

見えないアイを 見える愛へ

東北大学アイバンクは、
ご提供いただいた角膜を病気やケガで視力を
失った方々へ斡旋し、光を取り戻すお手伝いを
している機関です。



東北大学アイバンク

検索

<http://www.oph.med.tohoku.ac.jp/eye/>

東北大学アイバンク
24時間ホットライン ☎022-728-3677

ご相談・お問い合わせは平日9:00~17:00にお願い致します。

献眼登録 の お願い

ひとりでも多くの患者さんに光を取り戻していただくために。

献眼登録は角膜を目の不自由な方に提供するという意思表示のひとつです。ご登録にあたっては年齢制限もなく、また病院などで検査をする必要もありません。献眼登録のお申し込みやご相談、お問い合わせは電話、メールで行っております。角膜がたいへん不足しております、皆さまの献眼登録を心よりお願い申し上げます。

協力会員 の 募集

ご寄付(1口2,000円)のお願いを通じて、協力会員を随時募集しています。

アイバンクの活動は、皆さまのご寄付により支えられています。寄付金は献眼を広くご理解いただくための啓発活動とアイバンク備品の設備や補充、その他の運営にかかる費用に使わせていただきます。皆さまの日ごろのご理解ご協力で感謝申し上げますとともに、温かいご支援を心よりお願い申し上げます。

公益財団法人 東北大学アイバンク 広報 Vol.13
発行日 令和3年4月1日 ●発行/公益財団法人東北大学アイバンク 〒980-8574 仙台市青葉区星陵町1-1 東北大学医学部眼科科学教室内 TEL.022-728-3677 / FAX.022-217-2798
編集/ライオン/株式会社 創薬舎 ●印刷/株式会社 ソノン
公益財団法人東北大学アイバンクの普及拡大を目的に制作発行しております。

見えないアイを 見える愛へ

アイ愛

東北大学アイバンクだより Vol.13



「アイ愛リポートより」
患者に寄り添い
音楽の力で支援する。
医療と音楽を連携させ、難病と闘う子ども達を支援するため
チャリティーコンサートを開催している
眼科医の山口慶子さんにお聞きしました。

お振込みは左記の用紙にて最寄りの郵便局より
お願いいたします。(手数料はかかりません)

02	仙台	払込取扱票		通常払込料金 加入者負担						
口座記号番号		金額	千	百	十	万	千	百	十	円
0 2 2 1 0 - 2		1 7 2 7 1								
加入者名	公益財団法人 東北大学アイバンク		料金	備考						
通信欄	<p>◎協力会員の寄付金は1口2,000円です。</p> <p>◎氏名の公表に関しましては、どちらか一方の□に✓をつけてください。 印のないものにつきましては、公表いたしませんのでご了承ください。</p> <p>会報・ホームページへ氏名を公表することに <input type="checkbox"/> 同意する <input type="checkbox"/> 同意しない</p>									
ご依頼人	おとなま		日附印							
裏面の注意事項をお読みください。(ゆうちょ銀行(承認番号 仙 第10666号) 此れより下部には何も記入しないでください。)										

振替払込請求書兼受領証										
口座記号番号		通常払込 料金加入 者負担								
0 2 2 1 0 - 2		1 7 2 7 1								
加入者名	公益財団法人 東北大学アイバンク									
金額	千	百	十	万	千	百	十	円		
ご依頼人	おとなま									
料金	日附印									
備考	様									
記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。										
この受領証は大切に保管してください。										



公益財団法人東北大学アイバンク

ごあいさつ



公益財団法人
東北大学アイバンク

理事長 中澤 徹

東北大学大学院医学系研究科
神経感覚器病態学講座
眼科学分野教授

東北大学アイバンクは、ライオンズクラブ、ロータリークラブ、仙台青年会議所、宮城県医師会、仙台市医師会、宮城県眼科医会が中心となり、献眼頂いた皆様の御意志に敬意を示し、一人でも多くの患者さんに光を取り戻していただくために誠心誠意活動している団体でありまして、設立から52周年を迎えました。これまでに、908件（令和3年3月末現在）の角膜移植手術を行い、多くの人々が光を取り戻すお手伝いをして参りました。高齢化社会の到来もあって、視力低下する患者様も増加し、アイバンクの重要性は益々高まっています。

重要な活動のひとつに、多くの方々にアイバンクの役割を知って頂き、更に献眼希望者としての御登録をお願いするという、普及啓発活動があります。しかしながらコロナ禍の影響で、イベント等が軒並み中止となってしまいました。このような従来の活動が行いにくい状況もある意味チャンスであると前向きに捉えて、我々は新しい活動方法を模索して参りました。それはコンビニエンスストアでのリーフレット設

置や、一番町商店街「ドコモビジョン」で啓発動画上映などです。この動画上映につきましては、理事（当時）の相澤博彦様の御尽力が大きかったのですが、大変残念なことに相澤様は令和2年5月に急逝されました。長年本アイバンクの発展に貢献して下さったことに十分な感謝も伝えることができないままに突然の別れとなってしまったこと、非常に慚愧に堪えません。後任として、困難の中であつたにも関わらず、故相澤博彦様の奥様である相澤久美子様御就任下さったこと、本当に頭の下がる思いであります。このような活動の結果、登録者数が前年度を上回るという結果となりました。また宮城県内から提供頂いた角膜を用いた手術件数も11件（令和3年3月末現在）行うことができました。しかし県内から御提供頂いた角膜のみではまだ必要数に足りない状態は続いておりますので、これからも全ての関わるメンバーと力を合わせて、患者様に光の贈り物を届けていきたいと思っております。

今後も、広く市民にアイバンク活動の意義を浸透させ、更なる社会貢献の為、いっそうの活動内容の充実に取り組んでいきます。営利目的の無い団体であり、すべての活動資金は幹旋料と皆様の尊いご寄付で成り立っております。是非皆様からのご支援も宜しくお願い申し上げます。我々東北大学アイバンク一同、更に強固な結束によりアイバンク活動を進めて参りますので、皆様のご指導ご鞭撻を宜しくお願い申し上げます。

公益財団法人東北大学アイバンク
顧問・理事・監事及び評議員

令和3年3月31日現在

（敬称略）

【顧問】

村井 嘉浩 宮城県知事
海輪 誠 東北電力株式会社取締役会長
小林 英文 株式会社七十七銀行代表取締役頭取
玉井 信 東北大学名誉教授
大野 英男 東北大学総長

【理事長】

中澤 徹 東北大学教授（眼科学）

【常務理事】

横倉 俊二 東北大学講師（眼科学）

【理事】

田畑 英伍 有限会社田畑会計事務所代表取締役
大久 晃功 株式会社国際ツーリスト仙台代表取締役
岡部 仁 宮城県眼科医会会長
國方 彦志 東北大学病院特命教授（サイバーリハビリセンター長）
郡山 知之 株式会社日本眼科医療センター代表取締役
高橋 秀肇 東北医科大学病院教授（眼科）
相澤久美子 株式会社メガネの相沢代表取締役社長

【監事】

前川 暢男 前川眼科院長
山田 孝彦 山田孝彦眼科院長

【評議員】

伊藤 孝 日本赤十字社東北ブロック血液センター名誉所長
奥田 光崇 仙台市立病院院長
内藤 孝 宮城厚生協会理事長
徳村 弘実 東北労災病院院長
中沢 幸男 宮城県議会議員
加藤 博 仙台キョニスクラブ元会長
山口 慶子 大橋記念薬師堂眼科クリニック院長
涌澤 亮介 わく沢眼科院長

