌の早期発見が10%低下していると言われております。このような中、厚生労働省の報告によると、2019年~2020年シーズンのインフルエンザの累計患者数は、前年に比べ減少しています。この理由は、例年であれば流行のピークを迎える1月から2月の患者数が低く抑えられていたためと推測されます。また2020年に入って新型コロナウイルスの感染が広がりはじめ、マスクの着用や手洗いなどの感

「ライオンを
アフリカ大陸へ
還しましょう」

新型コロナウイルスが感染拡大する中、動物園やサーカスで起こった話である。

ライオンやキリン、ヒョウなどの動物が格安で売られているようである。それらの動物も故郷のアフリカ大陸にいれば新型コロナウイルスとは無縁の自由な生活を大草原で送っていたはずである。しかし、今、日本ではこれらの動物が増え過ぎ、新型コロナウイルス感染症拡大で赤字になった施設が動物のえさ代を払えなくなったため、格安で売られているというのである。

人間の勝手な興味で動物たちの運命が左右されているのである。

格安にしても買い手がみつからない場合はどうなるのか。心配だ。

私はこれらの動物は生まれ故郷のアフリカ大陸へ責任をもって還すべきではないかと考える。アフリカ大陸では、これらの動物がどんどん減って絶滅に近い種もあると聞く。一方、中国のパンダは買うのではなく、中国より借用だという。ある一定の年が経過すると中国へ返還しなければならぬという。つまり、難しいパンダの繁殖を世界がおこなっている、中国へ還す仕組みを作ったのである。中国は頭が良いと思う。今日この頃である。

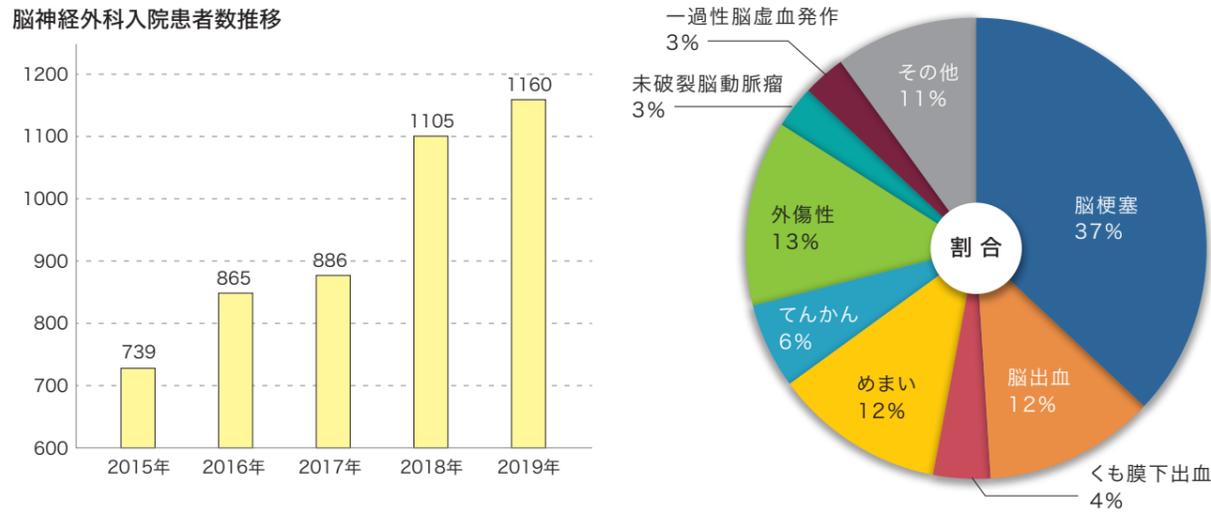
ささやき

理事長 黒澤功の
ふれあいエッセイ

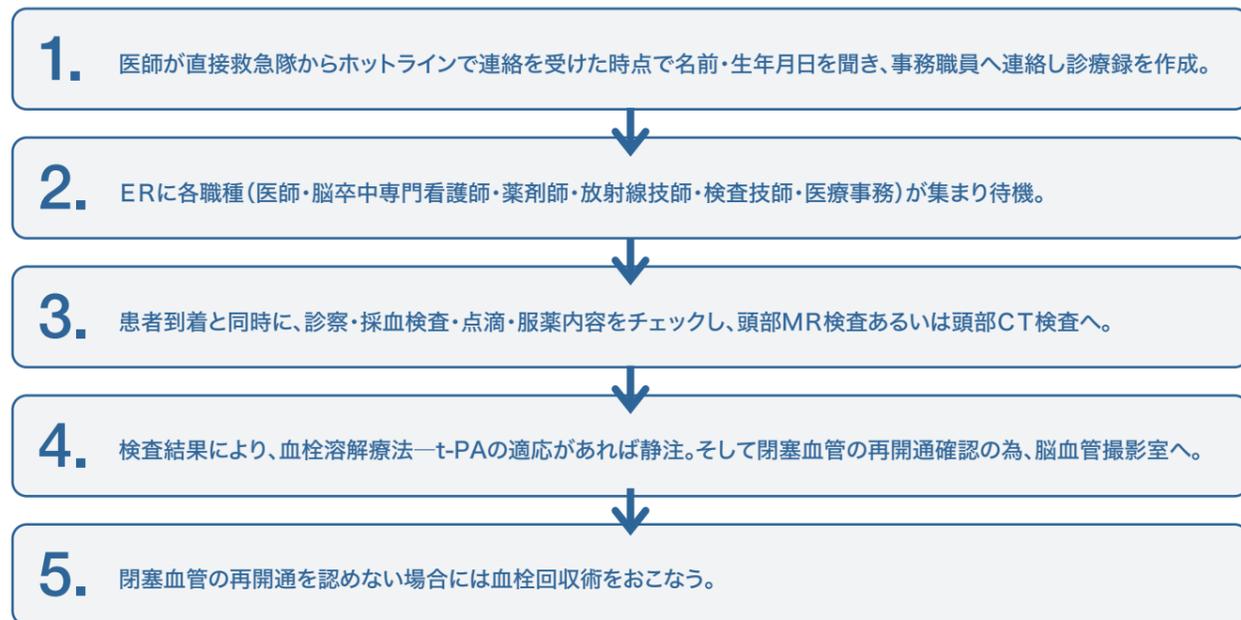
過去5年間の診療データ

| 分類 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 計 | 割合 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 脳梗塞 | 269 | 365 | 323 | 392 | 392 | 1741 | 37% |
| 脳出血 | 86 | 92 | 106 | 154 | 140 | 578 | 12% |
| くも膜下出血 | 36 | 23 | 38 | 47 | 41 | 185 | 4% |
| めまい | 75 | 108 | 95 | 128 | 149 | 555 | 12% |
| てんかん | 54 | 36 | 41 | 74 | 77 | 282 | 6% |
| 外傷性 | 87 | 100 | 127 | 139 | 154 | 607 | 13% |
| 未破裂脳動脈瘤 | 31 | 26 | 32 | 19 | 17 | 125 | 3% |
| 一過性脳虚血発作 | 12 | 14 | 18 | 47 | 55 | 146 | 3% |
| その他 | 89 | 101 | 106 | 105 | 135 | 536 | 11% |
| 計 | 739 | 865 | 886 | 1105 | 1160 | 4755 | 100% |

脳神経外科入院患者数推移



当院のホットラインでの脳梗塞治療の流れ



しかし、まだまだ全員の方が完全に後遺症なく回復しているわけではなく、年齢・発症前の状態・閉塞血管の部位など様々な条件により、回復率は約30%程度です。

救急医療への貢献 [脳卒中センター]

