

北陸の眼科医をつなぐ情報マガジン

FREE
PAPER

EYELINK

2025
Vol. 28



第9回

北陸4大学眼科合同研究会in金沢

福井大学

大嶋 秀幸

金沢大学

南 昂宏

金沢医科大学

佐々木 優

富山大学

赤井 亮太

北陸4大学眼科合同研究会

北陸4大学が学術的連携を一層深化 知の交流で相互研鑽を促進

第9回北陸4大学眼科合同研究会が本年5月30日（金）、金沢市にて開催されました。この研究会は北陸の眼科医療を牽引する富山大学、金沢大学、福井大学、金沢医科大学が一堂に介して実質的な連携を深化させ、研究の活性化や地域医療拡充を目的とするもので、若手医師が日々の研鑽の成果を発表し、互いに切磋琢磨する貴重な機会となっています。今回も、参加者たちは交流と親睦を通じて絆を固め、眼科医療の未来を切り拓いていく共通の志を新たにしました。

眼科医療を担う若き力が 金沢で研究成果を共有

北陸4大学眼科合同研究会は午後7時に始まり、第1セッションと第2セッションに分かれて4大学の若手医師による研究報告が行われました。本研究会は、各大学持ち回りで開催されており、第9回目となる今回は金沢医科大学が当番世話人を務め、ホテル金沢を会場に開催されました。

研究発表に先立ち、金沢医科大学の佐々木洋教授が挨拶に登壇し、今回の研究会にかける熱い期待を語りました。

「回を重ねるごとに、若手の先生方が大変興味深い研究成果を発表してくださるので、本当に楽しみにしております。それぞれに各研究室が力を注いだ情熱と努力の結晶ですの



で、皆様には活発な討論、積極的な議論の場となることを願っております」

第1セッションは福井大学の稲谷大教授が座長として進行を務めました。まず、第一演者・金沢大学の南昂宏先生が「プリザーブドマイクロシヤント術後早期の濾過胞形態と治療成績との関連」についての研究発表を行い、さらに第二演者・富山大学の赤井亮太先生が「VMTの有無による黄斑円孔の検討と黄斑円孔徑



補正の検討」について発表しました。続く第2セッションでは、富山大学の林篤志教授に座長を交代し、第三演者・金沢医科大学の佐々木優先生から「液状後発白内障が球面度数に与える影響」について、そして最後の演者・福井大学の大嶋秀幸先生から、「糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF療法開始後の血糖コントロール」について研究発表が行われ、いずれの発表にも参加者は真剣な眼差しで聞き入っていました。

実践的議論が白熱 一体となり 学びを深める場に

第1セッション、第2セッションともに、挙手して積極的に質問する参加者の姿が見られ、活発なやりとりが交わされました。また、演者からも「術後の眼圧コントロール」や「黄斑円孔の手術における眼軸長補正」、「緑内障手術の術式選択で考慮すべき因子とは」といった実践的な問いかけが飛び交い、実際の症例経験を中心に座長から指名された医師たちから、臨床経験に基づいた具体的な助言が共有されるなど、会場全体



が一体となった学びの場が形成されていきました。

特に第2セッションでは、座長の林篤志教授から「LAC（涙道閉塞症）に対し、発見後速やかにYAGレーザー治療を介入すべきか」という疑問も投げかけられ、「自覚症状がなければ経過観察も一考」「進行リスクを鑑みれば早期治療が望ましい」など、それぞれの立場から活発なディスカッションが展開されました。

さらに、くじ引きで指名された参加者からも次々と具体的な質問や意見が飛び交い、議論は一層の深まりを見せました。質問と合わせ「大変貴重な研究発表に感謝したい」、「今後この研究内容に注目していきたい」などの感想も語られ、会全体で研究への意欲が高まる様子も感じられました。

すべての発表終了後、次回の当番世話人を務める金沢大学の高比良雅之先生は、閉会のあいさつとして次のように述べました。

「私自身専門外の分野も多くありましたが、だからこそこのような場で拝聴する機会を得難く、大変有意義な時間となりました。参加の先生方にとっても、知見を広げる貴重な



ひとときだったのではないでしょう。この熱気をぜひこの後の懇親会にもお持ちいただき、情報交換と親睦という本会のもう一つの重要な目的を果たしていただければ幸いです。来年の開催も、再びこの金沢の地を予定しております。より多くの方に参加していただければと思います」

会場には合わせて37名の眼科医師や関係者が参加し、合同研究会は終了しました。続いて会場を移し行われた懇親会では、参加者それぞれが自由に歓談し、和やかなムードで交流の輪を広げました。次回は2026年の5月22日（金）に金沢市で開催される予定です。

『液状後発白内障が球面度数に与える影響』

演者：佐々木 優 先生（金沢医科大学）

【目的】液状後発白内障 (Liquefied after cataract : LAC) は近視化を伴うことが多く、屈折値変化には IOL 後面曲率半径、LAC の屈折率と形状が影響するが、IOL パワーが LAC の屈折値に与える影響は不明であり、今回光学シミュレーションにより検討した。