ひとりでも多くの患者さんに、 光を取り戻していただくために。



東北大学アイバンクは、宮城県のアイバンクとして昭和43年に発足しました。アイバンクとは、角膜の病気やケガで視力を失った方々に、新しい角膜を幹旋し、光を取り戻すお手伝いしている機関です。また、角膜提供のご連絡をいただいた際には、献眼者と移植を受ける方の懸け橋として活動しています。寄付金は献眼を広くご理解いただくための啓発活動とアイバンク備品の設備や補充、その他の運営にかかる費用に使わせていただきます。皆さまの日ごろのご理解ご協力に感謝申し上げますとともに、ますますの温かいご支援を心よりお願い申し上げます。角膜がたいへん不足しています。皆さまの献眼登録を心よりお願い申し上げます。

アイバンクへの献眼登録

① アイバンクに献眼登録するには

アイバンクにはどなたでもご登録頂けます。年齢制限もなく、事前に検査を受けて頂く必要もございません。登録する際には、ご家族としっかりと話し合しましょう。

※目の疾患のある方や老眼でもご登録頂けます。
※ご家族がいない場合は、生前の提供意思が書面（アイバンク登録カード等）によって示されている場合はご献眼いただく事が可能です。

② 登録の申込み

専用リーフレットの申込用紙又は、東北大学アイバンクホームページから登録の申込みを行ってください。必要事項をご記入の上、ご郵送頂ければ手続きは終了となります。ご返送の際は、専用リーフレットの個人情報保護シールをご利用ください。

※臓器提供意思表示カードをお持ちの方でも、スムーズかつ確実に提供いただくため、アイバンクへのご登録をお願いします。
※専用リーフレットの送付をご希望の方は、ホームページ、電話または郵便にてお申し付け下さい。

③ 登録カードの発行

東北大学アイバンクより証明用のカードをお送りします。登録カードは紛失しないように、運転免許などと合わせて、いつも持ち歩くことをおすすめします。

東北大学アイバンク 24時間ホットライン **022-728-3677**
FAX.022-717-7298

ご相談・お問い合わせは平日9:00~17:00にお願いいたします。

東北大学アイバンク

<http://www.opht.med.tohoku.ac.jp/eye/>

献眼の手続きについて

① 登録していた方に、万が一不幸があった場合は、なるべく早めに下記24時間ホットラインまでお電話をください。アイバンクに未登録の方でも、ご家族の同意があればご献眼いただけます。

※東北大学アイバンクでは、献眼について、24時間、365日対応しております。
※白菊会（献体）にご登録頂いている方も、まずはアイバンクにご連絡をお願いいたします。

② 医師とコーディネーターが、ご家族が希望される場所（病院、ご自宅等）にお伺いします。献眼についてご説明し、同意された場合「承諾書」を頂きます。

③ 希望された場所で、眼球の摘出を行います。処置にかかる時間は約一時間程度です。摘出後は義眼をおのせし、丁寧に顔を整えますので外見上の変化はほとんどありません。

④ ご献眼頂いた角膜は全て病院到着後に精密な検査を行います。その後角膜移植が行われ、視力障害の方がひかりを取り戻すことが出来ます。※アイバンクの検査で移植に適さないと判断される場合もございます。





患者に寄り添いながら音楽の力で支援する 「君とカタルシス」の活動に希望を託す。



山口 慶子さん

KEIKO YAMAGUCHI

大橋記念薬師堂眼科クリニック院長
NPO法人 君とカタルシス代表
日本大学芸術学部音楽科非常勤講師
(音楽療法特殊研究講座担当)
東北大学アイバンク評議員
ライオンズクラブ国際協会332-C地区
臓器移植糖尿病対策委員会アドヴァイザー

眼科医の山口慶子さんのもうひとつの顔はピアニスト。医療と音楽を連携させ、難病と闘う子ども達を支援するためチャリティコンサートを開催してきました。2020年にはNPO法人を設立。オリジナルCDも制作するなど、精力的に活動しています。東北大学アイバンク評議員でもある山口さんに、活動への想いや今後の展望等についてお聞きしました。

(聞き手／東北大学アイバンク 古堅智子)

古堅

山口さんの活動の原点はどのようなことだったのでしょうか？

山口

宮城県立こども病院で重症患者や難病、生まれつき障害を持つお子さん達の診察に当たり、医療の限界を感じる場面を幾度となく経験しました。日常の診察を通して患者さんから発せられる言葉に、自分で分かっているつもりでも分かっていないことに気付かされたものです。私は患者さんの身体症状を把握するため、診察の合間に患者さんと雑談をする

よう心がけています。その中で、白血病で闘病している9歳の男の子が亡くなる2日前「僕がいなくなった後のお母さんが心配なんだよね」と言われた時には、返す言葉がありませんでした。この時の体験が、医療の現場で患者さんに寄り添える方法はないか、と考えるきっかけになりました。

古堅

難病支援に音楽の力を活用しようと考えたのは何故でしょう？

山口

国内では現在333疾患が治療法の分からない難病に指定

されています。医療がどんなに進歩しても治せない疾患は減っていないのが現状です。日々の診療の中で治療法の限界を感じる時、ふと自分が学んだもう一つの世界、音楽の力が役に立つかもしれないと思うようになりました。私は医学部と音大の両方で学んだことを活かして、医療と音楽を連携させて難病を支援する活動を始めました。2019年9月にALS（筋委縮性側索硬化症）支援コンサートを、同年12月に筋ジストロフィー支援コンサートを開催。活動するうちに支援を継続するには組織化が必要だと思うようになり、自分を含む難病指定医と助言をいただいていた仙台市医師会長、前宮城県医師会長、仙台市市会議員に声をかけてNPO法人「君とカタルシス」を立ち上げました。「カタルシス」とは「心を浄化する、純粋にする」という意味の哲学用語です。

古堅

「君とカタルシス」活動の目標は何でしょう？

山口

目標は3つあります。

1. 難病の方々に対して、音楽で毎日のモチベーションを上げる精神的なサポート。
2. コンサートやCDの収益を難病団体へ寄付する経済的なサポート。
3. 健常者の方々へ、難病のことや難病と闘う方々のことを周知して、難病支援に興味を持っていただく啓蒙活動。

これら3つを柱として活動しています。医師とピアニストの両方を連携させて難病を支援する活動は、おそらく国内では初めてではないでしょうか。

古堅

コンサートはどのように行われていますか？

山口

隔月で毎回、難病のテーマを決めて、医学講話を交えながら、クラシック曲を中心にコンサートを開催しています。新型コロナウイルス対策のため無観客でライブ配信となった演奏会が2回ありましたが、約1年間で10回のコンサートを開催することができました。コンサートで常に心がけていることは、聴く方の身体症状を考慮して演奏方法を変える、という点です。いかに相手に寄り添って音楽を届けるか、プログラムや演奏技術を工夫しています。コンサートに来られない方々のためにオリジナルCDも制作・販売していますよ。

古堅

山口さんはアイバンク評議員も務めておられます。「君とカタルシス」の活動は、アイバンクの事業にも効果が期待できますか？

山口

角膜の移植手術を待っている人は、提供する人よりも圧倒的に多いのが実情です。欧米のような宗教観を持たない日本では、角膜移植に対する偏見や誤解も根強く、正しい知識を伝えるための啓蒙活動が重要だと思います。東北大学アイバンクの評議員としての立場からも、私が声を大にして伝えたいのは、光を失ってしまった患者さんの目に再び光がもどることで、どんなに素晴らしい人生が始まるか!ということです。そういうことを多くの方々にも認知していただくことが私の役目だと思っています。「目が見えて当たり前」と思われがちですが、その「当たり前」がどんなに「幸福なこと」であるか、その大切さに気づいてもらうためのきっかけづくりがコンサート活動だと私は考えています。



