



特集 『硝子体手術』

眼球の中には、硝子体という透明のゼリー状の組織があります。この組織が網膜を牽引したり、炎症を持続させたり、混濁や出血を含んで網膜へ光が達する邪魔をします。

この硝子体を切除するために角膜の横に小さな穴を3か所開け、そこから細い器具を眼内に挿入して、眼の中の出血や濁りを硝子体と一緒に取り除いたり、網膜にできた増殖膜や網膜裂孔を治して網膜の機能を回復させる手術で、眼科領域で最も高度な治療分野の一つです。

適応になり得る疾患は、糖尿病網膜症・網膜剥離・黄斑上膜・黄斑浮腫・網膜静脈閉塞症・ぶどう膜炎・増殖硝子体網膜症・その他の硝子体出血など数多くあります。

負担の少ない最新のシステムです☆

当院では、平成19年9月から最新鋭の硝子体手術器械(アキュラス)を導入しております。また、もしもの時に硝子体手術器械(CV24000)をバックアップとしてもう1台用意しております。



アルコン社製「アキュラス」

当院で行っている25Gシステムを用いた硝子体手術は最新の技術で、わずかに0.5mmほどの穴を三箇所開けるだけで手術が可能となりました。

このため、硝子体切除術を効率的に実施でき、また網膜近傍部の切除においては牽引を低減することで手術の安全性・安定性の確保を容易にします。

網膜外来を行っています☆

当院では、専門医である寄井真理子医師をはじめ、月に一度網膜専門医の山西茂喜医師による診察及び手術を予約制で行っております。網膜疾患に関してご質問やご相談がございましたら、当院スタッフにお申し付けください。

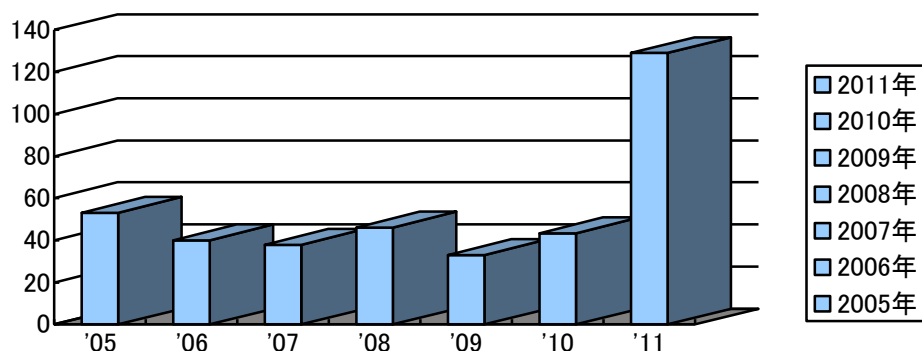
手術前には最新の器械で検査をします☆ ～多局所ERG(ペリス)～

眼の奥にある網膜に刺激を当てて、その時に起こる網膜の電気変化をみる検査です。網膜のどの部分の細胞がどのように機能しているかが分かります。



従来のERG(網膜電図)ではわかりにくかった黄斑の詳細な網膜機能を知ることができます。手術前と後に測定して、変化を調べています。

当院の硝子体手術件数



★手術室では私たちがお世話しています★

患者様の看護・手術介助・感染防止・機器の整備など、手術を安全かつ円滑にすすめるための縁の下の力持ちスタッフのご紹介です！！



正岡 弘光です。手術室では帽子とマスクで目しか見えませんが、緊張されている皆さんの心が落ち着くように声を掛けさせてもらっています。目の手術はどうしても不安を感じますが、白内障などは短時間で終わり、痛みもほとんどないので安心して下さい。



山高 康です。手術の内容も日々進歩しており、安全に最新の手術を患者様に安心して受けて頂けるよう、医師をはじめ、手術主任・スタッフと協力しています。影の手術室看護責任者として頑張っています。



富田 かおりです。私は手術場にて外回りの看護師をしています。危険因子を取り除き、スムーズに手術が進行するようにサポートしています。手術を受ける患者様は高齢の方が多く、患者背景も様々のため、個々に合った対応を心がけています。



井上 裕二です。現在、手術室勤務していますが、医療の進歩に伴い、新しい器具や新しい技術が次々と加わっているので、これからも対応し、安全に手術が行えるよう努力していきたいと思います。



大野 あけみです。眼科手術の器械は非常に細かく、繊細です。丁寧に取り扱い、使用する順番で並べ、不潔にならないよう、術者が何を必要としているか変化する状況に対応できる応用力を身につけられるよう直接介助を心がけています。



大沢 祥です。手術室では、入室から退室まで患者様の不安を和らげ、手術がスムーズに進行するよう心がけています。カルテの記録や薬液の補充などに気を配り、さらに知識や技術を身につけて、臨機応変に対応していけるよう頑張ります。



佐伯 理津子です。もしやキムタクか！？と思わせるイケメンDr とナースマンや、咲き誇る美貌と色香をマスクで隠した副院長 Dr とナースが大活躍のオペ室です。今回私の入室で一気に平均年齢が下がり、ピチピチのオペ室になりました。・・・がんばりま〜す！



益田 華江です。H2 2からオペ場で勤務させていただいています。眼科の手術では繊細な器具が多く、取扱いには細心の注意を払っています。手術を受けられる患者様の不安や緊張を少しでも軽減できるよう、これからも日々努力していきたいと思います。



