

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。

2022年1月よりゆうちょ銀行の料金改定により、現金でお振込いただく場合、加算料金110円が必要となります。(ゆうちょ口座の通帳またはカードをご利用の場合は不要)

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	おとこ (郵便番号)	様		日附印						
	おなまえ	様		日附印						
	(電話番号)			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)
こ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	0 2 2 1 0 - 2	通常払込 料金加入 者負担								
	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	おなまえ		様							
料金	日附印									
備考										

この受領証は大切に保管してください。

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。

公益財団法人 東北大学アイバンク 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:022-717-7298
発行日 令和4年4月1日 ●発行/公益財団法人東北大学アイバンク ●編集/アイバンク株式会社 ●印刷/株式会社アイバン
公益財団法人東北大学アイバンク

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.14

アイ愛リポート

加藤 博 さん

アイ愛インタビュー

「献眼者のご遺族から」

古田 幹 さん

「受眼者のメッセージ」

安藤 正勝 さん



公益財団法人東北大学アイバンク



ごあいさつ



東北アイバンク理事長
東北大学眼科学分野 教授

中澤 徹

昭和43年5月に設立された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、平成30年に設立50周年を迎えることができました。当アイバンクはこれまでに、924件(令和4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。そして現在も年間60-70名の患者さんが移植手術を待っており、高齢化社会の到来もあいまって、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。アイバンク活動におきまして、眼球の斡旋と共に重要な活動の柱が、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、普及啓発活動になります。今年度はコロナ禍の影響により、これまで行われてきた対面のイベントが全て中止となってしまいました。だからといって光を待つ多くの患者さんのために、我々の歩みを止めることは許されません。このため今年度は県内の複数の百貨店様、コンビニエンスストア様等に新たにパンフレットを設置して頂いたり、一番町商店街の「まちくるビジョン」にてアイバンクのアニメーションを放映して頂いたり、仙台市内のコミュニティ

FMラジオに出演させて頂く等、対面によらない普及啓発活動を模索して参りました。このような取り組みにより、今年度は例年を上回る88名の方に検眼登録をして頂くことができ、また宮城県内から提供頂いた角膜を用いた手術件数も15件(いずれも令和4年3月現在)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。今回の新たな活動に御尽力を頂いた方々には、この場をお借りして御礼申し上げます。

毎年開催しておりますアイバンクセミナーは、遠隔会議システムを利用し、事前に録画したものを希望者に視聴頂く(パソコン・タブレットの操作が難しい方にはDVDを配布)という方法で開催させて頂きました。内容について大変参考になったとのご意見が多く寄せられた一方で、電子機器の操作に不慣れで参加できなかったという意見も多く寄せられましたので、やはり今後は対面形式での講演と合わせて行う必要があると考えられました。

今後も東北大学アイバンクは、広く市民にアイバンク活動の意義を浸透させ、更なる社会貢献のため、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斡旋料と皆様の尊いご寄付で成り立っております。現在は宮城県の開業医の先生方から、またライオンズクラブなど団体からのご寄付が中心となっております。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・評議員及び監事

令和4年3月31日現在

(敬称略)

【顧問】

- 村井 嘉浩 宮城県知事
- 増子 次郎 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(サイバーリサーチセンター長)
- 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

【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 仙台キョウニスクラブ元会長
- 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

【監事】

- 前川 暢男 前川眼科院長
- 山田 孝彦 山田孝彦眼科院長

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、新しい角膜を斡旋し、光を取り戻すお手伝いをしている機関です。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いましょう。

※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。

※目の疾患のある方や老眼でもご登録頂けます。
※移植を受ける患者さんに罹患する可能性のある感染症や眼内の癌、白血病等の角膜は移植に用いられません。

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判断される場合もございます。
※ご本人の登録がなくてもご家族が承諾することで献眼頂くことは可能です。



一人でも多くの方に角膜移植の必要性和意義を伝えるために広報活動をサポート。



加藤博さん

HIROSHI KATO

- 東北発電工業株式会社 相談役
- 仙台キワニスクラブ
北海道・東北ディビジョン 副ガバナー
- 仙台商工会議所 副会頭
- 東北大学アイバンク 評議員

一般的に角膜移植というと、ちょっと敷居が高く感じられがちです。誤解や偏見もないとは言えません。東北大学アイバンク評議員の加藤博さんは、角膜移植について正しく理解してもらうことの重要性を訴え、登録者数が増えることにより大勢の患者が救われると信じています。仙台市中心部のデパートに広報物を置いてもらうよう働きかけたのはその現れ。様々な分野で活躍しておられる加藤さんに、アイバンクの現状および今後について語っていただきました。