コンサートでは難病のお子さんが山口さんの膝の上に乗っかり「共演する」嬉しいハプニングも

古堅

闘病されているの方々に対して、私達にもできることは何でしょう？

山口

病気にかかっている人や障害を持っている人に対して、見えないバリアを作っているのは健常者であるような気がします。「バリアフリー」って建物だけじゃないと思います。気持ちもバリアを取り除いてフリーにしなければ。「君とカタルシス」の活動で従来の「闘病支援」とは異なる「支援の一体感」を大切にしているのは、そのためです。また、会場に集まっている患者さんに寄り添って演奏するためには、患者さんを知ることから始めなければならないと信じています。音楽が一方通行にならないよう留意しながら、今後より一層活動の輪を広げていきたいですね。

古堅

本日はありがとうございました。



夫のアイバンク登録へと結びつく。
献体登録の想いを父親から譲り受け

度は必ずやっていましたね。釣りや山歩きも好きでした。山歩きしながら春は山菜、秋はキノコを探っていたものです。足手まといの私を置いて、いつも一人で出かけていましたよ(笑)。もう一つ、のめり込んでいたのが野球観戦。大の楽天ファンでした。年間シートを購入するほどで、高校生の孫を連れて球場に出かけていました。夫は退職後、好きなことばかりしていましたよ(笑)。

献体登録した父親から自然と学ぶ

私は56歳で早期退職してからは、毎朝新聞を読むのが日課に。ある日、海外の貧しい子ども達に「子どもの日」のプレゼントをしませんか、という記事を目にしました。早速子どもが喜びそうなものを学校から譲り受けた集金袋に詰めて送りました。クレヨン、色紙、歯ブラシ、コップ、小さなお弁当箱、きれいなハンカチ等々です。

これをきっかけに、私はカンボジア支援に関わるようになりました。カンボジアを訪れたり留学生らと交流しながら、長年にわたり支援活動を繰り返してきました。私達の支援が実り、現地に教育施設が設けられ、そこで学んだ生徒は10年間で270人に上っているんですよ。



カンボジアを訪れた際の熊谷ご夫妻

って、少しでもいいことをしたら?」と話したところ、献体は気乗りしないけど目だったらいいよと。夫は耳が遠かったけど、目だけは良かった(笑)。老いても老眼鏡要らずで、目には自信があったみたいです。

夫は2018年5月27日に亡くなりました。6月10日に満90歳の誕生日を迎える直前でした。



カンボジアの子ども達は貧しくても明るく元気いっぱい

献体も角膜も登録はその人次第

献体登録した私も、アイバンクに登録した夫も、偉いとか立派だとかいう意識は毛頭ありません。当たり前のことだと考えています。私は現役を退いてからカンボジアの貧しい子ども達に微力でも支援したいと考え行動を起こしましたが、角膜移植を望んでおられる方々に希望の光が与えられるのであれば、アイバンク登録はとても意義のあることだと思います。生前、視力を自慢していた夫の角膜が夫の死後も役立っていることを思うと、私も嬉しいですね。

また、私達は自分の子どもに献体やアイバンクの登録を勧めたことはありません。彼らには彼らの考え方、人生があるのですから。ただ、親の生き方を見て何か感じるものはあるかもしれません。ちょっと大げさな表現になるかもしれませんが、献体も角膜も登録する、しないはその人の哲学なんじゃないでしょうか。



誰からも慕われたマイベースな昭三さん(左)と向上心旺盛な千枝子さん(右)

人の役に立ちたい、という想いは父から譲り受けているのかもしれませんが。実は、私の父は献体登録をしていました。いきなり当人から「手続きはとっくに済ませてある」と言われた時にはビックリですよ。父の言い分は「人間、死んでしまえば皆一緒」というもの。父から献体登録を知らされた年の暮れ、父は76歳で亡くなり希望通り献体されました。普通の物差しで計れない人でしたね。

そんな父の影響もあって、私自身その後献体登録し、夫にも勧めてみました。「あなたが亡くなった後、世の中の役に立

共に教員として活躍された熊谷ご夫妻は現役を退いた後、夫の昭三さんは自分の好きな世界へ、妻の千枝子さんはカンボジアの子ども達に支援の手を差し伸べるなど、それぞれの余生を過ごしてきました。その一方で千枝子さんは献体、昭三さんはアイバンクに各々登録。お二人が登録に至った経緯や想いについてお聞きしました。

市、富谷町、松島町などへ赴任しています。私達が結婚したのは夫が29歳、私が25歳の時。当時としては晩婚です。二人とも売れ残り、行きさびれですよ(笑)。私は石巻出身で、宮城二女高を卒業してから代用教員に。働きながら大卒の人に負けないように人一倍勉強して、一級の教員免許や特別支援の資格を取得して登米市石ノ森、南方町、岩手県境にある上沼から仙台などの小学校で教壇に立ちました。

夫は多趣味でした。とりわけ麻雀と囲碁は大好き。週に一

教員だった夫は退職後趣味に没頭

夫は現在の登米市中田町上沼弥勒寺で5人兄弟の4番目として生まれました。幼い頃から喧嘩をしたことがなかったのだそうで、温和な性格は私と結婚してからも変わりませんでしたね。大事などころでは揉めませんでした。

上沼小学校、佐沼中学校を経て、東北大学教育学部卒業後、夫は小学校の教師として鮎川を皮切りに登米郡、仙台

アイ愛インタビュー
熊谷千枝子さん
2018年に献眼された
熊谷昭三さんの奥様の声。



アイ愛インタビュー
佐藤英記さん

左右合わせて4度の移植を経験した今
角膜を提供された方々に感謝したい。

若い頃から目の不調に悩まされていた佐藤さんは40代後半で角膜移植手術をすることになりました。その後症状が進行し、左右の目で計4度の手術を経験。現在は視力が元通りに回復し正常な生活が送れるようになっています。佐藤さんは、角膜を提供してくれた人がいるお陰で、今の自分がいるのだという感謝の気持ちでいっぱいです。

目の不調を覚えてから30年目の決断

私は高校生の頃から目が充血しがちでした。当時、地元の一関にある病院で診てもらいましたが、その時点ではどうすることもできませんでした。その後数年我慢しましたが、社会人になり二十歳を過ぎてから、東北大学病院で診察してもらったところ、テリエン周辺角膜変性症と診断されました。透明である角膜に混濁が生じる疾患です。

1年間、東北大学病院で診療を受けましたが、一度来なくなると自然と足が遠のいてしまって…。それ以降は四半世紀以上にわたり、騙し騙しで生活していました。

私は板金プレスの仕事に従事して40年近いキャリアを積んできました。ATMやセルフレジのプレス板金を手がけ、大きなところではスーパーコンピューターの部品も作ったりしています。アミューズメント系の仕事も多いですね。目に不具合を感じていても、20代30代は何とか凌げました。特に仕事

への支障はなかった。

ただ、放っておいて治る病気なんてありません。加齢に伴い徐々に具合が悪くなってきて、今から15、6年ぐらい前に一関の眼科へ。そこで紹介状を書いてもらい、再び東北大学病院を訪れました。特に左目の症状が悪化していて、目がすりガラスのような状態に。コンタクトレンズをはめると、すりガラスにセロハンテープを貼ると見えるようになりますけど、そんな感じでした。

角膜変性症は瞳がデコボコになる症状も特徴です。そんな症状が出たり出なかったりを繰り返していくうちに、ず〜っとそんな状態が続くようになってしまい、視力も低下し車の運転もしづらくなってしまいました。



左目に続き右目も角膜移植することに

角膜移植手術を受ける前、正直見えるようになるのかな、という不安はありました。ただ、若い頃に初めて診てもらった際「角膜を移植すれば治るのではないか」と先生に言われていたのを思い出し、決意しました。手術しないで目が見えなくなるよりいい、とも考えて。入院から退院まで2週間ほどだったでしょうか。退院後1週間は自宅療養し、4週目から職場復帰しています。