2014年7月黒沢病院の移転、新病院設立に伴い、脳神経外科医が365日24時間体制で脳卒中患者さんを受け入れる「脳卒中センター」を開設しました。

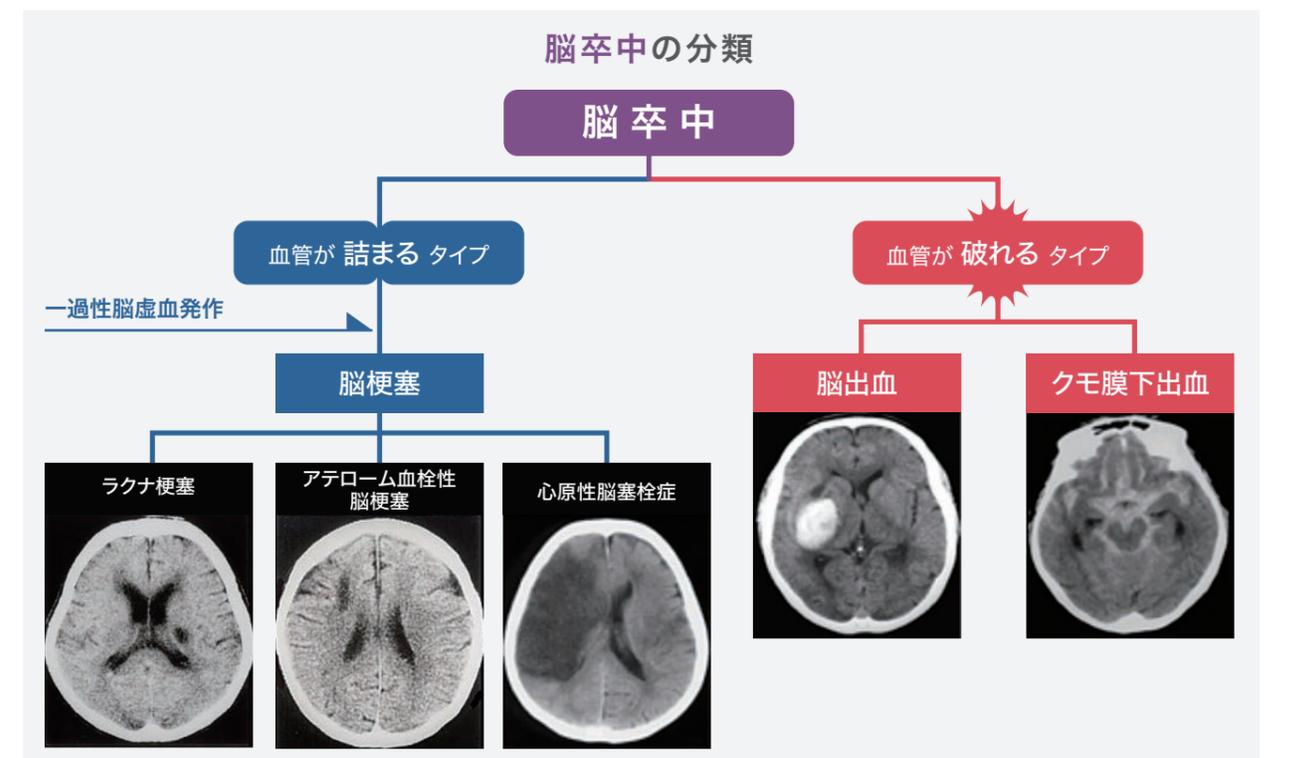
当センターを十分に機能させるにはマンパワーを充実させなければならないため、埼玉国際医療センターの脳卒中外科・血管内治療科の協力のもと運営ができています。

脳卒中は時間との争いであり、後遺症を残さず治療するためには、早ければ早いほど治療成績が良くなります。そのため発症したら直接当院に来ることが大切です。また、救急隊と脳卒中のホットライン診療体制をとり、脳卒中患者さんを積極的に受け入れ治療しています。脳神経外科医が常駐しているため、脳卒中以外の頭部外傷など脳神経外科的な疾患の患者さんも受け入れています。

脳卒中(下図)は、1970年代頃は、高血圧症が原因である脳出血(くも膜下出血も含め)が約70%と多く、脳梗塞は約30%でした。しかし、高齢化社会に伴い2017年の厚生労働省の統計では、脳梗塞が75%、脳出血が20%、くも膜下出血が5%と変化してきています。

そして脳梗塞に対しては2005年10月から血栓溶解療法-t-PA(脳梗塞の急性期においては、発症から4時間半以内であれば薬物の静脈投与)がおこなわれるようになり、2010年10月からは血管内治療の血栓回収術(脳梗塞の急性期においては、発症から8時間以内)が主体の治療となっています。

当院の脳卒中センターと救急隊とのホットラインの診療体制は、脳梗塞患者さんを後遺症なく治療することを目的としています。



代表疾患の治療方法



脳梗塞に対する治療

脳梗塞は、脳の血管が動脈硬化により細くなり、血栓が詰まったりして、脳へ酸素や栄養が送られなくなるために、脳の細胞が障害を受ける病気です。

脳梗塞に対する治療は、血流を再開させるため血栓融解療法(t-PA治療)、経皮的血栓回収療法をおこないます。

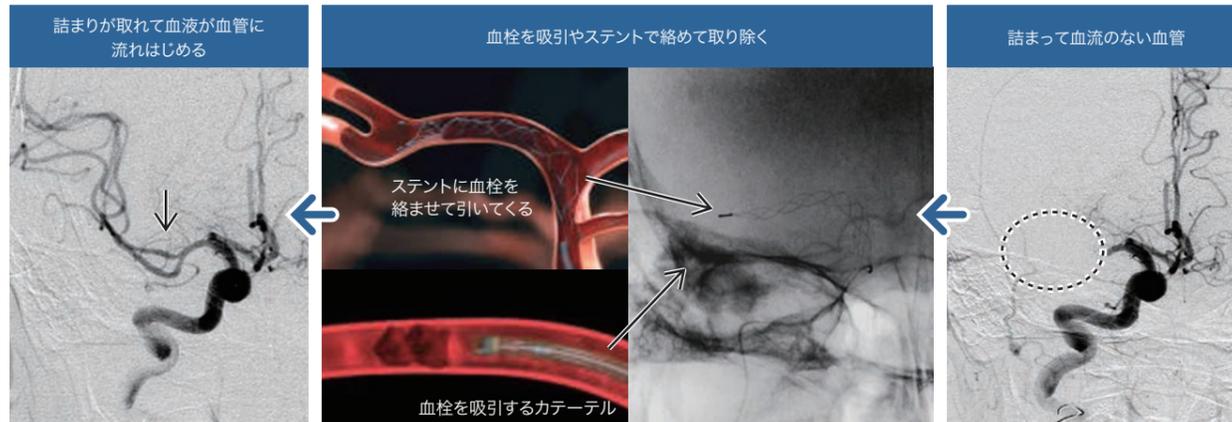
血栓融解療法(t-PA治療)

血栓融解療法とは、発症後4.5時間以内に血栓を溶かすt-PAという薬剤を投与し、血流を回復させる治療方法です。

経皮的血栓回収療法

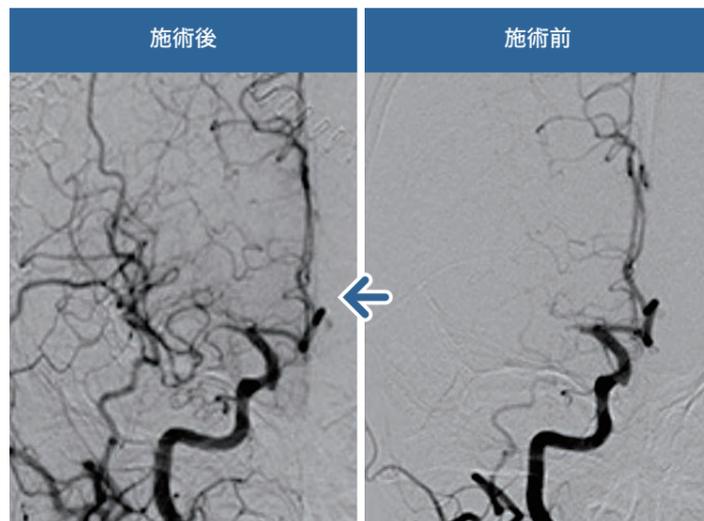
太い血管が突然詰まってしまった場合は、8時間以内の血栓回収療法が有効です。

カテーテルを血管の詰まったところへ誘導して、血栓を吸引したり、軟らかいステントを出して血栓を絡めて取り出したりします。脳梗塞発症後、長時間経過してしまうと血管を再開通させても出血を起こしてしまうので、早期の治療が重要です。