【対象と方法】眼球光学シミュレーションは光学設計ソフト Ansys Zemax OpticStudio（Ansys 社）を用い、Liou & Brennan の模型眼（J Opt Soc Am, 1997）を使用した。IOL は ZCB00V（J&J）の形状を実測し、その数値を用いて作成した疑似 IOL を使用した。6D、14D、22D、30D の4つのパワーをについて比較した。用いた波長は 555 nm で、LAC の後面曲率半径、厚み、屈折率を変化させ Through focus MTF のピークから球面度数を算出した。

【結果】全パワーで LAC の後面曲率半径と IOL 後面曲率半径との差が大きいほど近視が強くなり、小さいほど正視に近づき最終的には軽度の遠視となった。LAC の屈折率が大きいほど屈折値への影響は大きく、薄いほど近視化した。LAC の後面曲率半径 10.0 mm、厚み 0.5 mm、屈折率 1.376 の場合、屈折値は 6D (-2.1 D)、14D (-1.2 D)、22D (-0.9D)、30D (-0.8D) の近視化が生じた。

【結論】LAC の屈折率が大きく後面曲率半径が急峻になるほど近視化し、IOL 後面曲率半径に近づくとわずかに遠視化する。ZCB00V の形状に近づけた疑似 IOL では IOL の後面曲率半径が大きい low パワー IOL ほど LAC の屈折への影響は大きくなる。

用語集

液状後発白内障 (Liquefied after cataract : LAC) : IOL 挿入眼で術後 IOL 後面と水晶体後囊の間に乳白色の液状物質が貯留する疾患

質問

- ・LAC に対して YAG を施行した後に遠視化を生じた症例のご経験はございますか
- ・緑内障手術には様々な種類がありますが、術式の選択にはどのような基準や考え方をしているのでしょうか



『糖尿病黄斑浮腫に対する抗 V E G F 療法開始後の血糖コントロール』

演者：大嶋 秀幸 先生（福井大学）

糖尿病黄斑浮腫（DME）は糖尿病網膜症のどの段階でも発症し、急激な視力低下を引き起こす糖尿病の合併症の一つである。治療では抗血管内皮増殖因子（VEGF）薬の硝子体投与がゴールドスタンダードとなっている。一方で治療効果の持続期間は限定的であり、繰り返し投与が必要な点や、高額な治療費が問題となっている。また、糖尿病に対する治療は血糖コントロールが重要であるが、近年糖尿病に伴う精神的負担（diabetes distress : DD）という概念も注目されており、治療アドヒアランスとの関連性も報告されている。

そこで DME による急激な視力低下や高額な治療費が DD の増加につながる一方で、抗 VEGF 療法に伴う視力改善は DD の減少につながり、結果として血糖コントロールに対するアドヒアランスの改善を促すのではないかと考えた。今回アンケート調査を用いて DME に対する抗 VEGF 療法開始後の血糖コントロールに対するモチベーションの評価を行った。

用語集

糖尿病に伴う精神的負担（diabetes distress）：食事療法や運動療法など自己管理、毎日の服薬やインスリン自己注射、自己血糖測定、高血糖や低血糖に伴う意識消失のリスクなどの合併症など、糖尿病と診断された際から伴う精神的負担

質問

- ・自覚症状のない患者に定期的な受診を促すために工夫していることはありますか



『プリザーフロマイクロシャント術後早期の濾過胞形態と治療成績との関連』

演者：南 昂宏 先生（金沢大学）

プリザーフロマイクロシャント (Preserflo MicroShunt:PMS) は、全長 8.5mm のプレートのないチューブを強膜から前房内へ挿入する濾過手術である。房水はチューブを通じて結膜・テノン嚢下に濾過されるため、線維柱帯切除術と比較して、より円蓋部側に濾過胞が形成されるよう設計されている。

しかし、我々がおこなった PMS 術後成績に関する前向き研究では、術後一定期間を経過しても、症例によっては輪部側に濾過胞が形成されることがあることを確認した。

本研究では、PMS 術後 1 ヶ月時点において PMS 強膜刺入部より輪部側の濾過胞の有無を前眼部 OCT(CASIA2) を用いて評価し、術後 1 年の治療成績との関連を Cox 比例ハザードモデルを用いて検討した。その結果、輪部側に濾過胞を有する症例群では、術後 1 年成績の累積生存率が有意に高く、術後早期の濾過胞評価が予後予測に有用である可能性が示唆された。

用語集

PMS：プリザーフロマイクロシャント	MD：平均偏差 (HFA24-2)	OVD: 眼粘弾剤
MMC：マイトマイシン C	SLT: 選択的レーザー線維柱帯形成術	Needling: 濾過胞再建術
POAG: 原発開放隅角緑内障	TLO：線維柱帯切開術	TLE: 線維柱帯切除術
XFG: 落屑緑内障	PPV: 経毛様体扁平部硝子体切除術	
IOL：眼内レンズ挿入眼	MPCPC: マイクロパルス毛様体光凝固	