幅広く奉仕活動を展開するキワニスクラブ

皆さん「キワニス」という言葉をご存じですか？ アメリカ先住民の言葉「Nun-kee-wan-is」（皆んな一緒に集まる）に由来し、アメリカで創立された民間奉仕団体の名前になっています。現在キワニスクラブは85カ国で約7,400あり、会員総数約20万人に上っています。

現在私が北海道・東北ディビジョンで副ガバナーを担う、一般社団法人仙台キワニスクラブは1971年に設立されまし

た。ヨード欠乏症（IDD）撲滅活動やエリミネイト・プロジェクト（妊産婦・新生児破傷風撲滅）など世界的な規模の奉仕活動をはじめ、地域に根ざした独自の活動を展開しています。東日本大震災では世界中から寄せられた義援金を活用して、大勢の被災した子ども達を支援しました。

私自身、これまでの人生で大勢の方々に支えられ、育てられてきました。歳を重ねるにつれ、ご恩を社会に還元したいとの思いはつるばかりでした。そう思うようになっていた矢先に、キワニスクラブと接点を持てたのはありがたかった。仕

事と奉仕活動の両立は難しい面もあります。それでも地域社会の子ども達のために、できる範囲内で一生懸命やろう!と自分を叱咤し、現在に至っています。

藤崎と三越に広報物を置く目的と意義

2018年から私は東北大学アイバンクの評議員も務めています。角膜移植と言っても、いざ自分が登録するかどうか、となれば誰だって悩みますよ。すぐ登録しよう!とは、なかなか決断できないでしょう。最終的な判断は個人がすれば良いと私は考えています。

そのためには、まずは東北大学アイバンクの取り組みを広く知ってもらわなければなりません。アイバンクの取り組みを知っている人達の裾野を広げないことには賛同する人も増えません。現在仙台市中心部のデパート2店舗に広報物を置かせてもらっているのには、そういう思いがあります。

私は仙台商工会議所の副会頭の一人ですが、藤崎デパートの代表取締役社長・藤崎三郎助さんも副会頭の一人。藤崎社長に申し出てみたところ、二つ返事で了解をいただきました。この手応えから仙台三越にも置いてもらえないかとなり、こちらもとんとん拍子に進み、承諾していただきました。

コロナ禍が社会に及ぼす影響を、私はこんなところにも感じます。言葉は悪いですけど、世の中全般が従来のような自分ファーストから徐々に変わりつつあるのではないのでしょうか。現状に満足し将来を悲観していた若い人達に対しては、これからも様々な情報を投げかけることで、チャンスに繋げ

ていく責務が私達にはあります。色々な機会を通じて、世の中が「献身」によっても成り立っていることを、若い人達に気づいてもらえるといいですね。



仙台三越の本館と定禅寺通り館の正面入り口には、専用スタンドに置かれた「アイ愛」と広報リーフレットが。すぐ目につく場所にあり、PR効果が高い。

今後は横の繋がりをより一層強固に

3年前まで東北大学アイバンクの登録者数は横ばいでした。それが、コロナ禍にもかかわらず増加に転じています。藤崎と三越の店頭で広報リーフレットや会報誌「アイ愛」が置かれた効果も、おそらくあるのではないのでしょうか。

県内のコンビニエンスストアでも広報物設置にご協力を頂けるところも年々増えてきています。

このような広報活動だけでなく、今後は横の繋がりを活用することも重要になると私は考えています。東北大学アイバンクは、営利目的でない団体であり、目の疾患で困っている人々を救うために、一層の活動内容の充実に取り組んでいます。

一般的に日本人は江戸時代の藩意識がそうさせているのか、縦割りがDNAに刷り込まれているように思います。個人的な繋がりはあっても、組織として共通のシステムを構築するのは不得手なのかもしれません。しかし、たとえそうであっても、これからは他の大学と連携し、病院の先生と繋がりを強めて、組織の幅をもっと広げていってほしいですね。アイバンクの新たな展開に私は大いに期待しています。



藤崎本館出入口に広報リーフレットが置かれている（写真は青葉通り側のカウンター）。買い物がてら気軽に手に取ることができる。



いくつになっても角膜は生きています。
母親の遺志を引き継ぎ、家族にも変化が。

出入りしていたと聞いています。

私とちょうど20歳離れている兄(故人)も東北大学に入学し、山岳部へ入部。当時自宅には医学部の学生も下宿していましたし、家の中は毎日学生たちで賑やかだったようです。母は連日学生の手世も焼かなければならず、結構多忙だったと思いますよ。