脳梗塞の再発予防

脳梗塞の再発率は年間5%と言われています。再発予防のため、手術することもあり、手術方法はバイパス術、内膜剥離術(CEA)、経皮的血管形成術(ステント留置術)の3つがあります。



施術後：吻合した血管から血流が豊富に描出されています。

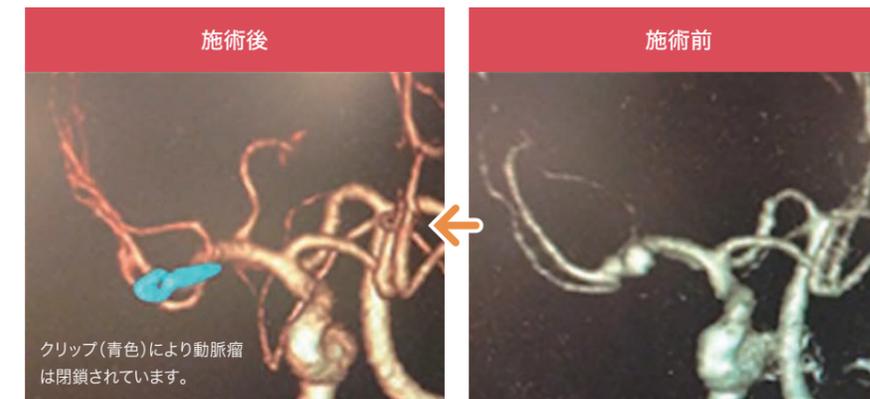
バイパス術 (浅側頭動脈-中大脳動脈吻合術)

頭蓋内の太い血管が狭窄している方は脳血流の検査をおこない、将来脳梗塞を起こす危険性が高い場合には、バイパス術をおこなうことをお勧めしています。

頭皮の血管(浅側頭動脈:太さ1.5mmほど)を皮膚から剥がして、その後開頭し脳の表面にある中大脳動脈(1mmほど)に顕微鏡下で吻合して1本ないし2本のバイパスを作ります。

くも膜下出血に対する治療

当脳卒中センターでは、脳動脈瘤が破裂して生じるくも膜下出血の治療法は、**開頭、血管内治療**のいずれも常時可能で、患者さんにとって安全、確実な治療法を選択しています。



開頭クリッピング術

頭部を切開し脳を露出させておこないます。

動脈瘤は、正常な血管から突出してこぶ状になっているため、クリップで動脈瘤の根元の部分を閉塞すると、動脈瘤に完全に血流が通わない状態にすることができます。

コイル塞栓術



足の付け根の動脈からカテーテルを頸(くび)まで誘導し、さらにマイクロカテーテルと言われる細いカテーテルを頭部の動脈瘤の中まで伸ばします。その後プラチナで出来た柔らかいコイルを詰めて、血液の流入を遮断することで破裂を予防します。

頭部を切開せずに行える治療方法ですが、屈曲したり蛇行したりした血管を介して壁の薄い動脈瘤をしっかり詰める細かい作業ですので、簡単で安全という訳ではありません。

新型コロナウイルス感染対策

2020年に新型コロナウイルス感染症が流行して以来、脳卒中で意識がない患者さんでも新型コロナウイルス感染症を疑いながら治療しております。

～診療の流れ～

1. 救急搬送患者さんに対しては救急室に入る前の前室において感染予防標準準備(帽子・マスク・フェイスシールド・ガウン・手袋)をし、鼻腔から15分で結果が出る迅速抗原検査及びPCR検査の検体を採取しています。
2. 救急室に入り、採血・点滴などの処置を始めます。
3. 迅速抗原検査の陰性を確認後、MR検査・CT検査などをおこないます。
4. 入院が必要で、医師が新型コロナウイルス感染症を強く疑った場合には陰圧の病室^{*}に入院し、翌日のPCR検査の結果が出るまで陰圧管理としています。

※病室内の空気や空気感染する可能性のある細菌・ウイルスが、その病室から外部へ流出しない構造の病室。当院には15室設置されています。

新型コロナウイルス感染症疑い患者に対する診療風景



救急室に入る前の前室にて検体を採取

救急室での処置の様子

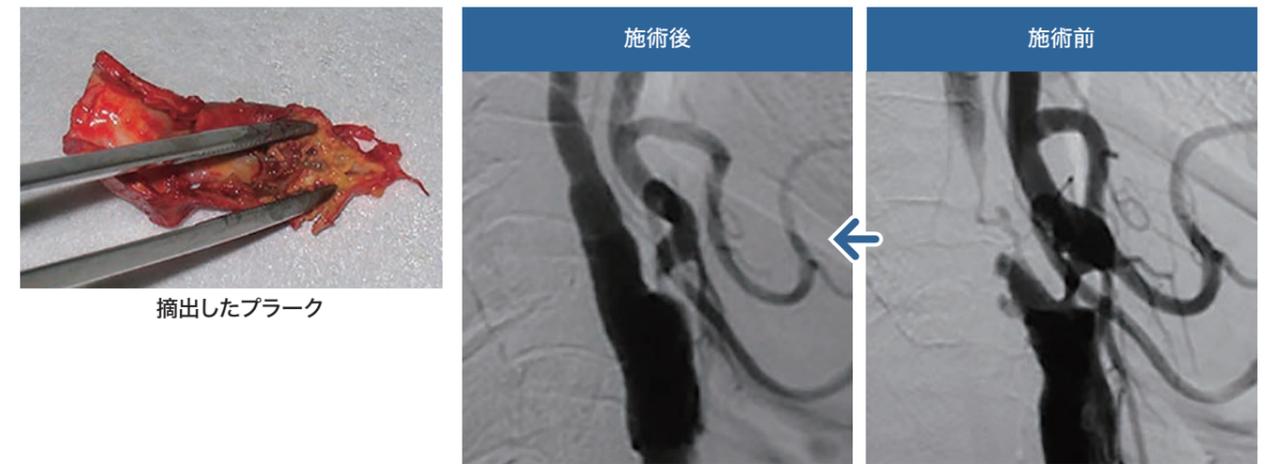
今後も脳卒中患者さんの治療において、後遺症が最小必要限度に止まるよう脳卒中医療に積極的に取り組んでまいります。

脳神経外科医師プロフィール

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| <p>大森 重宏 おおもり しげひろ</p> <p>黒沢病院 副院長 兼 脳卒中センター長 兼 入退院支援センター長 兼 リハビリセンター長 兼 高崎東部福祉総合センター長</p> | <p>小倉 文司 おぐら たけし</p> <p>脳卒中外科部長</p> | <p>木幡 一磨 こわた かずま</p> <p>脳血管内治療医長</p> | <p>中島 まゆ なかじま まゆ</p> | <p>吉田 馨次郎 よしだ けいじろう</p> |

内膜剥離術(CEA)