質問

- ・PMS 術後に、輪部側に濾過胞が形成される症例では術後の眼圧コントロールが良好であったご経験はございますでしょうか
また強度近視の症例では、眼圧成績がより良好であるという印象をお持ちでしょうか



『VMTの有無による黄斑円孔の検討と黄斑円孔径補正の検討』

演者：赤井 亮太 先生（富山大学）

本講演では、黄斑円孔（MH）に関する自身の 2 つの臨床研究について報告する。第一部では、焦点性硝子体黄斑牽引（VMT）を伴わないステージ 2 MH の病態に着目し、VMT の有無によって分類したうえで、術式や画像所見を含む臨床的特徴の違いを多施設共同で後ろ向きに検討した。従来の分類では捉えきれない VMT 非同定例の機序や治療戦略に関して考察する。第二部では、OCT による MH 径測定における軸長補正の必要性とその臨床的意義について検証した研究を紹介する。多施設から収集した症例を用い、眼軸長補正の有無が円孔閉鎖率および視力転帰予測に及ぼす影響を解析し、日常診療における補正の適応について議論する。

用語集

MH：Macular hole
VMT: Vitreomacular traction

質問

- ・術前 OCT で VMT が存在しない MH で EP の合併が多いと感じるご経験はございますか
- ・普段の臨床で術式決定の際、黄斑円孔径を眼軸補正されますか



明日の眼科医を目指して
日夜頑張っている
研修医のみなさんを紹介しています。

新人医師紹介

NEW DOCTOR INTRODUCTIONS



富山大学 眼科
片山 博史

●眼科を選択したきっかけ
父が眼科医であり、幼少期から眼科を目指していました。実習、研修を経て眼科の特殊性やマイクロ手術へ興味を持ち眼科への入局を決めました。

●頑張っていること
外来、手術でもわからないことばかりですが、1症例ごとに振り返り、患者様のための診療をできるように勉強・練習しております。



富山大学 眼科
豊田 直幹

●眼科を選択したきっかけ
学生および初期臨床研修医の頃から眼科医にしか診療することのできない「眼」という臓器の特異性に興味を抱いていました。細かい診察法や外科的手技などにおいて専門性が高く魅力的に感じました。

●頑張っていること
白内障をはじめとした様々な手術を執刀する機会を多くいただいております。1つ1つの症例に真摯に向き合っています。多くの患者様のためになれるよう今後とも研鑽を積んでいきたいと思っております。



金沢医科大学 眼科
知念 幹

●頑張っていること
まずは基本的なことからしっかり身につけたいと思っています。診察、処置、手術とそれぞれ覚えることが多く大変ですが1年目のうちにある程度はできるようになりたいです。



金沢医科大学 眼科
鶴岡 はるか

●眼科を選択したきっかけ
顕微鏡での診察や手術など専門性が高く、また手技の繊細さを面白く感じて眼科入局を選びました。現在は上級医のご指導を頂きつつ診察や手技を早く1人前にこなせるように努力しています。



金沢医科大学 眼科
大村 さやか

●眼科を選択したきっかけ
視力の回復が日常生活に与える影響の大きさに魅力を感じ眼科を志しました。現在は、丁寧で安心感のある診察を心がけております。



金沢大学 眼科
風間 弘毅

●頑張っていること
今は日々新しい発見があるので、それを少しずつ覚えていくのががんばっております。早くみなさまのお役に立てるよう一所懸命に頑張りますので、何卒よろしく願います。



金沢大学 眼科
齋藤 玲

●眼科を選択したきっかけ
視機能は生活の質に大きく影響するため、眼科医として患者さんに貢献したいと思いつこの分野を選択しました。

●頑張っていること
日々の診療を通じて、眼科の診断から治療までのプロセスを経験から学んでおります。患者さんの気持ちに寄り添いながら、信頼される治療を提供できる眼科医を目指しております。



金沢大学 眼科
瀧 真一郎

●眼科を選択したきっかけ
学生時代の実習や初期研修を通して、診断から治療、手術に至るまでの過程で様々な手技や知識を、眼というごく小さな臓器につき込む眼科の魅力に惹かれ、眼科医を志しました。



金沢大学 眼科
越田 大生

●眼科を選択したきっかけ
初期研修中、白内障手術後に「世界が明るくなった」と話す患者さんの笑顔に感動し、眼科を志しました。今は正確な診察と処置を心がけています。



金沢大学 眼科
高坂 昌宏

●眼科を選択したきっかけ
初期研修中に眼症状を通してみつける全身疾患の症例を経験したことでした。眼という小さい臓器に現れる微細な所見に興味を持つと共に、診断から治療、フォローまで一貫して携わることができるところに魅力を感じました。

