

患者でなかった昨日に、患者でない明日を

# 高度脳血管病 センターを 設立しました

柏葉脳神経外科病院 高度脳血管病センター長  
中山 若樹

vol.57  
2021.9

# かし

柏葉会 柏葉脳神経外科病院広報誌

# わば



社会医療法人 柏葉会  
柏葉脳神経外科病院

術前MRによる神経伝達路の描出

病院理念 信頼と尊敬の医療



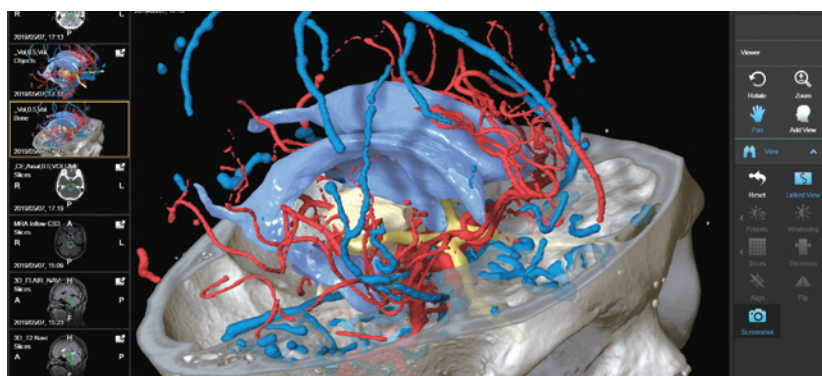


先進テクノロジーを融合させた  
高品質な医療を提供するために

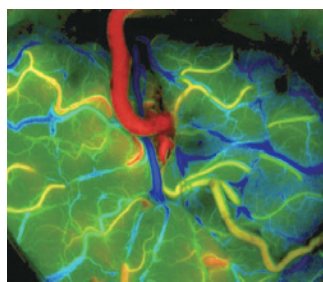


# 高度脳血管病センターを 設立しました

柏葉脳神経外科病院では「脳血管病」に対し、常に質の高い治療を提供する高度脳血管病センターを2021年6月に設立しました。高度な医療を地域に提供することを目的とし、医師の増員や医療機器の導入などを行い診療体制を整えています。



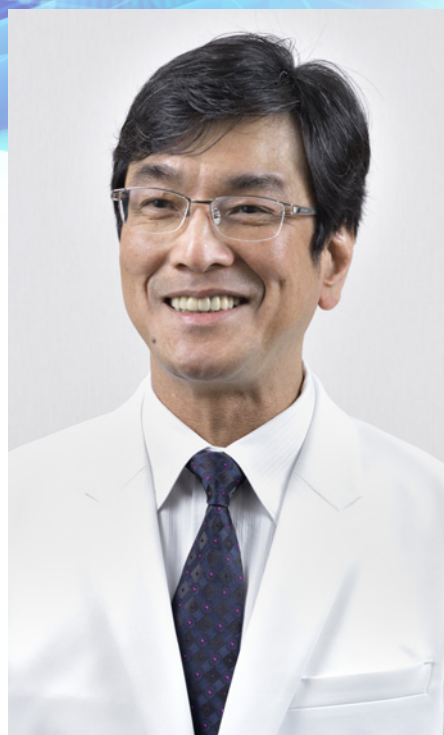
術前プランニング画像



顕微鏡下蛍光造影による術中血流解析



手術顕微鏡と4Kモニター



柏葉脳神経外科病院  
高度脳血管病センター長

なかやま なおき  
中山 若樹

北海道大学病院脳神経外科客員臨床教授



## 脳血管病とは

脳血管病は、脳の血管がつまる「脳梗塞」、脳の血管が破れる「脳出血」、動脈瘤が破裂する「くも膜下出血」などの他に、未破裂脳動脈瘤、頸部内頸動脈狭窄症、脳動脈閉塞症、もやもや病、脳動静脈奇形など脳血管障害全般を示します。動脈瘤や動静脈奇形は、保有していても通常は無症状のためその存在には気付きませんが、破裂すると約半数の方が亡くなったり昏睡状態に陥ることから、事前に発見し適切な治療が必要とされています。

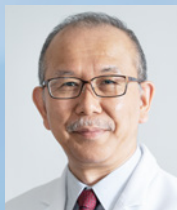
### 【学歴】

北海道大学医学部卒業

### 【資格・所属学会など】

日本脳神経外科学会専門医・指導医・代議員  
日本脳卒中学会専門医・指導医・代議員  
日本脳卒中の外科学会技術指導医・技術認定委員・代議員  
日本脳循環代謝学会代議員  
日本心血管脳卒中学会学術評議員  
ベストドクターズ社 指名医  
ドクターオドクターズネットワーク優秀専門臨床医  
医学博士

## 中山センター長率いる 高度脳血管病センター チームメンバー



理事長・院長  
寺坂 俊介



副院長・診療部長  
脳神経外科医局長  
丸一 勝彦



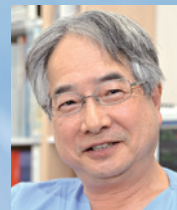
先端医療研究  
センター長  
松澤 等



脳血管内治療  
センター長  
牛越 聡



脳神経外科医長  
伊藤 康裕



麻酔科医長  
西村 雅夫

### チームメンバーは プロフェッショナル集団

柏葉脳神経外科病院が高度脳血管病センターを設立するにあたり、先進テクノロジーを使った治療を数多く経験してきた医師らが集結しチームを構成しました。

医療は常に進歩し続けており、脳神経外科領域においても、その技術と医療機器の進歩は非常に目覚ましいものがあります。高度脳血管病センターは、その先鋒を歩み続け、妥協も諦めもない「質」の高い治療を患者さんに提供し続けることを使命としています。最高峰の医療を身近な地域の医療機関で受けることができるという安心を多くの方にお届けするため、手術室の担当看護師は医師から定期的にレクチャーを受け、技術や操作において高いスキルを習得しています。病棟看護師やリハビリテーションスタッフも患者さんの状態を理解し的確に判断しながら対応するなど、脳血管病に特化したチーム医療を実践しています。