夫の病気がきっかけでアイバンクを知る

母は穏やかな性格でしたが、人付き合いは決して苦手じゃなかった。様々な趣味にチャレンジしていた時期もありました。50代になってからギターを習ったり、身体を動かしたいとテニスに興じたり。中でも手芸はずっと続けていましたね。晩年には本の装丁まで手がけていました。だからと言って、根っからの趣味人かと言えば、そんなことはなく、一番大切にしていたのは家族でした。

私が5歳だった頃、父が網膜剥離になりました。現在と違って、当時は入院して手術する必要があり、2カ月間入院しました。母は父の付き添いで病院に寝泊まりしていたものです。その間、幼い私は親戚の家に預けられていました。父は1年おきに右の目と左の目をそれぞれ手術することに。失明は免れたものの、左右とも弱視になりました。

父の入院中、母は先生や看護師さんと色々な話をされたらしく、この時アイバンクの存在を初めて知ったようです。主人は病気で苦労している。しかし、もっと苦しんでいる人が世の中にはいるのだ、ということ意識し始めたのではないのでしょうか。



提供される角膜に年齢制限はない

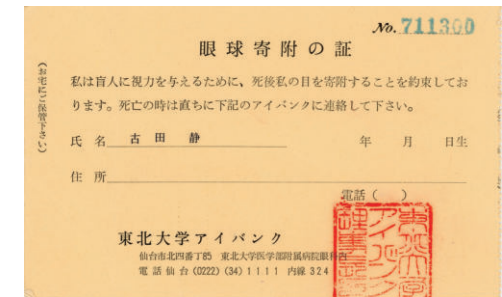
大正9年(1920年)11月14日生まれの母は、令和2年(2020年)5月13日に老衰で亡くなりました。満99歳の大往生でした。

かつて母は体調が思わしくない時期があり、病院で検査を

受けた際、医師と話したのが契機に献体登録を行っていました。70歳ぐらいだったと記憶しています。

母が亡くなり、献体登録をしていた白菊会に早速報告しました。すると「静さんはアイバンクにも登録されていますよ」と白菊会から連絡が入ったではありませんか。家族一同ビックリですよ。100歳近い人間の角膜はダメだろう、と私たちは思い込んでいましたから。母は以前白内障の治療を受けています。もう自分の角膜は使えないだろう、と当人も諦めていたのだと思います。

ところが、移植する角膜に年齢制限はないと知らされ、驚かされました。移植手術に携わった先生方は、別の意味で驚いたようです。母がアイバンクに登録したのは昭和40年代のこと。登録番号が物凄く古かったんですね。担当医も「番号の桁が違う!」と仰天されたそうです(笑)。



古田静さんのアイバンク登録証。(昭和46年3月21日登録)

死後も人の役に立ちたい、との願いが叶う

母が献体やアイバンクに登録していることは家族みんなが知っていました。ただ、父は献体もアイバンクも頑なに敬遠していましたね。その理由が「死んだ後、自分の裸を他人に見せたくない」から(笑)。生前、母にはあまり自分をそういう方向へ誘うな、と言っていたのをちょっと微笑ましく思い出します。

高齢だった母親の角膜は若い方などに移植されたと伺っています。生前、自分が亡くなった後も人の役に立ちたい、と願っていた母の希望が叶いました。実は私自身も今アイバンクに登録しようと真剣に考えているんですよ。母の角膜を摘出された先生とお話して、アイバンクへ登録することの必要性や大切さを改めて実感したためです。

戦争未亡人として若い頃から家族に尽くし、身を粉にして一生懸命働いてきた母が、長い人生を終えた後、こうやって人様の役に立つなんて、息子ながら偉いなあ、と思わずにおられません。母は100年近い人生を存分に生きて、自分の全てを使い切った気がします。

移植される角膜に年齢制限はあるのでしょうか。目の疾患があっても、角膜は提供できるのでしょうか。一般の方のみならず、アイバンクに登録している当人で詳しくは分からないかもしれません。古田静さんは100歳を目前に、角膜提供を行うことができました。人の役に立ちたいとの想いを、ご子息はいま改めて受け継いでいきたいと考えています。

まいます。母は生まれて間もない私の兄を連れて、終戦前に帰国。国見にある夫の実家へ帰ってきました。

戦後、母は進駐軍でバイトしていた時期もあったようですが、その後はほぼ専業主婦。一つ屋根の下で亡夫の弟、義理の両親と一緒に暮らしていましたが、その弟と昭和35年(1960年)再婚することに。二番目の夫は東北大学の教養部で哲学を教えていました。山岳部の顧問も務め、ざっくばらんな性格が慕われたようで、家にはよく東北大学の学生が