眼科特有の診察法や検査機器に悪戦苦闘しておりますが、一人前の眼科医になれるように日々精進して参ります。



金沢大学 眼科
中島 彩

●眼科を選択したきっかけ
研修医の外来見学で白内障術後の患者さんが「世界が明るくなった」と喜んでるのを見て、わたしもこれができるようになりたいと思ったからです。

●頑張っていること
平日仕事が始まるより1時間くらい早く病院に来て眼科の本を読むのを頑張っています。



金沢大学 眼科
吉田 有希

●眼科を選択したきっかけ
学生実習の頃に眼科の手術を間近で拝見し、その映像がとても綺麗だったことです。先生方の技術に圧倒され、自分もできるよになりたいと思うようになりました。



福井大学 眼科
田口 優太

●眼科を選択したきっかけ
手術で医療に貢献したいという思いが医学部入学時点からありましたので、手術ができる診療科で進路を探しました。その中で、顕微鏡を使った手術に惹かれたため、選択しました。

●頑張っていること
手術に関してはもちろんですが、眼科では他科では使われない検査が多く、検査所見の解釈とC/Oさん任せにせず自身でも検査が行えるよう、自身で一貫できるように勉強をしています。



診療・治療の

コツとテクニック



金沢医科大学眼科
久保 江理

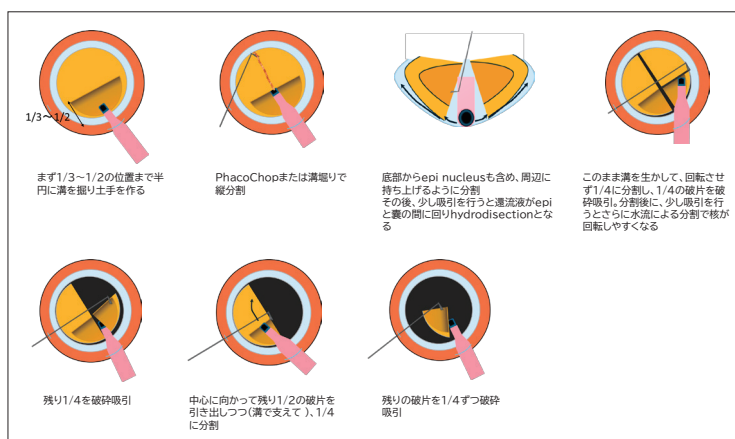
ハイドロダイゼクションを省略した 白内障手術法

筆者は、チン小帯が著しく脆弱な症例を除き、ほぼすべての白内障手術においてハイドロダイゼクションを省略する手技を採用している。具体的手順を文章のみで理解することは難しいため、以下に模式図を示す。なお手術機械は、Centurion® Vision System with Active Sentry Handpiece (Alcon) と PHACO CHOPPER (NAGAHARA) を使用している。

本手技の重要なポイントは、まず最初に水晶体核の前面に半月状の溝を形成し、続いて核を垂直方向に2分割する際、核の底部から周辺方向に持ち上げるようにして、しっかりとエピヌクレウス(epinucleus)を含めて分割することである。この操作により、ハイドロダイゼクションを施行した場合に近い核と皮質の分離状態を得ることが可能となる。

なお、筆者は通常 Phaco Chop 法を用いて本手技を実施しているが、小瞳孔

例や核が非常に硬い場合、またチン小帯がやや脆弱と判断される症例においては、Divide & Conquer 法を選択する方がチン小帯への負担を軽減できると考えている。



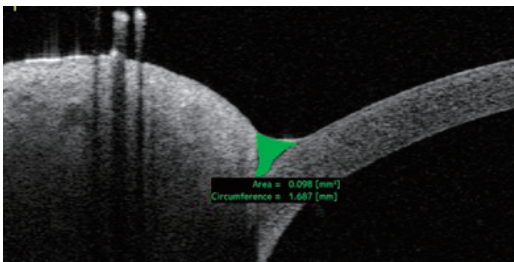
富山大学眼科
柚木 達也

前眼部OCTを用いた涙液評価

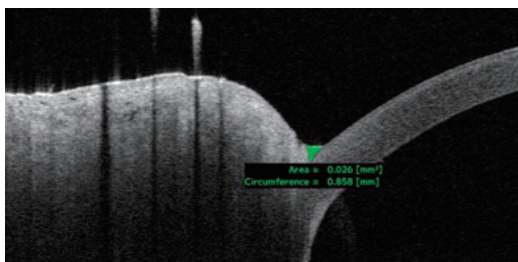
涙道閉塞では涙涙がみられ、涙液メニスカスの上昇や通水検査での通過障害が確認されます。涙液メニスカスの評価には、スリットランプによる写真記録も可能ですが、より精密で客観的な評価手段として、前眼部OCT(CASIA2)の活用をお勧めします。CASIA2を用いることで、涙液メニスカスの高さや断面積を非侵襲的に、かつ簡便に定量測定することが可能です。この情報は診断のみならず、治療前後の評価にも大いに役立ちます。特に、涙管チューブ挿入術や涙嚢鼻腔吻合術(DCR)の前後で撮影することで、治療効果を明確に把握できます。