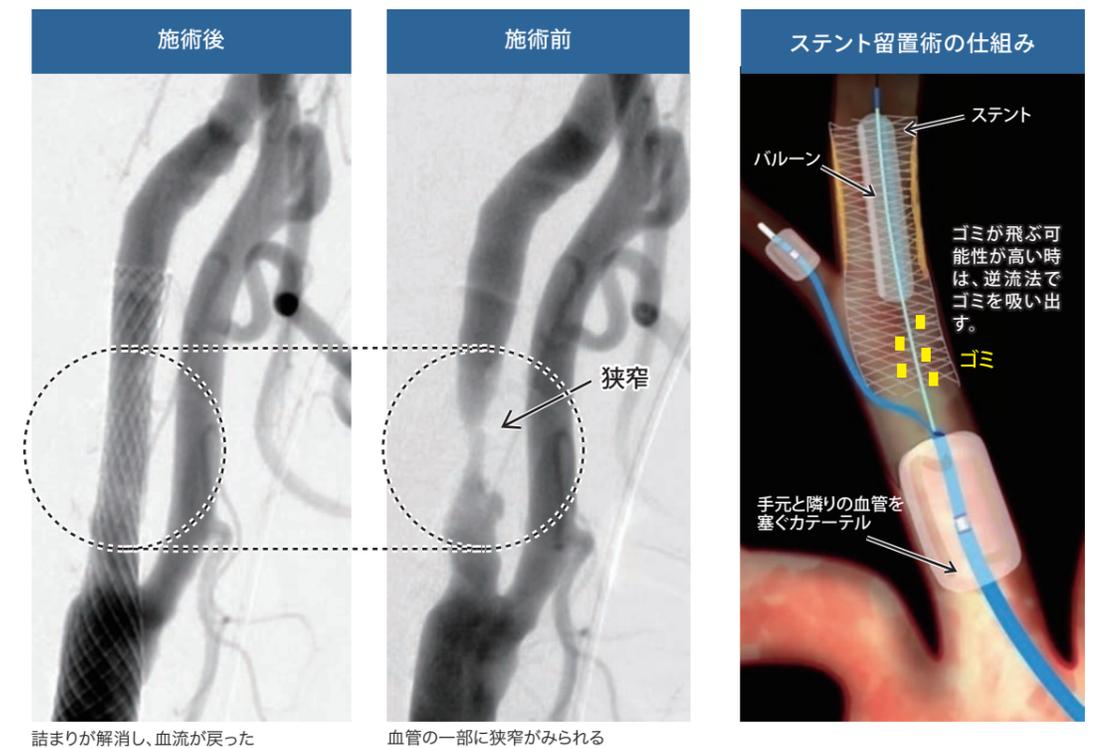
頸部を約10cm切開し、頸動脈を十分に露出します。血流を遮断後、動脈壁を切開し、動脈硬化部分を摘出します。その後血管を元通りに縫合して手術を終了します。手術後は数日の頸部運動制限はありますが、合併症がなければ10日前後で退院となります。



摘出したプラーク

経皮的血管形成術(ステント留置術)

カテーテルを誘導して、狭窄部をステントや風船を用いて広げます。



詰まりが解消し、血流が戻った

血管の一部に狭窄がみられる

いずれの治療を選択するかは、動脈硬化の性状や、狭窄の位置、患者さんの年齢、既往などを考慮して、安全な方法を選択しています。

泌尿器科診療の最前線

伊藤 一人

医療法人 社団美心会 黒沢病院・病院長
同 予防医学研究所・所長

当院泌尿器科では、

- ① 全ての泌尿器がんに対応できる経験豊富な腹腔鏡・開放手術チーム
- ② 膀胱がんに対する光線力学診断併用内視鏡手術
- ③ MRI・超音波を融合したMRI標的前立腺生検
- ④ 難治性尿路結石に対応可能な手術チーム
- ⑤ 難治性過活動膀胱に対する先進的治療法の導入
- ⑥ 前立腺肥大症に対するホルミウムレーザー手術

など、先進的かつ高度な医療を実践しており、県内より広く紹介があります。また、治療に苦慮する泌尿器がんに対するセカンドオピニオン外来を開設し、医学の発展のために先駆的な学術研究もおこなっています。

当院泌尿器科医の紹介と専門分野

当院泌尿器科は、以前より県内の泌尿器科専門医から、治療が難しい腎・尿管結石、または薬剤治療に抵抗する尿失禁の紹介を数多く受けて、専門性の高い治療をおこなってきました。2018年4月から泌尿器科腫瘍手術の経験が豊富な泌尿器科医が常勤で加わり、現在は黒澤理事長以下、7人体制でほぼ全ての泌尿器疾患の先進的かつ専門的な治療が可能です。各医師の得意な専門領域をご紹介します。

- 黒澤 功 [理事長] 泌尿器科疾患全般、特に体外衝撃波結石破碎術、男性更年期障害
- 伊藤 一人 [病院長] 泌尿器悪性腫瘍の高難度手術、放射線療法、薬物療法
- 小倉 治之 [統括診療部長] 高難度な尿路結石手術を含む全ての尿路結石治療
- 大木 亮 [理事長補佐・透析センター長] 泌尿器内視鏡手術・内シャント造設術(人工血管置換を含む)
- 曲 友弘 [排尿機能部長] 排尿機能診療・MRI標的生検
- 古谷 洋介 [腹腔鏡部長] 泌尿器悪性腫瘍腹腔鏡手術・泌尿器内視鏡手術
- 馬場 恭子 [医師] 泌尿器科疾患全般、泌尿器感染症

1

最新の前立腺生検方法

MRI画像と超音波画像を融合したMRI標的生検

当院の前立腺MRI画像は、日本の第一人者である楫医師(獨協医科大学 放射線医学講座・教授)が診断しています。MRI画像における前立腺がんが疑われる部位を狙って針生検をおこなう方法(MRI標的生検)は、高悪性度が人の診断に優れています。当院は群馬県内で初めてこの先進的な前立腺生検法を導入し、400例を超える実績があります。

2

膀胱がんに対する最新の光線力学診断併用の経尿道的膀胱腫瘍切除術

当院で実践している主な先進的な診断・治療、高難度手術には以下のものがありますが、今回は概要を説明し、次号よりシリーズ化して各診断・治療について、当院専門医より詳細に紹介させていただきます。

光線力学診断併用の経尿道的

膀胱腫瘍手術は、5-アミノレプリン酸(アラグリオ®)という薬を手術の約3時間前に内服することで、手術中に特殊な波長の光を当てて膀胱がんを光らせます。がんを発光させることで通常の白色光では判りにくいがん病変を確認することができ、がん組織切除がより正確に可能と報告されています。当院では、この新しい診断・手術に対応した機器を群馬県内で初めて導入し、多数の実績があります。

3

難治性尿路結石を含む全ての尿路結石に対応できる診療体制

当院では、体外衝撃波結石破碎

4

最先端の排尿機能診断・治療に対応可能な診療体制

術(ESWL)、経尿道的尿管結石破碎術(TUL)、経皮的腎結石治療(PNL)の全ての尿路結石治療が実施可能です。特に、高難度尿管結石治療に関しては、県内の泌尿器科専門医より当院へ紹介が多数あり、専門医からも信頼される尿路結石治療実績があります。

5

前立腺肥大症に対する理想的なレーザー手術 HOLEP

薬物療法の効果が不良な重症の前立腺肥大症では、腎臓機能が悪化することがあり、その前に手術が必要です。標準的な手術である経尿道的前立腺切除(TURP)

断の最新診断機器(ビデオウロダイナミクス)を群馬県で初めて導入し、薬物療法を駆使して治療に取り組むとともに、薬剤抵抗性の場合には、先進的な治療である、ボツリヌス毒素膀胱壁内注入療法、仙骨神経刺激療法が実施可能です。また、膀胱痛、頻尿、尿意切迫感などの症状を伴う間質性膀胱炎(一部難病指定)に対する麻酔下水圧拡張術が実施可能な県内唯一の施設です。

では、前立腺の内側部分の肥大組織を取り残してしまいません。HoLEP手術はホルミウムレーザーにより、綺麗に前立腺肥大部位をくり抜くことができ、出血が少なく、手術後の再発が少ない理想的な手術であり、当院では県内有数の手術実績があります。

6

透析センター

先進的な透析設備と人工血管置換術に対応できる専門医チーム

当院の特徴は、全ての透析装置で通常の血液透析(HD)と比べて、透析中の血圧を安定させながら、より多くの老廃物の除去が可能な大量置換血液透析濾過(オンラインHDF)をおこなうことができます。これには、超純粋透析液が必要で、厳密な透析液の水質管

理により実現できています。また、血液透析に必要な血管手術(内シヤント造設術)は、血管外科との合同手術で、人工血管を用いた難度の高い手術にも対応しています。

7

泌尿器悪性腫瘍に対する低侵襲な腹腔鏡治療

前立腺がんに対する腹腔鏡下前立腺全摘除術、腎臓がんに対する腹腔鏡下根治的腎摘除術、あるいは腎部分切除術、腎盂尿管がんに対する腹腔鏡補助下尿管全摘除術を実施しています。その中でも腹腔鏡下前立腺全摘除術と腎臓がんに対する腎機能温存術式である腎部分切除術は高難度手術ですが、当院の腹腔鏡手術チームは得意としています。前立腺がんのロボット手術は、腹腔鏡手術の学