戦前は軍人の妻、戦後は学生たちの世話役に

母の父親は軍人でした。母は弘前で生まれましたが、父親が東京へ赴任したため、成人するまで東京で育ったといえます。母が20歳になって結婚した相手も軍人。夫は軍隊で働く獣医でした。

結婚を機に、母は仙台へ移り住み、その後一家は満州へ。戦局が徐々に厳しさを増す中、父は転戦し沖縄で戦死してし

アイ愛インタビュー
古田幹さん
2020年に献眼された古田静さんのご子息の声。



アイ愛インタビュー
安藤正勝さん

目が見える感動は何ものにも代え難い。
献眼される方がいて、今の自分がいる。

安藤さんは、40余年にわたり警察官一筋の人生を歩んで来られました。在職中様々な業務に携わり、東日本大震災の惨禍も目の当たりにしました。ある日、安藤さんの目に不調が生じ、思いも寄らぬ原因が判明。長年連れ添ってきた妻から衝撃的な申し出も。角膜移植を通して物心両面で目を開かれた安藤さんに、現在の心境を語っていただきます。

刑事ドラマに憧れて警察官の道へ

私は石巻市で昭和36年(1961年)に生まれました。家は現在の住吉町にあり、父は量職人。若い頃は手広く働いていたようですが、私が物心ついた頃は、自宅にある4畳半ほどの部屋を仕事場に、小ぢんまりと作業していたものです。

地元の高校を卒業して就職する際、「お前はサラリーマンになりなさい」と母から助言されました。夫に定収入がなく、

生活が苦しかった母は、息子に安定した生活をさせたかったのでしょう。ところが、私は性格的にデスクワーク向きじゃない(笑)。人と接する仕事に就きたかった。当時は毎日のようにテレビで刑事ドラマが放送されていた時代です。そんな影響もあって、警察官になることに決めました。

60歳で定年を迎えるまで40年余り、私は宮城県内ほぼ全域で勤務しています。お陰で県内の道路はすっかり覚えてしまいました(笑)。40代半ばまでは主に地域警察に配属。

交番に勤務し、パトカーで巡回するなど、通常イメージされる警察官の仕事です。その後は警務警察へ。一般企業で言うところの総務のような部署です。ここでは留置場や備品の管理なども行っていました。



発災後1週間、交番に泊まり込みで勤務

忘れもしないのは平成23年(2011年)に起きた東日本大震災です。私が満50歳と1カ月の時です。通常警察官は生まれ故郷にはほとんど配属されません。定年が近づいて故郷へ赴任する程度。ところがこの時、私は東松島の矢本交番で勤務していました。石巻のすぐ傍です。発災時に高校まで過ごした地元配属されるなんて、後になってから運命的なものを感じたものです。

震災当日、当直明けの私は大崎市の自宅にいました。大きな災害が起きると、警察官は所轄署へ駆けつける決まりがあります。現地に到着し、大津波が襲来した街並みを目にして茫然自失ですよ。その現場にいないと見ることのできない光景を、目の当たりにしました。

発災から1週間は、矢本交番に寝泊まりしました。災害が起きて警察の非常回線は生きています。他の通信手段が寸断された3~4日間は、ひっきりなしに救助要請の電話がかかってきました。しかし、現場に行きたくても行けません。もどかしさが募るばかりでした。

7日目になって、交代で帰宅が許されました。ひょっこり帰ってきた私を見て、家族一同仰天ですよ。私が矢本へ向かってから家族とは連絡が取れず、あの津波報道じゃないですか。妻はそろそろ遺体安置所へ確認しに行かなければ、と本気で考えていたようです。

目の不調は半世紀前の出来事が原因に

実は震災が起きる半年ほど前、平成22年(2010年)9月、私は右目の角膜移植を行っています。ある日、パトカーを運転していると突然、右目がヒリヒリ痛み出しました。異物が入

ったのかな、と思いました。ただ、目をつぶると問題なく、開けると痛い。すぐに眼科で診てもらったところ「角膜が剥がれかかっていますよ」と医師から告げられました。思い当たる原因はないし、びっくりです。

私は、幼い頃から左右の視力に差がありました。小学校の健康診断で指摘され、母が思い出したところによると、私を出産した際(現在は使われていませんが)分娩鉗子がたまたま右目に当たり、将来障害が生じる可能性がある、と担当医から伝えられていたのだそうです。半世紀も経って、症状が出るなんて驚き以外の何ものでもありません。