加えて、CASIA2は角膜収差の測定機能も備えており、涙道疾患が視機能に与える影響の評価にも応用が可能です。涙道疾患の診療において、客観的な評価指標として前眼部OCTを積極的に取り入れることが、より質の高い診療につながると考えられます。

DCR術前



DCR術後3か月



金沢大学眼科
森 奈津子

普段の瞬目の様子を観察する

私の診察のコツは、特別なことではありません。テクニックも必要ありません。ただフルオレセイン染色をして、時間をかけてじっくり診ること。そして、「普段の瞬目の様子を観察する」ことです。

ドライアイの診察では、まずフルオレセイン染色を行い、涙のはじき方をチェックします。しかし、いざ患者さんが診察台に顔をのせると、緊張からか瞬目回数が異常に多くなったり、逆にまったくまばたきをしなくなったりすることがあります。その結果、患者さんの訴えと所見が一致せず、本当にドライアイなのか、SPKがあるのか判断に迷うことも少なくありません。そこで私は、診察中に患者

さんと世間話を交えながら観察するようにしています。「ちゃんと点眼できていますか?」「一日のうちで、いつが一番乾きやすいですか?」「マイボシアンプーは使っていますか?」「最近、暖かくなってきましたね」など、他愛のない会話をしながら診察を続けると、患者さんもしっかりくすとしてきて、自然な瞬目の状態になります。そうすると、「瞬きが浅いな」といった普段の癖や、ぱっと見ただけでは見逃していたSPKが、じっくり観察することで見えてくることがあります。忙しい外来では、フルオレセイン染色の時間すら惜しく感じることもあります。訴が多い患者さんにこそ、一度こうした診察を試してみてください。

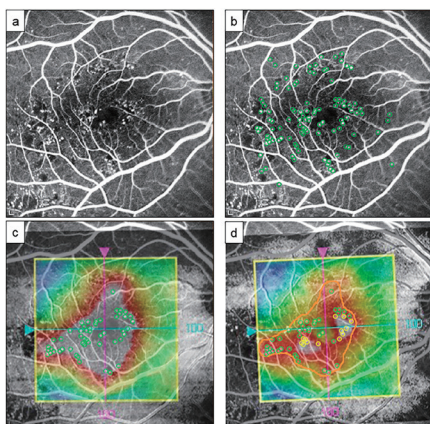


福井大学眼科
山田 雄貴

難治性糖尿病黄斑浮腫における毛細血管瘤

糖尿病黄斑浮腫(DME)に対しては、抗血管内皮増殖因子(VRGF)薬の硝子体内投与が広く普及し、第一選択治療となっている。一方で、抗VEGF薬治療への反応が悪く、難治性と判断される症例も少なくない。そのため治療回数、及び経済負担の増加がDME治療における大きな課題となっている。抗VEGF薬投与後に残存する浮腫領域には、毛細血管瘤(MA)が多く存在することが知られている^{※1}。当院では、抗VEGF薬を第一選択として治療を行った後、反応が悪い領域に存在するMAの可視化を行っている。初診時に撮影したフルオレセイン蛍光眼底造影(FA)を、抗VEGF薬投与前後の光干渉断層計(OCT)マップと重ね合わせることで、反応の悪い領域に存在するMAを特定することができる。残存浮腫の場所にもよるが、抗VEGF薬治療後に中心窩を含まない局所浮腫になる症例も多く

※ 1. Y. Yamada et al. Acta Ophthalmol. 2021 Sep
※ 2. Y. Takamura et al. Int J Endocrinol. 2018 Mar



a: 初診時のFA画像
b: MAを緑色でマーキングした
c: 治療前のOCTマップを重ねたもの
d: 治療後のOCTマップを重ねた後、残存浮腫内に存在するMAを緑色から黄色にマーキングしなおした

地域医療最前線

Regional Medical Frontier

金沢市立病院

石川県金沢市平和町 3 丁目 7-3
TEL : 076-245-2600



【スタッフの紹介】

常勤医師 1 名、視能訓練士 1 名、外来看護師は各科専属ではなく持ち回りで 1〜2 名、医療事務 1〜2 名で運営しています。

【診療実績・治療実績】

外来患者数は 1 日 30〜50 人です。手術は金沢大学から先生方に来ていただき、主に白内障手術と斜視手術を行っています。令和 6 年度は合計 232 件でした。その他、抗 VEGF 薬硝子体内注射、マキユエイドテノン嚢下注射、ボトックス注射を施行しています。

【アピールポイント】

当院は医師数 4 人、病床数 306 床で金沢中心部にあり二次救急を担っています。周辺の医院・施設から多くの患者さんをご紹介いただいております。地域医療連携に努めています。

他科の診療体制が充実していますので、各症例について協力しながら眼科診療にあたっています。また金沢大学附属病院に近い立地ですので、当院で対応が難しい症例は紹介させていただきます。患者さんの疑問や不安に真摯に向き合い、お一人お一人にとっての最善の医療を目指しています。