会認定医資格のない医師も執刀できますが、腹腔鏡手術は認定医資格が必要で、当院は腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術の施設認定を取得しており、多数の手術実績があります。

8

高難度泌尿器悪性腫瘍手術・術後ケアチーム

泌尿器悪性腫瘍手術のなかでも、最も多様性に富んでおり高難度手術の一つが、浸潤性膀胱がんに対する膀胱全摘除・尿路変更術ですが、経験豊富な手術チームにより、尿路変更の全ての術式(回腸導管、自排尿管型代用膀胱など)に対応可能で、執刀時間が国内外の専門施設と比べ短いのが特徴です。膀胱全摘後に多い腸閉塞は、当院では腹膜完全修復による腸管癒着防止と術後早期リハビリ介入によ

り、合併率が低いことも特徴です。術後のストーマ管理は、当院の皮膚・排泄ケア認定看護師により、手術前から術後の長期間にわたる質の高いサポートをしています。

9

セカンドオピニオン外来

泌尿器腫瘍の治療は多様で、一方通行のインターネットなどの情報では、個々人の適切な治療方針を見つけることは困難とされています。時間をかけて病状を理解し、納得がいくまで双方向の情報交換をしながら最適な治療を見つけるためのセカンドオピニオン外来を開設しています。治療が難しい進行がん、標準的な治療が確立されていない稀な病状に対しても、当院の経験豊富な専門医より、適切な治療方針をご提案します。

10

泌尿器悪性腫瘍の全人的なサポートのための先進的取り組みの紹介

INSIGHT研究

がん患者さんに対して身体に負担のかかる(侵襲的)治療介入をおこなう際に、暦年齢だけでは適切な判断は出来ません。がんの根治は非常に重要ですが、身体的・精神的な健康状態には個人差がありますので、当院では、がんの根治のみを目指すことを、ご高齢の方に対する治療目標とすべきではないと考えています。

当院では先進的な取り組みとして、患者さんの体力や心身の健康状態を侵襲的な治療介入前に評価し、治療後5年以上にわたる変化を評価し、改善のためのアドバイスをおこなう臨床研究を実施しています。50歳以上の泌尿器腫瘍の方が対象ですので、興味がある方は泌尿器科担当医にお尋ねください。

【担当医プロフィール】



黒沢病院 病院長
伊藤 一人
(いとう かずと)

【出身大学】

群馬大学医学部医学科
(1990年卒業)

【専門】

泌尿器腫瘍全般
低侵襲手術
がん予防医学

【その他】

日本泌尿器科学会 代議員
日本泌尿器科学会認定 泌尿器科専門医
日本泌尿器内視鏡学会 泌尿器腹腔鏡技術認定医
米国泌尿器科学会会員
欧州泌尿器科学会会員
国際泌尿器科学会会員
European Urology 編集委員
日本がん検診・診断学会 筆頭幹事・学術企画委員
医学博士

群馬大学卒業後、泌尿器科学を専攻し、県内外の関連施設勤務を経て、1998年より群馬大学医学部泌尿器科で勤務し、2002年から1年間オランダ・エラスムスメディカルセンター泌尿器科研究員、群馬大学大学院医学系研究科泌尿器科学の准教授として長年後進の指導にあたり、2018年より黒沢病院 病院長、同・予防医学研究所 所長として赴任。
2006年に日本泌尿器科学会「学会賞」受賞

【泌尿器科診療体制】

| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|-------------------|------------|----------------|---------------|---------------|------------|
| 午前 | 黒澤 伊藤 大木 | 曲 古谷/馬場 | 黒澤 小倉 大木 | 小倉 倉場 馬 | 伊藤 曲 古谷 | 伊藤 小倉/曲 |
| 午後 | 小倉 曲 (排尿機能) | 曲 | 伊藤 古谷 | 小倉 | 曲 | 古谷/大木 |

※変更になる場合がございます。事前にお問い合わせください。

■受付時間:7:00~18:00

■診療時間:9:00~13:00、15:00~18:00

■休診日:日、祝日、年末年始

お問合せ TEL.027-352-1111

TOPICS

1 発熱外来 仮設診療所を設置しました

新型コロナウイルス及びインフルエンザ流行対策のため、黒沢病院 東側の駐車場に仮設診療所を設置いたしました。診察室を4室備え、効率良く安全に診療をおこなってまいります。



ご予約
お問合せ

TEL.027-352-1111

受付時間/9:00~(日曜・祝日を除く)

BISHIN TOPICS

ビシントピックス

最新の話題をご紹介

TOPICS

2 NPO前立腺がん検診推進ネットワークのホームページをリニューアルしました

当院の黒澤理事長、伊藤一人院長が理事を務める、NPO前立腺がん検診推進ネットワークのホームページをリニューアルしました。

前立腺がん検診推進ネットワークでは、住民検診や企業検診、人間ドック等における中高年男性の前立腺がんPSA検査のより一層の普及推進に向けた活動をおこなっています。是非ご覧ください。



前立腺がんの基礎知識、治療法はもちろん、Q&Aやビデオライブラリもございます。是非ご覧ください。

ホームページ

<https://pcsn-npo.org/>



NEWS

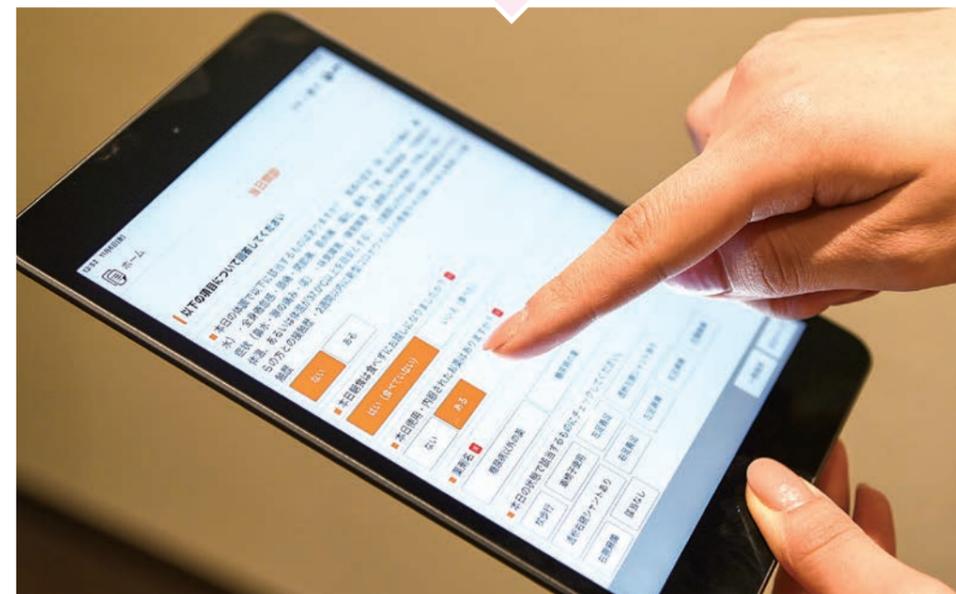
1 高崎健康管理センター 人間ドックの検査ご案内にタブレットを導入します

待ち時間の短縮・有効活用、人為的ミスの防止実現のため、お客様一人ひとりにタブレットをお渡しして人間ドック・健康診断のご案内をいたします。

タブレット画面に、次の検査場所の誘導や検査説明が表示されます。

混雑状況に合わせてスムーズな検査の流れを分析し、お客様を誘導します。

過去の受診結果や、雑誌アプリの閲覧も可能です。



さらにWEB問診も導入します。送付された問診票のQRコードを、お持ちのスマホで読み込み&入力いただくことで、当日の受付待ち時間が大きく短縮されます。是非ご利用ください。