ところが、左目の視力が回復したと思ったら、今度は右目の症状が悪化。50代になってから右目も手術しました。その後も右目の方は病気の進行が早かったみたいで、4年後に再手術、更に50代後半で3度目の手術を受けています。私は右目だけで3度角膜移植をしたことに。最初は怖かったけど、だんだん慣れてきましたね(笑)。

先生に任せていれば大丈夫という安心感があったのは確かです。角膜変性症は光に弱く、車の運転をしていて対向車

のヘッドライトが眩しく感じられたりします。逆光も辛い。角膜移植後はそういう不便さも軽減されたと感じています。同居している母は口に出して言いませんが、息子の視力が回復して良かったと思ってくれているでしょうね。



アイバンクのお陰で生活が元通りに

長年角膜変性症に悩まされてきた私が、現在視力を回復できたのはご自分の角膜を提供してくださる方がいるから。提供される方は亡くなってからのことまで考え、アイバンクに登録しています。感謝以外の何ものもありません。

高齢化が加速し、どんどん長寿社会になっていくと、私のように角膜移植が必要な人は増えてくるのではないのでしょうか。

角膜を移植しないと正常に過ごせない人、過ごせなくなる人は大勢います。実際に移植手術を受けた当事者として、アイバンクへの理解を一人でも多くの方に深めてもらえれば、と願わずにおられません。



ドライアイのおはなし

オフィスワーカーにおいて3人に1人がドライアイであると言われています。加齢変化によってもドライアイが発症することが判っており年々増加傾向にあります。今回は身近にあるドライアイの原因や治療法についてお話しします。



東北公済病院眼科
久保田 久世先生

ドライアイとは、様々な要因により眼表面にある涙の層の安定性が悪くなるという病気です。涙の層(涙液層)が不安定になることで、眼不快感などの様々な症状が出たり、見え方の質が悪くなり、時に眼表面の障害を伴うことがあります(図1)。眼表面の障害がおこると、障害された組織上ではさらに涙の安定が悪い状態が継続するので、ドライアイは一過性ではなく慢性的に継続することがあります。



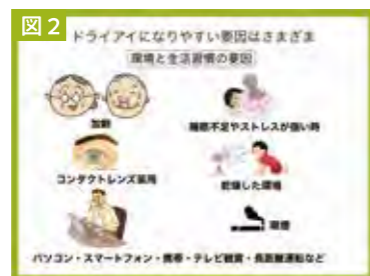
ドライアイになりやすい要因

- ドライアイになりやすい環境と生活習慣は様々あります(図2)。
- (1) 年齢：加齢により涙の分泌機能が低下します。
 - (2) コンタクトレンズ：レンズ面に涙が盗られるため眼表面の涙の量が減少します。
 - (3) 長時間のパソコン、スマートフォンや携帯の使用、テレビ観賞、長距離運転：集中して瞬きが減ることで涙液分泌が低下し、涙液蒸発も亢進します。
 - (4) 睡眠不足や強いストレス：涙の分泌機能が低下します。
 - (5) 乾燥した室内：涙の蒸発が亢進します。
 - (6) 喫煙：眼表面の障害がおこり涙が

不安定になります。

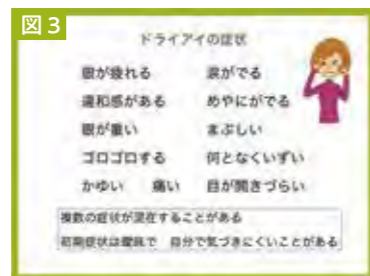
(7) 眼の他の病気に伴うもの：結膜弛緩症(いわゆる白目の表面のしわ)やアレルギー性結膜炎、眼瞼異常、目の手術後などがあります。

(8) 全身の病気や薬に伴うもの：シェーグレン症候群やリウマチ、膠原病、糖尿病、メタボリックシンドローム、一部の抗がん剤治療薬、精神安定剤服用などが原因となることがあります。



ドライアイの症状

症状は、何となく違和感がある、疲れる、ゴロゴロするなど様々です(図3)。症状は複数混在することがあります。初期症状は曖昧で、気づきにくいこともあります。

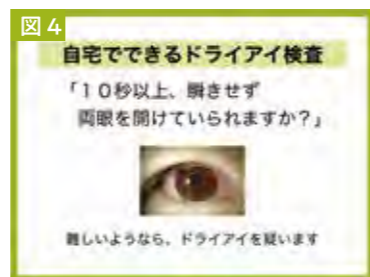


ドライアイの検査

まず詳しく問診をします。症状の頻度や強さ、どのような生活環境の時に症状が出るのか、ドライアイに関与する持病があるかなど、病態を深く把握し、適切な治療を選択するため重要な情報

となります。

診察室では顕微鏡を用いて、涙を可視化するため涙を染色し、瞬きに伴う涙の動き方を判定することで診断します。その他、眼表面の上皮障害の有無や、涙の分泌機能の検査、瞼や瞬きの動き、マイボーム腺(涙を構成する油膜の分泌腺)の異常の有無など、症状に合わせて検査をします。また自宅で簡単にできる検査として「10秒以上、瞬きせず目を開けていられるか」という自己チェック法があります。症状があり、これが難しいようであればドライアイを疑います(図4)。



ドライアイの治療

原因や眼の所見によって治療方法が異なります。軽症であれば、点眼薬治療が主体となりますが、涙の量を増やす作用や、涙の安定性を高める作用、炎症を抑える作用、傷ついた上皮を修復する作用など、薬の特徴は様々で、病態に合わせて複数組み合わせることで処方することがあります。また、軟膏や内服、温電法、涙点プラグ治療や結膜手術が必要になる事もあります。ドライアイ治療の多くは即効性がなく、根気よく長期間治療と向き合わないといけないのが特徴です。それでも症状が改善しない場合はかかりつけ医でご相談いただくことをお勧めします。

眼瞼下垂について

あなたのまぶた、下がってませんか?まぶたが垂れ下がり視界が狭まる病気、時に頭痛や気分の落ち込みの原因となることも。眼瞼下垂(がんけんかすい)の最先端治療がここ仙台にあります。



仙台まぶたと目のクリニック
院長 目黒 真里絵先生

眼瞼下垂という病気をご存知でしょうか?目を開けようとしてもまぶたが十分に上がらず、瞳孔(黒目の中にある黒い穴)の一部が隠れてしまう状態のことです。自覚症状としては、若いころより目が小さくなった、まぶたが重くて目を開けているのが面倒になった、視界の上側がまぶたで遮られて見えにくくなった、などがあります。

「頭痛」や「肩こり」が出ることも

それに続いて、(いつも顔や眉を上げてものを見るために)頭痛や肩こりが増えた、(外界からの情報刺激が減るために)気分が落ち込み活発的ではなくなった、(常に頑張って目を開こうとするために)おでこのしわが増えたなどの随伴症状を引き起こすことも知られています。

眼瞼下垂の原因

原因の8割以上は加齢による皮膚や筋肉の変性、慢性刺激による腱(けん)膜の損傷と考えられます。慢性刺激とは、花粉症などで眼がかゆくなり、目を頻繁にこすったり、コンタクトレンズによってまぶたが裏側からこすられ続けることです。残りの2割弱は先天的な筋力不足、後天的

な神経疾患によるものです。そもそも人間は1日に約2万回もまぶたをします。1年で約700万回、生涯で6億回もまぶたを計算になります。歳を取ると足腰が弱くなるのと同じように、まぶたの機能も衰えていきます。衰えは、ある日突然に訪れるものではなく、ゆっくりと進むので非常に気づきにくいものです。年のせいとあきらめずに、眼瞼下垂かもしれないと疑わないと、自分が病気と気づくことはできません。

宮城のまぶたは厚ぼったい?