久美愛厚生病院

岐阜県高山市中切町 1-1
TEL : 0577-32-1115



【スタッフの紹介】

常勤医 1 名、看護師 1 名、視能訓練士 1 名、医療事務 1 名
外来の状況に応じて内科から看護師が応援に来られます。また、富山大学眼科の医師が非常勤で手術に来て下さっています。

【診療実績・治療実績】

令和 6 年度の外来延べ患者数は 5097 名、白内障手術が 142 件。午前中に一般外来を行っており、午後は白内障術前検査、硝子体注射、レーザー治療を行っています。

【アピールポイント】

当院は美しく美しく愛されるよう名付けられた病院で、1939 年に岐阜県高山市で開院されました。

2012 年に高山インターチェンジ付近に新築移転しており、建物は新しく院内は広々としています。地域の医療需要に対応して巡回健診による予防医療にも力を入れています。

白内障の症例は飛騨市や高山市の開業医より紹介していただくことが多いです。白川村や下呂市などの離れた地域の診療所から患者様が来院されることもあります。

硝子体手術・緑内障手術が必要な症例や重症例など、当院で対応困難な患者様は高山赤十字病院もしくは富山や岐阜の大学病院に紹介し診療に当たっています。飛騨高山地域の医療に貢献できるようこれからも頑張っていきたいと思っています。

NEW

日本企業発

非球面・回折型3焦点IOL Vivinex Gemetric Vivinex Gemetric Plus

同一加入度数でありながら遠近のエネルギー配分が異なる2タイプをご用意。重視する距離に応じて、

- ▶左右眼で2種を入れ分けるPairing
- ▶両眼Vivinex Gemetricの選択が可能。



Vivinex Gemetric

モデル: XY1-G
販売名: Vivinex ジェメトリック
承認番号: 30500BZX00263000

Vivinex Gemetric Plus

モデル: XY1-GP
販売名: Vivinex ジェメトリックプラス
承認番号: 30600BZX00229000

Vivinex Gemetric Toric

モデル: XY1-GT2, XY1-GT3, XY1-GT4, XY1-GT5, XY1-GT6
販売名: Vivinex ジェメトリック トーリック
承認番号: 30500BZX00264000

Vivinex Gemetric Plus Toric

モデル: XY1-GPT2, XY1-GPT3, XY1-GPT4, XY1-GPT5, XY1-GPT6
販売名: Vivinex ジェメトリックプラス トーリック
承認番号: 30600BZX00230000

製造販売元: HOYA 株式会社
東京都新宿区西新宿6-10-1

Vivinex, multiSert, Gemetric, Gemetric Plusは
HOYA株式会社またはその関連会社の商標または
登録商標です。

HOYA
SURGICAL OPTICS

2025-05-12_H50J_XY1-G_XY1-GT_XY1-GP_XY1-GPT_AD_JP_01

HOYA Surgical Optics
HOYA株式会社 メディカル事業部

お問い合わせ先: 中部営業所 〒464-0850 名古屋市中千種区今池 5 丁目 24-32 今池ゼナラルビル 3F TEL : 052-735-6601



セントラル メディカルグループ

医療機器総合商社

セントラルメディカル株式会社

本社
〒920-0024 石川県金沢市西念3丁目1番5号
TEL.076(262)1111代 FAX.076(223)7255
富山支店・福井支店
<http://www.centralmedical.co.jp/>

福祉用具レンタル・販売

株式会社メディベック

本社
〒920-0024 石川県金沢市西念3丁目1番5号
TEL.076(224)5600代 FAX.076(224)6116
金沢営業所・富山営業所・福井営業所



未来へ駆ける。

人との繋がりを大切にしながら、
わたしたちは、走り続けます。



// ブレークスルーを患者さんへ

バイエルミッション「Health for all, Hunger for none
(すべての人に健康を、飢餓をゼロに)」の実現に向けて、
患者さんの治療に変革をもたらすイノベーションを推進し、
人々のクオリティ・オブ・ライフの向上に貢献していきます。

バイエル薬品株式会社 <https://pharma.bayer.jp>

Health for all, Hunger for none

Clareon® Vivity® AutonoMe® は
シンプルに使い易く焦点深度を拡張させます

Alcon

販売名: Clareon® Vivity® Extended Vision 眼内レンズ
AutonoMe® オートブロードデシリバリーシステム
一般名称: 挿入器付後房レンズ
医療機器承認番号: 30500BZX00041000