NEWS

2 お仕事で平日はお忙しい方へ… 2021年 日曜ドックスケジュール

検査内容を厳選し、半日で基本的な検査をお受けいただけます。

| | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| 1月17日 | 2月14日 | 3月14日 | 4月18日 |
| 5月16日 | 6月20日 | 7月11日 | 8月15日 |
| 9月12日 | 10月17日 | 11月14日 | 12月12日 |

日程は変更になる場合がございます。詳しくは下記までお問い合わせください。

ご予約
お問合せ

TEL.027-353-2277 (高崎健康管理センター 直通)

受付時間/8:30~18:00(日曜・祝日を除く)

BISHIN NEWS

ビシニュース

ビシンからのお知らせ

みなさまの
声

OPINION BOX

外来
ヘルスパーククリニック

コンビニでも他の病院でも、多くの場所でフロントと患者との間を隔てるビニール等が設置されているのに黒沢病院では何故設置されていないのでしょうか。患者として病院の心がけが心配です。

【回答】

新型コロナウイルス感染症に対する感染対策に対しては、多くの方がご留意されていることと存じます。当院では、厚生労働省からの感染対策ガイドラインや保健所の指導などを基に対策をとっております。職員と患者様が接する場合においては、お互いにマスクを付けた状況で、適切に手指消毒をおこなっている場合、感染リスクは少ないと言われております。当院では来院されるすべての方に検温を実施し、手指消毒をお願いしております。また適宜施設内の消毒をおこない感染対策に努めており、職員も1日2回の検温をおこない、体調管理に留意しております。

院内で患者様と接する場合は、受付だけでなく

みなさまからお寄せいただいたご意見とその回答を掲載しております。

医師との診察、検査など様々な状況が想定されますので、受付のみビニールシート等の遮蔽をおこなうのではなく、以上のように全体的な感染対策に重点を置いて実施しておりますのでご安心くださいませ。今後も法人全体で感染対策の徹底に努めてまいります。

脳外科受診にてMRIを受ける際、体が大きく壁にぶつかってしまい圧迫感を感じたため検査を断念しました。今まで他院でMRIの経験があり、調べた所MRIのトンネルのサイズは60cmと70cmの2種類のほか、最近オープン型もあるとのこと。改善の余地がありましたら、是非ご検討ください。

この度は、貴重なご意見をいただき誠にありがとうございます。当院のMRI装置(1.5T)は2台ともトンネルサイズが60cmとなっております。近年の新型MRIは70cmのものが多くなっており、これまでの装置より多少圧迫感が和らぐと考えられます。また、オープン型MRIはトンネルがC型になっており、圧迫感なく広く設計さ

【回答】

れている。しかし、磁場強度が0.4Tと低いいため、1.5T装置と比較して撮影時間の延長や画質の劣化、撮影出来る部位や領域も限られてしまい、当院ではオープン型の導入は難しいのが現状です。

今後、最新式の中で最高の3TのMRIを検討中ですので、ご指摘された意見も含め選定していきたいと考えております。(T:テスラ)：磁場強度の単位のこと。

ご意見ご要望をお聞かせください。

みなさまの
ご意見ご要望をお聞かせください。



一人一人の空間を
配慮した居室



木目調で落ち着く
リビング



グループホーム さとの花

「最高の福祉サービスによる心安らぐ生活の提供」という理念のもと、ご利用者さまを第一に考え、ご利用者さまに満足していただけるサービス提供を心掛けております。室内は家庭的な環境で、木目調の家具を使用し、大きな窓で光や風を取り込んでいます。各居室については、今までの生活に近い環境で生活できるよう、使い慣れた家具を持ち込み自由にレイアウトしていただけます。

入居条件

- 要支援2または要介護1以上の介護認定を受けた方
- 医師から認知症の診断を受けた方
- 高崎市に住民票がある方
- 共同生活を送ることが出来る方

入居費用：1日あたり

| | |
|-------|-------------------|
| 介護報酬額 | 743円～838円(介護度による) |
| お部屋代 | 1,800円 |
| お食事代 | 1,200円 |
| 水道光熱費 | 600円 |

月額例：要介護3の方30日のご利用料金
(806+1800+1200+600)×30日=132,180円

グループホームの生活

認知症について正しい知識を持った介護スタッフが常駐しております。スタッフの支援を受けながら、洗濯や掃除、料理など出来ることをご入居者さま自身でおこなっていただき、自立した生活を送ることができます。定員は9名です。顔見知りになまれ、落ち着いた社会生活を営むことができます。

グループホームの一日(例)

- 6:30 起床(好きな時間に起きることができます)
- 7:00 朝食の準備
- 7:30 朝食
- 8:00 体操 自由時間(ガーデニング・おしゃべり・静養 等)
- 10:00 ティータイム 自由時間(散歩、リハビリ、等)
- 11:00 昼食の準備
- 12:00 昼食
- 13:00 自由時間(入浴・昼寝・外出・レクリエーション等)
- 15:00 ティータイム 自由時間(買い物・散歩・レクリエーション 等)
- 17:00 夕食の準備
- 18:00 夕食 団楽タイム 歯磨き・着替え
- 21:00 就寝

ご利用者さまにも
役割をもって生活して
いただきます



※今までの主治医を継続することができます。もしくは黒沢病院の訪問診療を受けることもできます。

※特養・小規模多機能事業所と隣接していて、法人内の支援体制があります。

お問い合わせ先

グループホームさとの花 高崎市乗附町209-1
TEL 027-321-2000 (担当 松村)

さとの花ホームページ



公共交通機関時刻表

【有料】

ぐるりん時刻表 (有料:大人200円 小学生以下100円)

送迎車運行時間以外は、高崎市循環バス「ぐるりん」をご利用ください。

(ぐるりん2020.4.18改定)

高崎駅→黒沢病院方面 (群馬の森線)中居団地先回り⑩

| 高崎駅東口 (発) | 中居小学校南 (発) | ヘルスパーク前 (着) |
|-----------|------------|-------------|
| 8:05 | 8:15 | 8:21 |
| 9:20 | 9:30 | 9:36 |
| 10:50 | 11:00 | 11:06 |
| 12:40 | 12:50 | 12:56 |
| 14:10 | 14:20 | 14:26 |
| 16:00 | 16:10 | 16:16 |
| 17:35 | 17:45 | 17:51 |
| 19:15 | 19:25 | 19:31 |
| 20:35 | 20:45 | 20:51 |

黒沢病院→高崎駅方面 (群馬の森線)健大先回り⑨

| ヘルスパーク前 (発) | 中居小学校南 (発) | 高崎駅東口 (着) |
|-------------|------------|-----------|
| 6:55 | 7:00 | 7:15 |
| 8:23 | 8:29 | 8:48 |
| 10:27 | 10:32 | 10:48 |
| 11:57 | 12:02 | 12:18 |
| 13:47 | 13:52 | 14:08 |
| 15:12 | 15:17 | 15:33 |
| 16:32 | 16:37 | 16:53 |
| 18:07 | 18:12 | 18:28 |
| 19:37 | 19:42 | 19:58 |

※ 部分は月～金曜日の運行【土日祝日は運休】です。



| ぐるりん停留所 | |
|---------|---|
| 行き | 高崎駅からのぐるりんバス乗り場は、東口・群馬の森線・10番 (中居団地先回り)です。 |
| 帰り | <ul style="list-style-type: none"> ・老健くろさわから高崎駅行き:柴田コーボ前 (バス停名:「中居小学校南」) ・ヘルスパーク、黒沢病院から高崎駅行き:矢中小学校前 (バス停名:「ヘルスパーククリニック前」) |

※「ヘルスパーククリニック前」「中居小学校南」「老健くろさわ」ともに、高崎駅方面に向う場合は道路を渡った南側のバス停から乗車ください。

たまりん(玉村町乗合タクシー)時刻表 (有料:大人200円 小学生以下100円)

玉村方面からお越しの方は、玉村町乗合タクシー「たまりん」高崎直行便をご利用ください。

(たまりん 2012.9.1改定)