その後、平成26年(2014年)、平成27年(2015年)、令和2年(2020年)と計4回、私は角膜移植を行っています。移植された角膜の状態が悪くなると手術を繰り返し、その都度視力は回復していきました。

献眼される方々のお陰で救われる

初めて手術を行う際、献眼される数が少ないため2~3年待つ場合もある、と言われたものです。その時、妻が「私のを上げる」と言いました。「お前、なに言ってるんだ!」とその瞬間は、驚くやら呆れるやら。

しかし、それくらい自分のことより夫の目の病気を、妻は心配してくれていたのでしょう。長年連れ添ってきた妻ですが、それ以降見る目が変わりました。

東北大学アイバンクに献眼登録されている方には感謝の気持ちしかありません。私の場合は右目だけでしたが、両目が見えない人が角膜を移植して見えるようになった時の感動を思うと、言葉では言い表せないものがあります。

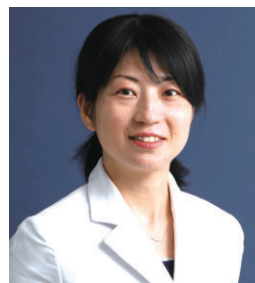
現代社会では、悪い情報ばかりが多過ぎます。アイバンクの取り組みのように良い情報は出にくい。登録されている皆さんのお陰で、多くの患者が救われる、その素晴らしさをもっと知ってほしいですね。





睡眠時無呼吸のおはなし

緑内障の治療は眼圧を下降させることを基本としますが、眼圧以外の全身疾患も危険因子として考えられています。今回は睡眠時無呼吸症候群を取り上げ、緑内障との関係についてお話しします。



東北大学大学院医工学研究科
生体再生医工学 視覚抗加齢医工学分野 檜森 紀子先生

睡眠時無呼吸症候群とは

緑内障治療（点眼、手術）によって眼圧が十分低く保たれているにもかかわらず、視野が進行する症例が存在することが問題となっております。最近、眼圧以外の緑内障の危険因子として全身疾患（高血圧、糖尿病、高脂血症、睡眠時無呼吸症候群等）が挙げられております。ここで東北大学眼科学教室が検出に力を入れている睡眠時無呼吸症候群と緑内障の関係について説明させていただきます。

睡眠時無呼吸症候群は睡眠中に上気道の狭窄・閉塞により呼吸停止（無呼吸）もしくは減弱（低呼吸）が出現する疾患です。50～70歳男性の22（9～37）%、女性では17（4～50）%が罹患していると言われております。症状は日中の眠気、いびきや夜間の中途覚醒、起床時の熟睡感が少ない、家族からの無呼吸の指摘等が挙げられます。診断は入院してポリソムノグラフィ検査で脳波や脈拍も含めて精密検査を行い、無呼吸低呼吸指数（apnea hypopnea index:AHI）が1時間に5回以上と自覚症状を伴うこと、もしくはAHIが15以上で他に睡眠異常を来す疾患がなければ確定診断となります。

酸化ストレスと緑内障の関係

緑内障患者において睡眠時無呼吸の割合は20～57%という報告もあり、睡眠時無呼吸は緑内障病態になんらかの影響を与えていると考えられております。緑内障は眼圧だけでなく眼血流や全身の酸化ストレスが緑内障の発症および進行に深く関与している事が報告されております。ここで簡単に酸化ストレスについて説明をいたします。喫煙、過度の飲酒、ストレ

ス、老化は血流を低下させ活性酸素を発生させる原因となります。適量の活性酸素は体内に入った様々な外敵（細菌等）を攻撃するために利用されていますが、過度の活性酸素に対し抗酸化力のバランスが崩れることを「酸化ストレス」とよんでいます。酸化ストレスがそれを打ち勝つ力（抗酸化力）を上回ると多くの疾患（中枢神経変性疾患、悪性疾患、糖尿病、高血圧等）の発症・進行をもたらすと考えられています。

緑内障治療のポイント

私達は当科通院中の緑内障患者さんで睡眠時無呼吸の有無、全身酸化ストレスレベル、視野進行を調べたところ、睡眠時無呼吸症候群は非無呼吸症候群と比べ視野進行のスピードが速く、全身の酸化ストレスも高いことが明らかになりました。よって睡眠時無呼吸によって全身酸化ストレスが上昇することが、緑内障進行のリスクファクターとなる可能性を報告しました。また、睡眠時無呼吸症候群の治療を行うことで緑内障視野進行のスピードが緩徐になることも明らかにしております。