製造販売元(輸入元)
日本アルコン株式会社
製品情報お問い合わせ先: 0120-825-266

Clareon. Vivity Extended Vision IOL
with AutonoMe®

[SMB994-1]
JP-VIV-2400008
2405IPA
© 2024 Alcon

ポータブルスリットランプのパイオニア
コーワからの新提案！

カメラモデル ポータブルスリットランプ

コーワ SL-19 plus

「コーワ SL-19 plus」は、販売名「コーワ SL-19」のカメラモデルの愛称です。

製造販売元
興和株式会社 東京都中央区日本橋本町三丁目4-14 URL : <https://www.kowa.co.jp>

販売名: コーワ SL-19 届出番号: 13B1X10038000046 クラス分類: I

眼科用レーザー・超音波画像診断装置のルミバードメディカル

LUMIBIRD®
MEDICAL JAPAN

ルミバードメディカルジャパン株式会社
104-6009 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランドトリトンスクエアオフィスタワーX棟 9F
TEL. 03-5859-0470 FAX. 03-5859-0471
<https://ophthalmology.lumibirdmedical.com/>

超広角走査型レーザー検眼鏡
California RGB

販売名 超広角 SLO California 一般名称 眼撮影装置
届出番号 305ABBZX00032000 特定保守管理医療機器

株式会社 ニコン ソリューションズ

ブルーレーザーの追加で、より自然な色味の眼底画像に

- ・超広角眼底画像を無散瞳・非接触で撮影
- ・ワンショット0.4秒未満で、眼底の約80%の領域をカバー
- ・FA、ICG画像も撮影可能なモデルもラインナップ

optos®

California

DORC
EVA
NEXUS

EVA NEXUS
眼科手術システム

VacuFlow VTi (Valve Timing intelligence) は
ピストンを利用した流体制御システムであり
Vacuum モード / Flow モードを設定することが
可能です

RE アールイーメディカル株式会社
R E MEDICAL, INC.
www.re-medical.co.jp

“見える”の向こうにあるものを。

SENJU 千寿製薬株式会社 〒541-0048 大阪市中央区瓦町三丁目1番9号 TEL.06-6201-2512(代表) URL. <https://www.senju.co.jp>

MANI®

The Ultimate in Sharpness
究極の切味

〒321-3231 栃木県宇都宮市清原工業団地 8-3
お問い合わせ先 TEL 028-667-9911 FAX 028-667-6177
E-mail: seg-dms@ms.mani.co.jp
8-3 KIYOHARA INDUSTRIAL PARK, UTSUNOMIYA, TOCHIGI, 321-3231, JAPAN
Phone: +81286677565 Fax: +81286676177

MANI, INC. マニー株式会社

眼科手術補助剤、眼科用副腎皮質ホルモン剤 薬価基準収載
トリアムシノロンアセトニド眼注用

処方箋医薬品 (注意 — 医師等の処方箋により使用すること)

マキュエイド®
眼注用40mg
MaQaid® OPTHALMIC INJECTION

効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む注意事項
等情報等については電子添文をご参照ください。

製造販売元
わかもと製薬株式会社
東京都中央区日本橋本町二丁目2番2号

文献請求先及び問い合わせ先：メディカルインフォメーション

2023年11月作成. K





S H O C H O

DISPOSABLE
MICROSURGERY KNIFE

スリットナイフ

日本力。

私たちが生産の拠点を置く岐阜県関市は、刀剣の産地として800年の歴史があります。「折れず曲がらずよく切れる」という日本刀の神髄は、日本が誇る鍛造の技術によって、繊細かつ強靱な切れ味となってKAI鍛造眼科メスにもしっかりと受け継がれています。

「匠創」は技術力と創造力を表す漢字を使った新ブランド名で、赤い落款をイメージしたロゴにはKAIのクオリティと誇りが込められています。

販売名：マイクロサージェリーナイフ
医療機器認証番号：219ABBZX00200000

仕様は変更することがあります



◀WEBサイトはこちら

製造販売元

カイインダストリーズ株式会社

医療器事業本部 国内営業部

〒501-3992 岐阜県関市小原名1110
Phone (0575) 28-6600 Fax (0575) 28-6611
<https://www.kaimedical.jp/>

EYLEA® 8mg
(aflibercept 114.3mg/mL, solution for injection)注射用キット
新発売

OcuCLICK®



眼科用VEGF※阻害剤

アイリーア® 8mg 硝子体内注射液 114.3mg/mL
硝子体内注射用キット 114.3mg/mLEYLEA® 8mg solution for IVT inj. 114.3mg/mL EYLEA® 8mg IVT inj. KIT 114.3mg/mL
[アフリベルセプト(遺伝子組換え)硝子体内注射液]

生物由来製品 劇薬 処方箋医薬品(注意—医師等の処方箋により使用すること)

※) VEGF: vascular endothelial growth factor(血管内皮増殖因子)

薬価基準収載

「効能又は効果」、「用法及び用量」、
「禁忌を含む注意事項等情報」等は
電子添文をご参照ください。



Bayer

製造販売元 [文献請求先及び問い合わせ先]

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<https://pharma.bayer.jp>

[コンタクトセンター]

0120-106-398

<受付時間> 9:00~17:30(土日祝日・当社休日を除く)



発売元

参天製薬株式会社

大阪市北区大深町4-20

文献請求先及び問い合わせ先

製品情報センター

(2025年3月作成)

PP-EYL_8mg-JP-0505-12-03

24時間・365日。
見守り、そして駆けつけます。

特別キャンペーン開催中!