高崎直行便 年末年始(12/29~1/3)は全便運休します。

| 目的地 | 8:40 | 10:20 | 13:55 | 15:50 | 16:45 |
|--------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 玉村町役場 | | | | | |
| 道の駅玉村宿 | 8:45 | 10:25 | 14:00 | 15:55 | 16:50 |
| 高崎松風園 森の木クリニック | 8:50 | 10:30 | 14:05 | 16:00 | 16:55 |
| 昭和病院 | 8:52 | 10:32 | 14:07 | 16:02 | 16:57 |
| 高崎高等養護学校 | ↓ | ↓ | ↓ | 16:07 | 17:02 |
| アピタ高崎店前 | 9:00 | 10:40 | 14:15 | 16:10 | 17:05 |
| 黒沢病院附属 ヘルスパーククリニック | 9:05 | 10:45 | 14:20 | 16:15 | 17:10 |
| アピタ高崎店前 | 9:06 | 10:46 | 14:21 | 16:16 | 17:11 |
| 昭和病院 | ↓ | 10:56 | 14:31 | ↓ | ↓ |
| 高崎松風園 森の木クリニック | ↓ | 10:58 | 14:33 | ↓ | ↓ |
| 道の駅玉村宿 | 9:13 | 11:03 | 14:38 | 16:24 | 17:19 |
| 玉村町役場 | 9:20 | 11:10 | 14:45 | 16:30 | 17:25 |



| たまりん停留所 | |
|---------|--------------------------------|
| 行き・帰り | ヘルスパーククリニック敷地内 西側玄関(緑の屋根の入口)付近 |

Editor's Postscript

編集後記

明けましておめでとうございます。昨年は人類史上稀にみる感染症との戦いに明け暮れた一年となりましたが、それでも新しい年はやってきました。皆さんは今年一年をどんな年にしたいとお考えでしょうか?普通の生活ができなくなってしまった今だからこそ、なんらかの希望を抱いて生きることが大切なのではないかと思えます。希望という松明を掲げることで、闇を掃い、風をあつめ、帆をはり、来し方行く末を見つめてしっかりと歩んで行くことができると信じます。明けぬ夜はないと言いますが、夜明け前に私たち自らが小さな松明を掲げ、闇の中を歩き出す一年にしたいですね。(上)

✉ **ご意見・ご感想お待ちしております**

ご意見・ご感想は、下記メールアドレスへお願いいたします!

➡ bishin@bishinkai.or.jp

美心会送迎車時刻表

(介護付有料老人ホーム「カーサ・デ・ヴェルデ黒沢」オープンに伴い、停車時刻を一部変更いたしました。)

(2018年9月3日~)

■当送迎車は無料にてご利用いただけます。 ■日曜・祝日・年末年始(12/31~1/3)は運休です。 ■乗車の際、行先を運転手にお伝えください。

黒沢病院 → 高崎駅東口 (送迎車循環マップ参照)

高崎駅東口 → 黒沢病院

| カーサ・デ・ヴェルデ | 黒沢病院 | ヘルスパーク | 老健くろさわ | ラ・ヴィオラ 中居 | セブンイレブン | (到着) 高崎駅東口 | (出発) シューマート | 靴のシューマート | ラ・ヴィオラ 中居 | 老健くろさわ | 黒沢病院 |
|------------|-------|--------|--------|-----------|---------|------------|-------------|----------|-----------|--------|-------|
| 9:00 | 9:02 | 9:06 | 9:12 | 9:16 | 9:21 | 9:26 | 9:30 | 9:36 | 9:41 | 9:45 | 9:50 |
| 10:00 | 10:02 | 10:06 | 10:12 | 10:16 | 10:21 | 10:26 | 10:30 | 10:36 | 10:41 | 10:45 | 10:50 |
| 11:00 | 11:02 | 11:06 | 11:12 | 11:16 | 11:21 | 11:26 | 11:30 | 11:36 | 11:41 | 11:45 | 11:50 |
| 12:00 | 12:02 | 12:06 | 12:12 | 12:16 | - | 12:26 | 12:30 | 12:36 | 12:41 | 12:45 | 12:50 |
| 13:00 | 13:02 | 13:06 | 13:12 | 13:16 | 13:21 | 13:26 | 13:30 | 13:36 | 13:41 | 13:45 | 13:50 |
| 14:00 | 14:02 | 14:06 | 14:12 | 14:16 | 14:21 | 14:26 | 14:30 | 14:36 | 14:41 | 14:45 | 14:50 |
| 15:00 | 15:02 | 15:06 | 15:12 | 15:16 | 15:21 | 15:26 | 15:30 | 15:36 | 15:41 | 15:45 | 15:50 |

※1 セブンイレブンは「高崎上中居町店」に停車いたします。 ※2 靴のシューマートは「高崎上中居店」に停車いたします。
 ※3 「高崎駅」「乗附」コースは黒沢病院到着となっていますがヘルスパーククリニック、カーサ・デ・ヴェルデ黒沢も経由して停車できます。

中居団地先回り (送迎車循環マップ参照)

※4 フレッセイは「南大類店」に停車いたします。

| カーサ・デ・ヴェルデ | ヘルスパーク | 中居2丁目 | 中居団地 75-17棟前 | 道林児童公園 | フレッセイ | 美容院 スーパーレディ前 | ラ・ヴィオラ 中居 | 老健くろさわ | カーサ・デ・ヴェルデ | ヘルスパーク |
|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------------|-----------|--------|------------|--------|
| - | 8:32 | 8:35 | 8:37 | 8:39 | - | 8:41 | 8:43 | 8:46 | 8:50 | 8:52 |
| 10:30 | 10:32 | 10:35 | 10:37 | 10:39 | 10:43 | 10:46 | 10:48 | 10:51 | 10:55 | 10:57 |
| 12:30 | 12:32 | 12:35 | 12:37 | 12:39 | 12:43 | 12:46 | 12:48 | 12:51 | 12:55 | 12:57 |
| 14:30 | 14:32 | 14:35 | 14:37 | 14:39 | 14:43 | 14:46 | 14:48 | 14:51 | 14:55 | 14:57 |
| 16:30 | 16:32 | 16:35 | 16:37 | 16:39 | 16:43 | 16:46 | 16:48 | 16:51 | 16:55 | 16:57 |

老健先回り (送迎車循環マップ参照)

| カーサ・デ・ヴェルデ | ヘルスパーク | 老健くろさわ | ラ・ヴィオラ 中居 | 美容院 スーパーレディ前 | フレッセイ | 道林児童公園 | 中居団地 75-17棟前 | 中居2丁目 | ヘルスパーク |
|------------|--------|--------|-----------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|
| 9:30 | 9:32 | 9:36 | 9:39 | 9:41 | 9:44 | 9:49 | 9:51 | 9:52 | 9:55 |
| 11:30 | 11:32 | 11:36 | 11:39 | 11:41 | 11:44 | 11:49 | 11:51 | 11:52 | 11:55 |
| 15:30 | 15:32 | 15:36 | 15:39 | 15:41 | 15:43 | 15:49 | 15:51 | 15:52 | 15:55 |

| カーサ・デ・ヴェルデ | 黒沢病院 | ヘルスパーク | 老健くろさわ | 高崎駅西口 | シェスタ さとの花 | 市役所前 | 高崎駅西口 | 老健くろさわ | 黒沢病院 | | |
|------------|-------|--------|--------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|
| 10:00 | 10:02 | 10:06 | 10:12 | 乗換 | 10:15 | - | 10:35 | 10:45 | 10:48 | 11:00 | (11:05) |
| 14:00 | 14:02 | 14:06 | 14:12 | 乗換 | 14:15 | 14:30 | 14:40 | 14:50 | 14:53 | 15:05 | (15:10) |

※8 高崎駅西口は「高崎南小(さとの花行)」「アーバンホテル(病院行)」前での乗降となります(ロータリーは通りません)
 ※送老健くろさわ始発・終着となります。 ※病院、ヘルスパーク、カーサ・デ・ヴェルデからさとの花方面へ利用される方は一旦、駅送迎に乗りし「老健くろさわ」でお乗り換えください。