ですので、緑内障の基本である眼圧を下降する治療を行うだけでなく、全身疾患も注意しながら治療することが重要です。私達は睡眠時無呼吸症候群に罹患している緑内障患者において、点眼治療だけでなく、適切な睡眠時無呼吸症候群の治療を行うことによって、緑内障進行を抑えることができると考えております。先ほど述べました症状（日中の過剰な眠気、いびきや中途覚醒、熟睡感が少ない、家族からの無呼吸の指摘）を認める場合、速やかに専門施設に紹介し睡眠時無呼吸症候群の治療を勧めております。

TOHOKU 第11回 アイバンク目の市民公開講座



「失明予防活動とアイバンク」

市民公開講座を、今年は眼疾患早期発見コンソーシアムとの共催で、令和3年11月21日にオンラインにて開催いたしました。クリック一つで気軽に参加でき、講演内容についても大変参考になったとお声を多数頂きました。今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、オンラインでの開催となりましたが、対面方式でのご参加希望の声も多く頂きました。この状況が一日も早く解消され、以前のような開催ができるようスタッフ一同願っております。

講演①

岡部 仁

平成眼科病院 院長



「白内障と診断されました、手術をうけたほうが良いでしょうか？」

白内障と診断を受け、落ち込む方もいらっしゃいますが、白内障は加齢によりほぼ100%の方に起こる病気です、悲観する必要はありません。白内障は、目の中の水晶体が濁る病気で、その症状は、もやがかかって霞んで見えづらくなります。その他、明るいところでは、却って眩しくて見えにくくなるなどの症状も出てきます。

白内障の治療には、点眼薬治療と手術治療があります。点眼薬治療は、進行をわずかに遅らせるのみで、残念ながら治すという治療効果はありません。一方、手術治療は劇的な視力改善を得ることができ、若い頃の視力に戻すことも可能です。白内障により悩まれている場合は、積極的に手術を検討されることをお勧めいたします。

手術手技は、角膜に2.4mmの切開を開け、専用の手術器具を眼内に挿入し、水晶体の中身を超音波で砕いて吸い出し、その後、直径6.0mmの眼内レンズを折りたたんで挿入します。一般的には、創は縫いません。この間、手術時間は15分程度で終了します。針での痛い麻酔を行い

ませんので、患者さんのご負担は大変少なく、外来日帰り手術を選択する患者さんも数多くいらっしゃいます。

手術の時期ですが、視力がいくつになったら手術をう

いつ手術をうけたらよいのでしょうか？

- ・白内障は手遅れになる病気ではありません
- ・「視力がいくつまで低下したら手術をうけなければいけない」、ということもありません
- ・ご本人が、日常生活で不便を感じるようになった時が、手術を決断する時期です

白内障手術を早くした方がよい場合

- ・水晶体核の硬さが増している場合
- ・閉塞隅角緑内障を合併していると診断された場合
- ・高齢者で認知症や全身の老化が進みそうな場合

なければならぬという基準はありません、ご本人が日常生活に不便を感じるようになったら、手術の決断をするのが良いと思います。日常生活の不便さには、個人差があります。自動車の運転では、法的には0.7以上の視

力が必要ですが、逆光や夜間などで運転がしにくくなったなどを感じる場合、安全運転のためにも早めの手術をお勧めします。また、細かい文字を読む必要がある仕事や趣味の方も、白内障によるかすみは、疲れる、見る気がおきない、楽しく無い、億劫だ、などの不満点が強くであるため、手術を考えた方がよいでしょう。

白内障を長期に放置しますと、水晶体が硬くなります。水晶体は柔らかい方が手術は容易くなります。一方、進行した白内障の手術は、時間もかかり手術難度も増します。手術の難度が低ければ、手術侵襲も少なく済みますので、合併症も少なくなり、患者さんにとってもメリットは大きいと思います。白内障があまり進まないうちに手術をうけるのが良いと思います。

緑内障の一つのタイプに閉塞隅角緑内障があり、白内障手術をすることで眼圧コントロールが良くなること分かっています。手術で眼圧の正常化が得られ、将来の急性緑内障発作を防止することができます。また、緑内障に使用注意な薬物である精神安定剤や不眠症薬、抗アレルギー剤等を安心して服用できるようになります。白内障手術は一石二鳥、いや一石三鳥でしょう。

お年をとればとるほど、手術をする条件は悪くなってきます。認知機能の低下、運動能力の低下、足腰の筋力低下、心肺機能の低下など、目の調子が悪いが、身体が本調子でなく手術ができないとなると、元も子ありません。元気なうちに手術をうけた方が、沢山のメリットがあります。手術により視力が回復すると、認知機能の回復が得られることや、身体能力の改善を確認できたという研究も数多くあり、高齢者でも積極的に手術を考えて良いといわれています。視力回復で、家族の介護の負担を減らすことができますので、高齢者の手術のメリットは多いと考えられます。