これは余談ですが、眼瞼下垂のタイプについては人種・地域差があります。東北の中でも特に宮城県の方は、厚ぼったいまぶたをしている方が多いかもしれません。若いころはふっくらしたまぶたにより柔和な印象を与えるのですが、加齢につれて目じり側へ『ひさし』状に垂れてくるタイプの顔貌が多く、人によってはちょっと人相が悪くなってしまうという傾向を持っています(決して悪口ではありません!)。これは宮城出身のタレントなどを見ても気づくことです。でも逆を言えば、まぶたの脂肪が委縮し眼球が落ちくぼんで見えるタイプ(欧米人に多い)にくらべ、

治療により非常に愛らしく若々しい印象を獲得しやすいという長所も持っています。

眼瞼下垂の治療法

治療方法は、手術が基本です。局所麻酔で行うことができ、日帰り手術が可能です。ただし、見た目は片側しか下がっていないように見えても、実際は両側に発症している場合が大半です。そのため左右対称に調整するためには両側同時に手術を行うことをお勧めします。術後の回復は個人差もありますが、手術後は1~2週間程度まぶたが腫れます。数ヵ月たって完全に回復すれば、見た目も自然な二重になります。

仙台まぶたと目のクリニックでは、眼瞼下垂の日帰り治療を専門的に行っています。筋力まで下がっているか、皮膚の弛みのみであるか、脂肪の重さがまぶたを挙げる妨げになっていないか、などを判断し、個々のタイプに応じた治療をご提案いたします。美容外科ではありませんので、保険診療で手術を行う事が出来ます。さかさまつげなど、その他のまぶたに関わるお悩みの方もぜひ一度受診してみてください。



重度の逆さまつげを伴った症例でも、まつげの向きを立たせまぶたを軽くすることができます。



ひさしのかぶっていた皮膚を眉下で切除することで、視野が広くなりました。



皮膚切除と筋肉の短縮に加えて、脂肪をとることでまぶたが軽く、上がりやすくなりました。

相澤博彦さんを偲んで

「視力を通して社会に奉仕する」という理念のもと、快適な視生活をトータルプロデュースする「ビジョンケア」を追求されてきた相澤博彦さんが昨年急逝されました。長年にわたり東北大学アイバンク理事を務められた博彦さんを偲び、仙台市眼科医会会長、阿部眼科診療所院長の阿部 信一先生、株式会社メガネの相沢 代表取締役社長の相澤 久美子さんに、故人の功績や思い出について語っていただきました。



相澤 博彦さんの略歴

昭和27年5月	父・博、母・和子の長男として生まれる
昭和50年3月	慶應義塾大学 法学部 政治学科卒業
昭和51年6月	(株)メガネの相沢入社
昭和57年2月	(株)メガネの相沢 代表取締役社長就任
平成17年5月	おおまち商店街振興組合 理事長就任
平成18年2月	(公財)東北大学アイバンク 理事就任
平成22年6月	日本眼鏡販売店連合会 会長代行就任
平成28年4月	宮城県公安委員会 委員長就任
平成29年6月	宮城県商店街振興組合連合会 理事長就任
令和元年6月	(一社)宮城県法人会連合会 会長就任
	(一社)日本販売士協会 理事就任
令和2年5月	永眠(行年69歳)



みやぎGG会の活動が震災時に役立つ

阿部

相澤社長の功績で忘れられないのが「みやぎGG会」での活躍です。この会は年に1回、眼鏡に関するタイムリーな話題について講師をお招きして、眼科医やクリニックのスタッフも交えて勉強するもの。みやぎGG会を創設されたのは今井克彦先生(現医療法人社団 今井眼科医院院長)で、眼科のGと眼鏡のGから命名されています。眼科医は眼鏡に関する知識が意外に乏しく、どんなテーマで開催するか、講師を誰にするかなど、相澤社長が率先して考え、活動しておられました。

東日本大震災では、眼鏡をなくしてしまった被災者に対して、全国から眼鏡を集めて配りましたが、みやぎGG会で培われてきた眼科医と眼鏡店との密接な関係があったからこそ

実現できたのだと思います。

震災時には、使い捨てコンタクトレンズも品薄に。相澤社長はそういったところまで気を配られ、点眼薬や避難所のホコリがもたらす感染症対策まで留意していましたね。細かなところまでよく気が付く方でした。



皆の善意で成り立っているアイバンク事業に深く関わり、協力を惜しまない阿部信一先生

ドコモビジョンでアイバンクのPRも

相澤

東北大学アイバンクには父の代から関わっています。夫は若い頃から見えることの大切さ、視力回復の手伝いができる仕事に関わる父の姿を間近に見て、社会の役に立てる仕事に誇りを持っていたと思います。

父の後を継いで10数年にわたり理事を務めましたが、やはり素晴らしい活動が手伝えるという意識はとても強かったですね。アイバンクの取り組みをより多くの人々に知っていただきたい、との思いから運転免許センターへのアイバンクのリーフレットの設置を、関係各位に働きかけて実現しています。

令和2年2月には大町のアーケード街に「ドコモビジョン」が設置されました。これは仙台の魅力を発信し、まちなかのにぎわいを創出するためのもの。災害時は情報発信にも活用されます。この大型ビジョンでの啓発映像の配信にも取り組みました。現在ドコモビジョンでは1時間に2回ずつアイバンクへの登録を呼びかけるPR動画が流れていますが、運営が始まった日、二人で感慨深く見上げたのを懐かしく思い出します。



メガネの相沢を切り盛りする相澤久美子さんは、博彦さんの熱い想いを胸にビジョンケアの新たな扉を開いていく



仙台市中心部商店街活性化協議会・まちくる仙台をはじめ多くの方々にご協力を頂き、今も上映されている

仕事にも自分にも厳しく、優しいお人柄

相澤

夫は仕事には厳しい人でした。阿部先生のお話にもあった通り、細かなところまでよく気が付く人で、自身が30歳で社長になり、若い時から責任ある立場に就いたせいか、自分にも厳しかった。

ただ、プライベートはとても優しくかったですよ。それに加えて、涙もろい一面も。亡くなる直前、コロナ禍で大変な思いをしている学生達が森山直太朗作詞・作曲「さくら」を合唱している様子をテレビを見て、ポロポロ涙をこぼしていました。それに、私がお願いした事で嫌と言われたことは一度もありませんでした。



ご夫婦で丹精込めて育てたバラは、ご自宅の庭で大輪の花を咲かせている
撮影:相澤博彦氏

阿部

相澤社長はお顔も広がった。まとめる力も凄く、会議を円滑に進めて議事進行も早い。相澤社長には誰も勝てませんよ。アイバンクをはじめ、全力で「ビジョンケア」に取り組んできた相澤社長の取り組みは、今後県内はもとより国内で大きな影響を及ぼしていくことに期待したい。

相澤社長は私の父とも交流があり「眼鏡は単なる商品じゃない。視覚を取り戻し助けるもの」という言葉が印象に残っています。ご長男だった相澤社長も同様の想いを抱いていたことでしょう。相澤社長の遺志を継いで現在、久美子社長がアイバンク理事に就任されたことを、天国の相澤社長もきっと喜んでおられるのではないのでしょうか。

教えてください！ アイバンクのこと。

「献眼」という言葉を耳にしたことはあるけれど、あまり詳しいことはわからないし、心配なことや、不安もあるという方。一緒に、献眼について考えてみませんか。アイバンクでは皆様からの疑問や質問に、コーディネーターがやさしく丁寧にお答えします。お問い合わせの一部をご紹介します。