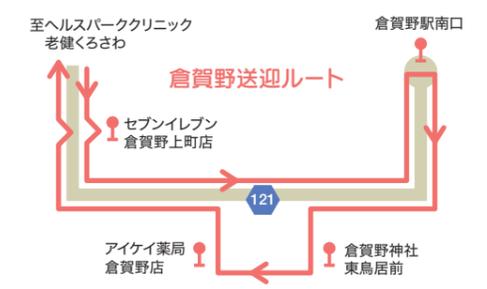
| カーサ・デ・ヴェルデ | ヘルスパーク | セブンイレブン | 倉賀野駅南口 | 倉賀野神社 | アイケイ薬局 | セブンイレブン | カーサ・デ・ヴェルデ | ヘルスパーク |
|------------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|------------|--------|
| 8:50 | 8:52 | 8:58 | 9:04 | 9:08 | 9:10 | 9:14 | 9:20 | 9:22 |
| 10:55 | 10:57 | 11:03 | 11:09 | 11:13 | 11:15 | 11:19 | 11:25 | 11:27 |
| 12:55 | 12:57 | 13:03 | 13:09 | 13:13 | 13:15 | 13:19 | 13:25 | 13:27 |
| 14:55 | 14:57 | 15:03 | 15:09 | 15:13 | 15:15 | 15:19 | 15:25 | 15:27 |

※5 セブンイレブンは「高崎倉賀野町上町店」に停車いたします。 ※6 倉賀野神社は「東鳥居(公衆電話ボックス)前」に停車いたします。 ※7 アイケイ薬局は「倉賀野店」に停車いたします。
 交通事情により遅れる場合がございます。

送迎車循環マップ



- ・「高崎駅東口」は交番前、またはその付近からの発着です。
- ・「黒沢病院」は病院正面玄関前、「ヘルスパーク」は外来玄関前からの発着です。
- ・「老健くろさわ」は(旧黒沢病院)西側玄関前からの発着です。
- ・交通事情により遅れる場合がございます。





医療法人 社団美心会 黒沢病院附属

ヘルスパーククリニック 医師外来予定表

受付時間 7:00~18:00

診療時間 9:00~13:00・15:00~18:00

Tel.027-352-1111

2021年1月1日(金)~

| 診療科 | | 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 | 木曜日 | 金曜日 | 土曜日 |
|----------------|--------|-------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|---|--|
| 泌尿器科 | 午前 | 黒澤・伊藤・大木 | 曲 古谷/馬場 | 黒澤・小倉・大木 | 小倉 馬場 | 伊藤・曲・古谷 | 伊藤 小倉/曲 |
| | 午後 | 小倉 【排尿機能】曲 予約制 | 曲 | 伊藤 古谷 | 小倉 | 曲 | 古谷/大木 |
| 脳神経外科 (脳卒中) | 午前 | 中島 | 中島 | 大森 | 中島・木幡 | 中島 | 小倉丈 |
| | 午後 | 大森 | 武山 | 脳神経外科医師 | 大森 【脳血管】木幡 予約制 | 脳神経外科医師 | 脳神経外科医師 |
| 外科 | 午前 | 田口(11:00まで) 平木 | 【乳腺】栗原 予約制 平木 【呼吸器】矢島俊(11:30まで) | — | 平木 【乳腺】菊地(10:30まで) | 田口(11:00まで) 【血管】出津 (10:30まで) 第2.4 | 平木 |
| | 午後 | 【乳腺】栗原 予約制 平木 | 【乳腺】遠藤敬 予約制 | 平木 第2.4 | 平木 | 【乳腺】栗原 第1.3 予約制 | 【乳腺】栗原 予約制 平木 |
| 内科 | 午前 | 【循環器】佐藤裕 高橋徹 松本 | 石井 浅香 上野 山岸 | 佐藤裕(11:00まで) 高橋徹・太田 錦戸(第1のみ11:30まで) 浅香 | 【循環器】佐藤裕 石井・松本 太田・阿部 | 山岸 町田 予約制 【循環器】高橋(11:00まで) | 【循環器】佐藤裕・松本 錦戸/町田 【睡眠時】山口 第1 内科医師 |
| | 午後 | 【循環器】佐藤裕 山岸 【一般・睡眠時】町田 | 【循環器】佐藤裕 松本 太田 | 高橋徹 町田 【肝臓】堀口 | 山岸 【糖尿病】平賀 | 高橋徹 浅香 | 【循環器】佐藤裕 松本・浅香(17:00まで) 【睡眠時】前野 第4 |
| 形成外科 | 午前 | — | — | 中村(11:30まで) 第1.3.5 正田(11:30まで) 第2.4 牧口 第4 | — | — | — |
| 整形外科 | 午前 | — | — | — | — | — | 整形外科医師 第1・4 米本 第2.3.5 |
| | 午後 | — | — | — | — | — | 整形外科医師 第1・4 岡部 第2.3.5 |
| 皮膚科 | 午前 | 岡(12:00まで) | — | 上原(12:00まで) | — | — | — |
| | 午後 | — | — | 【美容皮膚科】遠藤 予約制 | — | — | — |
| 婦人科 | 午後 | 浅野目 | 岸 | 浅野目 | 浅野目 | 浅野目 | 岸 第1・3・5 |
| 歯科 歯科口腔外科 | 午前 | 小林充・葭葉 | 河内 | 小林充・河内 代田 第2 | 小林充・栗原祐 | 河内 【インプラント】重原 第4 | 小林充・齊藤 |
| | 午後 | 小林充・葭葉 | 河内(16:00~18:00) | 小林充 代田 第2 | 小林充 手術日 | 河内(16:00~18:00) 【インプラント】重原 第4 | 小林充・齊藤 |
| 内視鏡 | 午前胃 | 小林・太田・上野 蔵屋敷・原・浅香 内視鏡医師 | 小林・太田・新井 坂本・岩松・栗林 内視鏡医師 | 小林・堀口・蔵屋敷 三浦・須賀・加藤 内視鏡医師 | 小林・上野・山崎 岩松・戸島・橋本 内視鏡医師 | 小林・太田・錦戸 浅香・上野・綿貫 内視鏡医師 | 小林・浅香 内視鏡医師(5名) |
| | 午後-ESD | 太田・上野 | — | 太田 | 太田・上野 | 上野 | — |
| | 午後-大腸 | 小林 | 小林・上野 | 太田・浅香(17:30まで) | 小林 | 小林 | 川手・内視鏡医師 |

※/はどちらかの医師です・は複数名の医師が診察担当です。 ※学会・緊急手術等で診察時間・予定が変更になる場合があります。申し訳ございませんがご了承願います。

※当院では外来診療待ち時間短縮の為、予約診療を導入しております。ご利用下さい。 ※時間外・休日の救急対応については、黒沢病院で行っております。 Tel.027-352-1166

| 専門外来 | |
|-------------|-------------|
| 循環器外来 | 佐藤裕・山岸・高橋徹 |
| 糖尿病外来 | 石井・平賀 |
| 乳腺外来 | 栗原・遠藤敬・菊地 |
| 肝臓外来 | 堀口 |
| 消化器内科 | 太田 |
| 呼吸器外科 | 矢島俊 |
| 無呼吸外来 | 町田・松本・前野・山口 |
| 禁煙外来 | 黒澤・町田・松本 |
| 整形・リウマチ科 | 米本 |
| セカンドオピニオン外来 | 伊藤・古谷・栗原 |
| 男性更年期障害 | 黒澤 |
| 排尿機能障害 | 曲 |
| 脳血管外来 | 木幡 |
| インプラント | 重原 |

| 泌尿器科 | 歯科・歯科口腔外科 | 婦人科 |
|--|--|--|
| | | |
| 内科 | | |
| 脳神経外科 | 外科 | 麻酔科 |

医療法人社団美心会 黒沢病院 〒370-1203 高崎市矢中町187 Tel:027-352-1166

医療法人社団美心会 黒沢病院附属 ヘルスパーククリニック 〒370-1203 高崎市矢中町188 Tel:027-352-1111

当院では個人情報保護法の施行に伴い、ご利用者様の個人情報については、利用目的を明示し、その取り扱いには万全の体制で取り組んでおります。

2021年1月1日 発行：医療法人社団美心会 編集：情報誌編集委員会