阿部 幸志です。今年の1月から手術室に配属になりました阿部です。外来・病棟でもそうですが、今まで以上に深い知識を身につけ、一日も早く一人前になれるよう頑張りたいと思いますので、よろしくお願いします。



青波 有紀です。H23より手術室で勤務させていただいています。手術で使用する器具は細かく、繊細なものが多いので、洗浄や滅菌時などに取り扱う時は、細心の注意を払います。これからも覚えることがたくさんありますが、頑張っていきたいです。



Dr. 紹介



2011年10月より非常勤で来られることになったDr.をご紹介します！

名前： 山内 一司
 星座： おひつじ座
 血液型： A 型
 趣味： 園芸・家庭菜園



香川からの通勤ですので、朝からの診察はできませんが、白内障・緑内障をはじめ、糖尿病による眼疾患を専門としております。お困りのことがありましたら、何なりと相談してください。患者様のニーズに応えられるようがんばります！



天体観測会・講演会を開催しました



主催者代表挨拶
村松 繁氏



右)星の村天文台長
大野裕明氏

平成 23 年 11 月 12 日(土)今治市桜井小学校で、星を観る会 銀河の例会を兼ねて、天体観測会と講演会を開催しました。今治市内の小・中学校の生徒父兄、各学校の先生方、えひめ星空キャラバン隊、銀河の会員など総勢 250 名が出席しました。

講師として招待した大野裕明氏は福島県田村市「星の村天文台」の台長です。今年 3 月の東日本大震災により福島県内最大口径の 65 センチ反射望遠鏡が落下、甚大な被害を受けました。天文台のプラネタリウムを修理、手持ちの望遠鏡で観測会を開催するなど福島第一原発に最も近い天文台(約 33 キロ)復興を目指し奮闘されました。復興のシンボルとして星の素晴らしさを伝え、被災者を勇気づけたいと被災地を巡回、出前の観察会も実施されました。その活躍の様子は、国内をはじめ海外のメディアなどで広く紹介されています。

桜井小の体育館では大野先生より「世界を旅しての宇宙観」という演題で講演があり、世界各地で行った天体観測のお話、また大震災後の福島県の厳しい状況についての報告がありました。その後、運動場へ集まり、準備した 13 台の望遠鏡に分かれて月面や木星の観測を行いました。曇り空だった天気も 9 時前には晴れて、有意義な観測会となりました。

昨今、「子供たちの理科離れ」という言葉をよく耳にします。先端技術を駆使した物づくりで繁栄してきた日本。その土台には「科学」の進歩が必要不可欠であったと思います。今回の講演会が将来、科学に関心を持つ子供たちが増えるきっかけとなり、根拠の無い迷信やオカルトやニセ科学に惑わされることのない、合理的で正しい判断ができる若者達が育っていくことを願っています。

診療時間 勤務Dr. (平成24年2月現在)

	月	火	水	木	金	土
午前受付時間	9:00～12:00	9:00～12:00	9:00～12:00	8:30～12:00	9:00～12:00	9:00～12:00
1診	下分 直美	下分 直美	山内 一司	山内 一司	下分 直美	山内 一司
2診	寄井 真理子	寄井 真理子	寄井 真理子	寄井 真理子		愛大医師
3診	岡部 ナギサ	井出 千鶴子	下分 直美	岡部 ナギサ	井出 千鶴子	
4診					岡部 ナギサ	
5診	高木 幹男	高木 幹男	高木 幹男	高木 幹男		高木 幹男
午後受付時間	14:00～16:00	14:00～16:00	14:00～18:00	休診	14:00～16:00	14:00～16:00
1診	下分 直美	下分 直美	山内 一司	/	下分 直美	山内 一司
2診	寄井 真理子	井出 千鶴子	下分 直美		井出 千鶴子	愛大医師
3診	高木 幹男	高木 幹男	高木 幹男			
備考	◎第2月曜日の午前中に山西Drによる網膜外来を行っています。 ※日程が変更になる場合がございますので、事前にお電話にてお問い合わせください。					
	◎手術日は月・火・水・木曜日で、午後からとなっております。					
	◎水曜日は外来の受付が18:00までとなっております。					
	◎休診日は木曜日午後・祝祭日・日曜日となっております。					

新しい車いすが入りました！



眼科検査用車椅子は、検査に適した3つの工夫をしています。

☆座面が患者椅子のように上下するので、小柄な患者様にクッションを敷かなくても検査ができます。



☆ステップが外せるので、検査台に近づいてもぶつかりません。



☆肘当てが回転するので、検査台に近づいてもぶつかりません。



編集後記

寒さも少しずつ和らぎ、だんだんと春の足音が
 きてくるようになりました。
 この冬は各地で記録的な大雪を観測し、ここ今
 治でも雪景色が広がりました。
 ふだん雪をあまり見かけることがない温暖な地
 域なので、雪が積もると、つついはしゃいでし
 まいます。
 先日は愛媛マラソンも開催され、寒い中懸命に
 ゴールを目指すランナーの姿に元気をもらいま



<編集部>
 高木眼科病院地域連携室
 今治市北宝来町

TEL 0898-31-

2-3-1

7500