Q 登録するのに条件はありますか？

角膜がきれいであれば何歳でも構いません。血液型も関係ありません。近視・遠視・乱視・老眼・白内障などがあっても登録できます。目の疾患で通院中の方は主治医の先生にご相談ください。ただし、ご病気によっては厚生労働省の指針により提供できない場合があります。

Q 登録者が亡くなられた時は？

できるだけお早めに東北大学アイバンクへご連絡ください。速やかに担当医師がご希望の場所へお伺いします。

Q がんを患っていますが提供できるでしょうか？

基本的にはできます。但し、眼内へのがん転移がある場合や白血病、悪性リンパ腫などの血液腫瘍の場合はご提供いただけません。

Q C型肝炎でも臓器提供できる場合があると

角膜の場合、C型肝炎を発症している方、または持続感染者（キャリア）どちらの場合も献眼できません。その他、B型肝炎、敗血症、白血病、エイズ、神経系疾患などの方からの提供もお受けできません。角膜移植手術によって、他の感染症などを患者様（レシピエント）に持ち込まないというのが原則だからです。

Q 家族がない場合、提供できますか？

できます。生前のご本人の提供意思が書面によって示されている場合、ご提供いただくことが可能です。運転免許証の裏面でも意思表示は出来ます。献眼登録カードや臓器提供意思表示カードを携帯していただくことをお願いします。

Imagine Your Happiness
あなたのあしたを想う

Santen 130th ANNIVERSARY
Imagine Your Happiness
あなたのあしたを想う

参天製薬株式会社 大阪市北区大深町 4-20 TEL 06-6321-7000 www.santen.co.jp

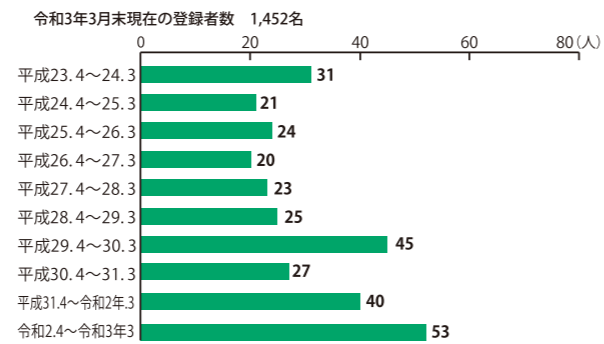
献眼者のご尊名

【令和2年4月・令和3年2月】
個人の尊い御遺志と、御家族をはじめ関係者皆さまの御理解と御協力のおかげで角膜の障害に苦しまれていたたくさんの方々が、光を取り戻すことができました。謹んで故人の御冥福をお祈り申し上げます。

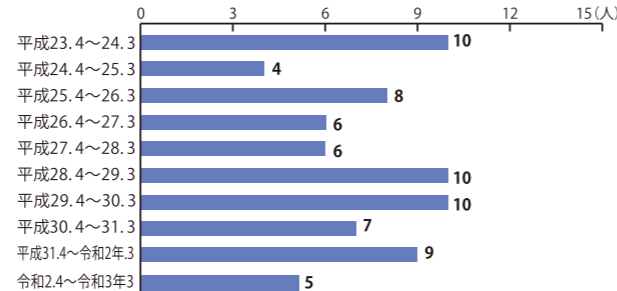
- ◆ 沖本 良子様
- ◆ KF 様
- ◆ 古田 静子様
- ◆ 日野 貞夫様

御献眼いただきましたのちに、御遺族に對しましては、厚生労働大臣より感謝状が贈呈され、お届けいたしました。

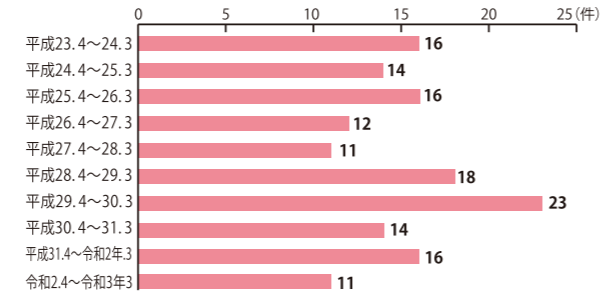
■ 東北大学アイバンクにおける角膜提供登録者数



■ 東北大学アイバンクにおける献眼者数



■ 東北大学病院における角膜移植手術例数



令和元年度東北大学アイバンク活動報告

(平成31年4月1日から令和2年3月31日)

4月6日	第11回元氣！健康！フェアin東北 (東北大学/河北新報社/東北放送)
21日	アイバンク啓発街頭募金活動 (仙台青葉ライオンズクラブ/宮城学院女子大学さくらレオクラブ)
5月9日	令和元年度第1回理事会(東北大学アイバンク)
27日	令和元年度第1回評議員会(東北大学アイバンク)
7月26日	第59回北海道東北地区広域活動連絡会(日本アイバンク協会)
27日	第42回全国アイバンク連絡協議会(日本アイバンク協会)
27日	第37回アイバンクワークショップセミナー(日本アイバンク協会)
9月26日	第139回いきいき健康講座(真壁病院)
29日	仙台キワニスクラブ例会(仙台キワニスクラブ)
29日	令和元年度臓器移植普及推進キャンペーン(宮城県腎臓協会)
10月6日	第10回アイバンク目の市民公開講座(東北大学アイバンク)
25日	目で見える眼のすべて展(宮城県眼科医会)
25日	仙台広瀬ライオンズクラブCN50周年記念大会 (仙台広瀬ライオンズクラブ)
27日	くにも街道まつり(東北福祉大学くにも街道まつり実行委員会)
11月11日	令和元年度第2回理事会(東北大学アイバンク)
25日	令和元年度第2回評議員会(東北大学アイバンク)
28日	分業対策研修会(宮城県薬剤師会)
1月18日	市民公開講座(坂総合病院)
24日	キャビネット会議支援助金目録贈呈式 (ライオンズクラブ国際協会332-C地区)
2月1日	第38回アイバンクワークショップセミナー(日本アイバンク協会)
7日	第9回宮城県移植医療推進会議(宮城県腎臓協会)
3月2日	令和元年度第3回理事会(東北大学アイバンク)
27日	令和元年度第3回評議員会(東北大学アイバンク)

ヴィアトリス製薬株式会社

世界中の誰もが人生のあらゆるステージでより健康に生きられるよう貢献します

令和元年度 東北大学アイバンク収支決算報告

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

科目	当年度	前年度	増減
I 一般正味財産増減の部			
1.経常増減の部			
(1)経常収益			
①基本財産運用益	3,000	3,000	0
②特定資産運用益	0	12	△12
③受取入金	0	0	0
④受取会費	4,160,000	3,993,000	167,000
⑤事業収益	3,200,000	3,000,000	200,000
⑥受取補助金等	49,205	12,675	36,530
⑦受取負担金	0	0	0
⑧受取寄付金	2,482,245	2,360,565	121,680
⑨雑収益	650,016	710,011	△59,995
⑩他会計からの繰入額	0	0	0
経常収益計	10,544,466	10,079,263	465,203
(2)経常費用			
①事業費	4,740,890	6,206,141	△1,465,251
②管理費	4,500,081	6,150,094	△1,650,013
③他会計への繰出額	0	6,401	△6,401
経常費用計	9,240,971	12,362,636	△3,121,665
当期経常増減額	1,303,495	△2,283,373	3,586,868
2.経常外増減の部			
(1)経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2)経常外費用			
①基本財産評価額	0	0	0
②固定資産売却損	△101,225	△64,101	△37,124
③災害損出	0	0	0
経常外収益計	△101,225	△64,101	△37,124
当期経常外増減額	101,225	64,101	37,124
税引前一般正味財産増減額	1,404,720	△2,219,272	3,623,992
一般正味財産増減額	1,404,720	△2,219,272	3,623,992
一般正味財産期首残高	6,204,649	8,423,921	△2,219,272
一般正味財産期末残高	7,609,369	6,204,649	1,404,720
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	0	0	0
指定正味財産期首残高	30,000,000	30,000,000	0
指定正味財産期末残高	30,000,000	30,000,000	0
III 正味財産期首残高			
正味財産期末残高	37,609,369	36,204,649	1,404,720