見え方が、楽しくなくなったら、手術の時期です。手術を受け、楽しい人生を作りましょう！

講演②

矢花武史

東北大学病院 特任助手

「 眼疾患早期発見
コンソーシアムの発足と
活動について 」



クイズ番組で徐々に画像が変化し、どこが変化したのか答える問題をよく目にします。実は、緑内障も「徐々に変化し、気づきにくい」という点で同じです。緑内障は、眼で得た視覚情報を脳内へ伝えるケーブルが減少し、徐々に視野が狭くなっていく病気です。一般に自覚症状は乏しく、症状が出たときには重症であることがしばしばあるため、早期から発見することが重要です。また、緑内障に限らず、早期発見には世間の認知度も重要ですが、医師が行う啓蒙啓発活動には限界がありました。そこで、宮城県眼科医会の会長であられる岡部仁先生のご尽力いただき、東北大学眼科、宮城県眼科医会、医療関連企業（製薬会社や医療機器メーカーなど）などから成る眼疾患早期発見コンソーシアムが2020年に設立されました。ここでの、コンソーシアムは語源である「consors（パートナー：同志）」の意味です。

活動としては、発足のきっかけとなった「世界緑内障週間」への参加があります。例年3月上旬に、世界中で緑内障について啓蒙啓発する週間があり、日本では日本緑内障学会主催で、医療施設や協力施設、公共の場（仙台では、



仙台放送の電波塔やアーケード内の商店街）を緑色にライトアップします。2015年から始まったイベントですが、宮城県内では、2018年は3施設、2019年は6施設でした。しかし、本コンソーシアムの活動により、2020年は33施設、2021年は51施設にまで増加しました。これは全国トップクラスの登録数で、ライトアップinグリーン運動のホームページ (https://www.ryokunaisho.jp/light_up/) で確認できます。

その他に、特設ホームページ (<https://mewomamoru.net>) の開設、公共施設（県庁、区役所、免許センターなど）で置いていただく疾患パンフレットの作成、メディアへのアプローチなど活動を広げています。特設ホームページでは、代表的な疾患の説明や緑内障に関するAI質問コーナーを設けるなど、新しい技術を取り入れています。疾患パンフレットは、「分りやすい」コンセプトに、5つの代表的な病気（緑内障、白内障、加齢黄斑変性症、糖尿病網膜症、網膜静脈閉塞症）についてまとめました。メディアとしては、TBS東北放送（TBS系）の健康番組である「健康カプセル!ゲンキの時間」で緑内障を特集していただきました。

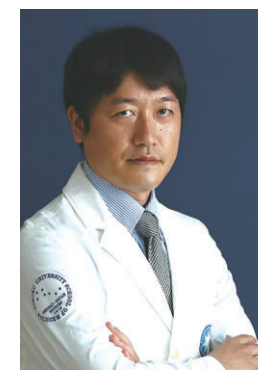
眼を大切にすることは健康的な生活を守ることにつながります。そのことを、皆さんにお伝えたく、日々あらゆるアイデアを模索し、着実に計画していく、それが本コンソーシアムの意思です。

講演③

横倉俊二

東北大学アイバンク 常務理事

「 コロナ禍の中での
アイバンク活動について 」



角膜は約500μm(1mm)の半分の厚さの透明な組織で、感染等の病気によってその透明性が失われてしまった場合には、角膜移植によって視力を取り戻す必要がありま

す。角膜の一番表面の細胞（上皮）については現在再生医療を用いた治療が行われていますが、それ以外の部分については今の所再生することができないため、亡くなった方の角膜を用いる角膜移植はまだ必要な手術方法です。アイバンクは亡くなった方から眼球を提供して頂く献眼の重要性を知って頂いて、献眼をして下さる方を増やす、「普及啓発」、また献眼された角膜を手術施設に受け渡す「あっせん」を大きな柱とする非営利の団体となっております。

この普及啓発活動は、これまで当アイバンク主催の講演会・街頭募金活動・各種イベントでのパンフレット配布など、対面で行うものが主でしたが、コロナ禍は当然のようにこれらのイベントを開催困難なものとしてしまいました。しかしながら光を待つ患者さんのために活動をやる訳にはいきませんので、対面によらない活動を模索して参りました。その結果、各方面の方々のお力添えを頂いて、以下のような活動を展開致しました。