### 地域医療に 先進テクノロジーを融合させた医療を

脳血管病は突然に発症し、命を奪ったり重篤な後遺症を残すことがあるため、当センターでは24時間365日体制で患者さんを診療し、難易度の高い病態でも最善の治療をチームで提供できるよう全力を尽くします。

当センターの医師は日常の診察や脳ドックでの診療にも関わり、最新画像診断技術を駆使して近代的かつ科学的な手法で正確な診断を導き出し、永続性・根治性を優先させた開頭手術や血管内治療を安全・確実に実施できるよう協働します。

開頭手術でも血管内治療でも長年蓄積してきた経験と追及に基づいた「技術」を最

大限に駆使し、ITやAIを利用した術前シミュレーションや術中映像の画像解析技術、安全を守る電気生理モニタリングなど、先端テクノロジーを取り入れた医療システムを用いて高水準の治療を提供します。

### 患者さんの心に寄り添い 地域医療に安心と信頼を

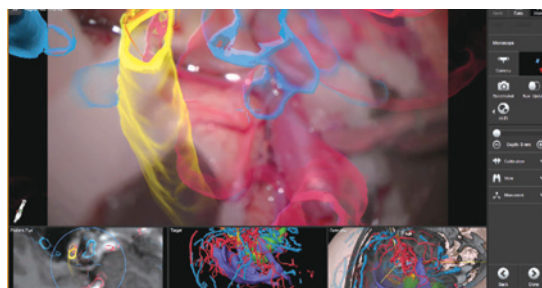
診察や脳ドックで脳血管に異常が見つかった場合、多くの方が大きな不安を感じます。医師の役割は、患者さんや家族が病状を正しく理解して治療に向き合えるよう、心に寄り添いながら、分かりやすく丁寧に説明を行い、最もメリットが大きい治療法を提案し、納得いただける治療方針を見いだすことです。

当センターが掲げる3つの柱「心・技・械」は、心と技術と機器(機械)の融和です。私たちは「脳に病気が見つかった患者さんの明るい未来を切り開く一役を担う役割」を果たし、地域医療機関との連携をより強化し、地域医療に世界水準の脳神経外科高度医療を提供し続けることを目指します。

そのために、先進テクノロジーを融合した手術室やオンライン連携システムを整備した「脳血管病の治療を高度に繰り広げることに特化した新病院基本構想」の策定も進めています。



病変の3Dモデル



AR (拡張現実) による術中顕微鏡下支援



# 専門外来のご案内

専門的な治療が必要な病気について、専門の医師が診察します

**予約制** 患者支援センター ☎011-851-2370

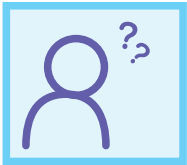
予約受付時間  
【平日】9:00～17:00 【土】9:00～12:00



## ふるえ（本態性振戦・パーキンソン病）外来

金 午後

手がふるえて、うまく字が書けない、箸が使えない、コップで水が飲めないといった症状を診察し診断します。MRガイド下集束超音波治療（FUS）も実施しています。



## もの忘れ外来

月 火 木 午後 金 午前

もの忘れの自覚そのものがなく、直前のできごとを記憶できず、同じことを何度も聞き返すようになったら、認知症によるものかを診断し早期に治療を始める必要があります。



## 脳血管病外来

月 木 10:00～12:00

動脈瘤と診断された方の動脈瘤の大きさ・存在部位・形態などの状態を先進テクノロジーを使って評価して正確に診断し、十分に検討を重ね最善の治療法を見いだします。

## 社会医療法人 柏葉会 柏葉脳神経外科病院

脳神経外科・脳神経内科・循環器内科・  
リハビリテーション科・放射線科・麻酔科

**救急指定病院** 救急患者さんは、診療日・診察時間を問わず  
24時間365日診察いたしております

〒062-8513

札幌市豊平区月寒東1条15丁目7-20

☎011-851-2333 FAX 011-851-2131

URL <https://www.kashiwaba-nougeka.or.jp>

休診日 日・祝（2021年12月からは土曜も休診）



予約受付／患者支援センター ☎011-851-2370

【平日】9:00～17:00 【土】9:00～12:00

### 外来診療

脳神経外科 脳神経内科 **予約制** 循環器内科 **予約制**

### 診察時間

平日 9:00～17:00  
受付 8:30～11:30 / 13:00～16:00  
土 9:00～12:00  
受付 8:30～11:30

### 専門外来

ふるえ外来 **予約制** もの忘れ外来 **予約制** 脳血管病外来 **予約制**

### 脳ドック

4つのコースからお選びいただけます **予約制**



柏葉会ロゴマーク

2020年3月に社会医療法人の認可を受け、ロゴを刷新しました。

緑色の部分で柏の葉と脳を、水色の三日月で信頼を、紫の三日月で尊敬を表現しました。真ん中の白い丸部分は地球です。世界標準の医療を目指していることを伝えていきます。ロゴ全体は柏葉会の頭文字Hで、活力を取り戻した人のパワーを重ねています。