Trust 株式会社 トラストメディカル
MEDICAL

弊社は、眼科用医療器械、医療器具、眼内レンズ、コンタクトレンズ、ロービジョン用具（目の見えにくい方をサポートする用具）の販売を通じて眼科医療現場の先生方、スタッフの皆様のお役に立つことで社会貢献、地域貢献に取り組んでおります。

仙台本社 〒981-3212 宮城県仙台市泉区長命ヶ丘3-28-1
TEL (022) 342-6780 FAX (022) 342-6780
山形営業所・福島営業所・関東営業所

トラストメディカル 検索
https://www.trust-medical.co.jp

令和2年4月から令和3年3月までの間にご寄付頂きました皆様(敬称略)

ご協力、ご支援を賜り、誠にありがとうございました。心からお礼申し上げます。
ご納入いただきました寄付金及び年会費は、東北大学アイバンクの活動に有効につかわせていただいております。

◆ライオンズクラブ国際協会332-C地区500,000円	◆わく沢眼科医院(涌澤亮介) 60,000円	◆青木 恵一..... 10,000円
◆宮城県眼科医会(ピギーちゃん募金) 313,913円	◆マルイ眼科(佐柄 英人) 50,000円	◆浅沼 孝和.....10,000円
◆仙台市眼科医会..... 150,000円	◆伊藤 規雄..... 50,000円	◆今井 克忠.....10,000円
◆気仙沼ライオンズクラブ(募金活動) 39,203円	◆山形 和正..... 50,000円	◆牛澤 啓至.....10,000円
◆わかばやし眼科(山形 和正) 100,000円	◆佐藤信子..... 50,000円	◆岡崎 栄子.....10,000円
◆みうら眼科医院(三浦 俊之) 100,000円	◆板橋眼科医院(板橋 隆三)..... 40,000円	◆奥田 利夫.....10,000円
◆いづみクリニック(大瀧 忠、大瀧 正子) 60,000円	◆匿名希望..... 40,000円	◆加藤 俊治.....10,000円
◆南中山眼科クリニック(橋本 多佳子) 60,000円	◆佐藤進眼科(佐藤 進)..... 35,000円	◆木口 洋子.....10,000円
	◆匿名希望..... 30,000円	◆瀬ノ上 好子.....10,000円
	◆郷家 ふちよ..... 20,000円	◆高橋 勇吉.....10,000円
	◆下山 正信..... 20,000円	◆丹野 輝英.....10,000円
	◆半田 仁..... 14,000円	◆只野 新子.....10,000円
	◆相澤 文彦..... 10,000円	◆永浦 恵子.....10,000円
		◆羽田 悦子.....10,000円
		◆匿名希望(10名).....10,000円

*匿名希望は未記入を含みます

協力医院・病院・団体・企業・会員一覧

【協力医院】

- 青葉区
あさひがわか眼科・阿部眼科診療所・大橋眼科
医院・おくやまアイクリニック・木村眼科医
院・鬼怒川眼科医院・小林眼科医院・笹森医
院眼科・佐藤眼科医院・佐藤裕也眼科医院・
星陵眼科・平成眼科医院・むとう眼科医院・
山本眼科医院・わだゆうこ眼科クリニック・他
1医院
- 宮城野区
神尾眼科・タカジン眼科・みやぎの眼科
- 若林区
佐瀬眼科医院・前川眼科医院・れんぼう眼科
クリニック・わかばやし眼科・薬師堂眼科クリ
ニック
- 太白区
徳永眼科医院・とみざわみなみ眼科クリニッ
ク・長谷川眼科医院
- 泉区
いづみクリニック・菊地眼科医院・シオノ眼科・
たけだ眼科小野寺内科・南中山眼科クリニッ
ク・山田孝彦眼科
- 仙南エリア
いのまた眼科・水戸眼科医院・油井眼科医院・
他1医院
- 名取・岩沼エリア
板橋眼科医院・わく沢眼科医院
- 塩釜エリア
かとう眼科医院・鈴木眼科医院・宮町脳神経
・眼科クリニック・やすい眼科・渡辺眼科医院
- 大崎エリア
一迫眼科・大崎ミッドタウン総合メディケアク
リニック眼科・菅野眼科医院・清宮眼科医院・
つのだ眼科・星眼科医院・他1医院
- 栗原エリア
あさぎの眼科医院・佐藤進眼科・みうら眼科医
院
- 石巻エリア
佐久間眼科小児科医院・土井眼科クリニック・

ながわ眼科・ものう眼科クリニック・やもと
眼科

- 気仙沼エリア
武田眼科医院
- 宮城県外
マルイ眼科(福島県南相馬市)・山田眼科医
院(秋田県横田市)

【協力病院】

- 青葉区
イムス明理会仙台総合病院・JR仙台病院・仙
台厚生病院・東北公済病院・東北労災病院
- 宮城野区
東北医科薬科大学病院
- 太白区
仙台市立病院・仙台赤十字病院
- 泉区
仙台徳洲会病院・松田病院
- 仙南エリア
みやぎ県南中核病院・他1病院
- 塩釜エリア
公立黒川病院・坂総合病院・塩竈市立病院・
仙塩利府病院
- 大崎エリア
大崎市民病院
- 栗原・登米エリア
栗原市立栗駒病院・栗原市立栗原中央病院・
登米市立登米市民病院
- 石巻エリア
石巻市立病院・石巻赤十字病院
- 県外病院
いわき市医療センター(福島県いわき市)・公
立相馬総合病院(福島県相馬市)・山形市立
病院済生館(山形県山形市)

【協力団体】

仙台市医師会・仙台市眼科医会・仙台市中
心部商店街活性化協議会・日本眼鏡技術者
協会宮城県支部・宮城県医師会・宮城県眼
科医会

【協力企業】

大塚製薬株式会社・カールツァイツメディテッ
ク株式会社・参天製薬株式会社・千寿製薬株
式会社・仙台和光純薬株式会社・株式会社メ

ガネの相沢・(株)トラストメディカル・(株)日
本眼科医療センター・日本アルコン株式会社・
ノバルティスファーマ株式会社・HOYA(株)メ
ディカル事業部・ヴィアトリス製薬株式会社