I'm ALSOK!

ALSOKは、とことん、あなたのために。

ALways Security OK



北陸総合警備保障株式会社

代表取締役社長 森本 昇

本社 石川県金沢市松島1丁目41番地
TEL.076-269-8686

富山支社 富山県富山市問屋町2丁目8番地28号 TEL.076-452-2800
高岡支社 富山県高岡市あわら町1番地1号 TEL.0766-21-2112
福井支社 福井県福井市成和1丁目1504番地 TEL.0776-23-1306

一滴の約束。



その一滴に、あらゆる技術をそそぐ。

その一滴に、揺らぐことのない思いを託す。

その一滴は、私たちの誇り。

私たちは、点眼薬製造・販売のスペシャリスト、

日東メディック。

あなたの瞳を守る、

その一滴一滴に、私たちが生きています。



富山県富山市八尾町保内1-14-1

ZZ0500C19A
2019年12月作成

日程	会名	場所	時間	演者
2025 年 10 月 18 日 (土)	第 19 回北陸オフサルミックフォーラム	ANA クラウンプラザホテル金沢	16:55～19:05	堀 祐一 先生 (東邦大学) 武田 篤信 先生 (大分大学) 毛塚 剛司 先生 (東京医科大学 毛塚眼科医院) 伊野田 信 先生 (自治医科大学)
2025 年 11 月 9 日 (日)	第 45 回金沢医科大学眼科研究会	金沢市アートホール	13:00～16:00	中澤 徹 先生 (東北大学)
2025 年 11 月 16 日 (日)	第 10 回北陸斜視・小児眼科の会	ホテル日航金沢	11:00～13:00	佐藤 美保 先生 (浜松医科大学) 仁科 幸子 先生 (国立成育医療センター)
2025 年 12 月 14 日 (日)	第 355 回金沢眼科集談会	金沢ニューグランドホテル	10:00～13:00	内藤 知子 先生 (グレース眼科クリニック) 桑山 泰明 先生 (福島アイクリニック)
2026 年 4 月 19 日 (日)	第 356 回金沢眼科集談会	ホテル日航金沢	10:00～13:00	西田 幸二 先生 (大阪大学) 他未定

日程	会名	場所	時間	演者
2025 年 10 月 4 日 (土)	第 122 回富山大学眼科臨床カンファレンス	富山県民会館 (611 号室)	18:30～20:30	栗山 晶治 先生 (洛和会音羽病院アイセンター) 永田 万由美 先生 (獨協医科大学)
2025 年 10 月 25 日 (土)	第 69 回とやま眼科学術講演会	ホテルグランテラス富山 4F「祥雲の間」	18:30～20:30	五十嵐 多恵 先生 (東京都立広尾病院) 結城 賢弥 先生 (名古屋大学)
2025 年 11 月 15 日 (土)	第 70 回とやま眼科学術講演会	ANA クラウンプラザホテル富山	18:30～20:30	井上 麻衣子 先生 (横浜市立大学附属市民総合医療センター) 加瀬 諭 先生 (奈良県立医科大学)
2025 年 11 月 30 日 (日)	第 92 回富山眼科集談会	富山県民会館 (611 号室)	13:00～16:30	東出 朋巳 先生 (金沢大学)
2026 年 3 月 14 日 (土)	第 123 回富山大学眼科臨床カンファレンス	富山県民会館 (611 号室)	18:30～20:30	北口 善之 先生 (大阪大学) 神谷 和孝 先生 (昭和医科大学)
2026 年 5 月 31 日 (日)	第 93 回富山眼科集談会	富山県民会館 (611 号室)	13:00～16:30	向井 亮 先生 (福島医科大学)

日程	会名	場所	時間	演者
2025 年 8 月 30 日 (土)	福井県眼科集談会	福井県商工会議所	18:00～	畑 匡侑 先生 (京都大学)
2025 年 11 月 29 日 (土)	福井県年忘れ眼科勉強会	未定	18:00～	上野 真治 先生 (弘前大学) 根岸 一乃 先生 (慶應義塾大学)
2026 年 1 月 10 日 (土)	福井県眼科集談会	ホテルフジタ福井	17:00～	馬場 隆之 先生 (千葉大学) 浪口 孝治 先生 (愛媛大学)
2026 年 3 月 7 日 (土)	北陸眼疾患シンポジウム	織協ビル	17:00～	杵本 昌彦 先生 (山形大学) 加瀬 諭 先生 (奈良県立医科大学) 沼 尚吾 先生 (京都大学) 内野 美樹 先生 (ケイシン五反田アイクリニック)



最大
250,000
A-scans/秒

“狙った位置を撮る”から“必要な画像を選ぶ”へ

光干渉断層計

Glauvas



NIDEK

機能説明動画一覧



販売名: 光干渉断層計 RS-1