【協力会員】

相澤 文彦・青木 恵一・浅沼 孝和・阿部長一
郎・天形 加代子・荒井 暉二・有路 利夫・安
齊 一男・安齊 信子・五百城 文則・五十嵐 清
貴・石井 里美・石川 ミヨシ・石田 滋子・石田
誠・石山 敬子・伊藤 規雄・伊藤 澄雄・伊東
弓子・猪俣 浩・今井 克忠・牛澤 啓至・牛袋
ちよ子・遠藤 律子・扇 功・大久保 さと子・大
友 孝子・大橋 理恵・岡崎 栄子・尾形 和子・
奥田 利夫・小野 寺 公子・小野 寺 美智子・小
山 正彦・小山 操・小山 ミヨ・加藤 静子・加
藤 俊治・門山 園子・木口 洋子・亀谷 恵美子・
菅野 芳男・北村 壮吉・黒石 佳彦・郷家 ふぢ
よ・後藤 清・齋藤 順子・齋藤 孝子・桜井 あ
や子・櫻井 裕子・佐々木 榮子・佐々木 武子・
佐々木 久子・佐々木 みつ子・佐藤 英美子・
佐藤 京子・佐藤 友行・佐藤 信子・佐藤 弘美・
佐藤 誉・佐藤 義幸・佐藤 良好・三瓶 湊敏・
清水 教佳・下山 正信・首藤 俊一・菅原 誠一
郎・菅原 史子・杉山 茂・鈴木 アエ・鈴木 せ
つ子・鈴木 節子・鈴木 剛・瀬ノ上 好子・高
田 信・高橋 一夫・高橋 明信・高橋 雄志・高
橋 壽夫・高橋 勇吉・武田 貞子・武山 広美・
田代 修一・只野 新子・田村 リツ子・丹野 輝
英・土井 三恵・永浦 恵子・百々由美子・豊口
良子・中里 ゆか・七瀬 藍・成沢 光子・成毛
令子・新田 恒子・仁和 広司・能登 宏七・芳
賀 壽子・橋本 得子・八文字 惣一・羽田 悦子・
早川 紘之・早川 とよ子・半田 仁・日吉 一郎・
平澤 礼子・平間 清・藤谷 廣司・舟田 明子・
星 毅・松浦 明・松坂 伸子・松野 朋子・三浦
慶子・三浦 美智子・三木 文子・三塚 雅子・
村上 恵久子・森 幸子・門間 庄治・屋代 健三・
山形 和正・横田 美慧子・吉富 康・米内 山孝・
米倉 香澄・渡辺 洋二・匿名希望 96名
計 223名

(五十音順・敬称略)

*匿名希望は未記入を含みます

※ご住所、お名前など登録内容を変更されましたら、
東北大学アイバンク事務局までお知らせください。

献眼登録にご興味のある皆さまへ

- 献眼について話だけでも聞いてみたいという方
- 以前に提供登録を考えたことがあるという方
- 献眼したいと思っているが家族が反対しているので
家族みんなで話を聞きたいという方
- 興味はあるけれどきっかけがないという方

どのようなことにもお答えいたします。
ぜひ、東北大学アイバンクまでお問い合わせください。

もっと詳しくお知りになりたい方は、
平日9:00~17:00にお電話頂くか、
またはホームページにて
お問い合わせ下さい。

☎022-728-3677

東北大学アイバンク 検索

「ピギーちゃん募金」の
ご協力をお願いいたします。



宮城県内の眼科を受診された際に、受付窓口などに
置いてある「ピギーちゃん募金箱」にお気づきでしょ
うか。これは宮城県眼科医会と参天製薬様のご協力のも
と、平成21年より始められた募金活動です。皆様にア
イバンクについて広くご理解いただくことを目的とし
て、県内の眼科医院に設置していただいております。

アイバンク協力医院のみなさまへ

募金箱設置にご協力いただいで
おります眼科医院の皆様には、心から
感謝申し上げます。令和2年度に皆
様よりいただきました募金は、
313,913円となりました。今後とも引
き続きご支援いただきますようお願い
いたします。



編集後記

東北大学アイバンクも、皆さま方と同様、新型コロナウイルスに
振り回された1年でした。日々の生活が一変してしまい、アイバンク
にも大きな影響が及びました。そのような中で、理事である相澤博
彦氏の急逝は本当に残念なことでした。相澤氏は多岐に渡りご尽
力頂き、ドコモビジョンでのアイバンクPR動画上映もとても効果的
であったと思われます。このような新しい取り組みも有り、コロナ禍
にもかかわらず、昨年より多くの方に献眼登録を頂きました。コロ
ナ禍でも勿論、角膜を必要とする患者さまの数に全く変わりはない
と存じます。角膜が不足している現状をしっかりと啓発し続けるのが
大切と思われます。

本年度も引き続き、東北大学アイバンク活動にご理解ご協力を賜
れば幸いです。皆様と共に、光を取り戻すという尊い使命の下、継
続的に会を運営できればと考えております。この場をお借りしまし
て、アイバンクの活動にご理解を頂いている多数の皆様方、協力企
業の方々、協力団体の皆様、アイバンク理事・評議員の方々、そし
て何より眼球提供登録をして頂いた皆様方には、最大限の感謝を
申し上げます。本当にありがとうございました。

東北大学アイバンク理事
東北大学病院 特命教授
國方彦志



【第3回キャビネット会議支援金目録贈呈式にて】

ライオンズクラブ国際協会332-C地区
ガバナー永富澤次様



【まちくる仙台普及啓発活動感謝状贈呈】

仙台市中心部商店街活性化協議会 山崎浩之会長
東北大学アイバンク 相澤久美子理事



Novartis Pharma K.K.

新しい発想で医療に貢献します

ノバルティスのミッションは、より充実した、すこやかな毎日のために、新しい発想で医療に貢献することです。イノベーションを推進することで、治療法が確立されていない疾患にも積極的に取り組み、新薬をより多くの患者さんにお届けします。

NOVARTIS ノバルティス ファーマ株式会社
http://www.novartis.co.jp/

“見える”の向こうにあるものを。

わたしたちは、世界の眼科を中心とした医療現場を見つめ、柔軟な発想と探究心をもって新しい薬の開発に挑み続けます。輝く瞳、広がる笑顔、幸せを感じる毎日。そんな“見える”の向こうにあるものをカタチづくっていく会社。それが、千寿製薬です。



SENJU

03457 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/ 2020年11月現在

Alcon


We Help People See Brilliantly.

人々に、素晴らしい視界を



www.alcon.co.jp © 2020 Alcon

地域医療に貢献しているドクターをサポート致します。



株式会社 日本眼科医療センター

各社眼科検査器械・手術用機器・器具・機材

TEL 022-374-2226 〒981-3134 仙台市泉区桂四丁目33番地の3
FAX 022-374-2228 営業所/盛岡・郡山・山形・東京

AIZAWA SINCE 1895 アイザワのメガネは3年間の破損保証付



世界にひとつ、あなただけのメガネ

お客様お一人おひとりの「見え方」に合わせたメガネは、あなただけのオリジナル、世界にひとつです。アイザワでは、視力に関するお困り事やご要望などを詳しくじっくりとお伺いし、最適で快適なメガネづくりをいたします。視力のトータルサポートは“信頼と安心”のメガネの相沢にお任せください。

オンリーワン あなただけのメガネはアイザワで。

信頼 & 安心

本店 仙台おおまち・藤崎本館向い TEL 022-223-8155



南町通り店 駅前南町通り・七十七銀行向い TEL 022-262-0581


Otsuka-people creating new products for better health worldwide



Otsuka 大塚製薬
https://www.otsuka.co.jp/



Carl Zeiss Meditec 株式会社
https://www.meditec.zeiss.co.jp




ドコモビジョンにてアイバンク普及動画が上映中

仙台市中心部商店街活性化協議会、まちくる仙台のご協力で大町アーケード「ドコモビジョン」にて、アイバンクの動画が上映中です。お出かけの際はぜひご覧ください。

【ご注意】

- ・この用紙は、機械で処理しますので、金額を記入する際は、枠内にはっきりと記入してください。また、本票を汚したり、折り曲げたりしないでください。
- ・この用紙は、ゆうちょ銀行又は郵便局の払込機能付きATMでもご利用いただけます。
- ・この払込書を、ゆうちょ銀行又は郵便局の渉外員にお預けになるときは、引換えに預り証を必ずお受け取りください。
- ・ご依頼人様からご提出いただきました払込書に記載されたおとこ、おなまえ等は、加入者様に通知されます。
- ・この受領証は、払込みの証拠となるものですから大切に保管してください。

収入印紙
課税相当額以上
貼付



この場所には、何も記載しないでください。