- ・百貨店、コンビニエンスストア等、パンフレットの設置個所を大幅に増加
- ・一番町商店街の「まちくるビジョン」にて献眼啓発のアニメーションを上映
- ・コミュニティFMにてアイバンク活動を紹介

このような試みが功を奏したのか、令和2年度は献眼登録者数がここ数年では最も多い53名に達し、令和3年度はこれを上回るペースとなっております。また、実際の献眼数は令和2年度は5名でしたが、令和3年度はこれを上回って推移しております。

今後も宮城県内で必要な移植手術を海外からの角膜に頼らずに行っていくように努力して参りますので、引き続きの御指導・御支援の程何卒宜しくお願い申し上げます。

本講演は東北大学
アイバンクホームページにて
どなたでもご覧いただけます。



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・白内障などで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ますか？

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 家族がいない場合、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。

献眼者のご尊名

【令和3年3月～令和4年2月】

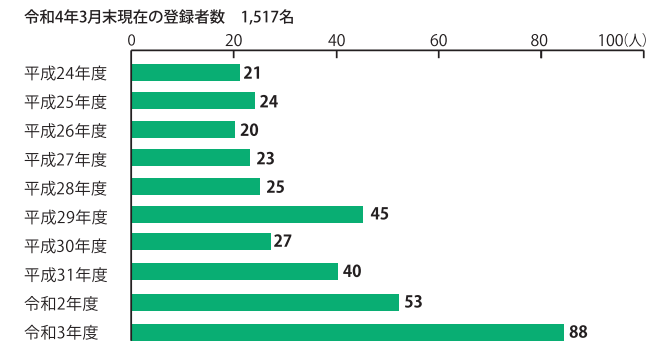
個人の尊い御遺志と、御家族をはじめ関係者皆さまの御理解と御協力のおかげで角膜の障害に苦しめられているたくさんの方々が、光を取り戻すことができました。

謹んで故人の御冥福をお祈り申し上げます。

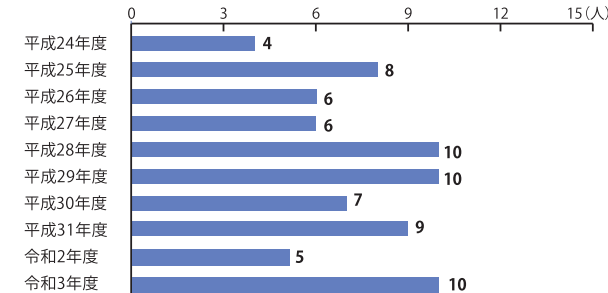
- ◆ 及川 芳枝 様 ◆ 千葉 洋子 様
- ◆ 二木 潤 様 ◆ 岡 準造 様
- ◆ 中島 榮一郎 様 ◆ 梅津 有紀子 様
- ◆ 片岡 健一 様 ◆ 佐藤 卓生 様

ご献眼頂いた方々には、厚生労働大臣より感謝状が贈呈され、お届けいたしております。

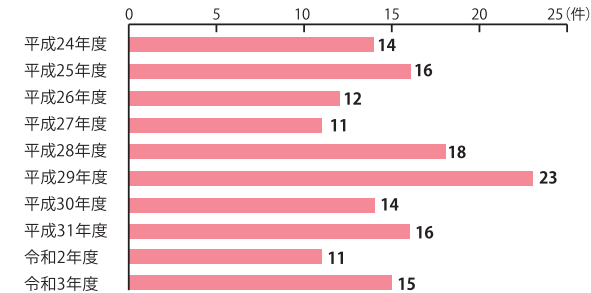
■ 角膜提供登録者数



■ 献眼者数



■ 角膜移植手術例数



Imagine Your Happiness
あなたのあしたを想う

Santen
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

令和2年度東北大学アイバンク活動報告

(令和2年4月1日から令和3年3月31日)

中止※	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
中止※	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オクラブ
6月1日	令和2年度第1回理事会/書面決議 (東北大学アイバンク)
6日	令和2年度第1回評議員会/書面決議 (東北大学アイバンク)
10日	令和2年度第2回理事会/書面決議 (東北大学アイバンク)
中止※	令和2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8日	第43回全国アイバンク連絡協議会/WEB開催 (日本アイバンク協会)
8日	第38回アイバンクワークショップセミナー/WEB開催 (日本アイバンク協会)
中止※	第11回アイバンク目の市民公開講座 東北大学アイバンク
中止※	目で見える眼のすべて展 宮城県眼科医会
中止※	くすみ街道まつり 東北福祉大学くすみ街道まつり実行委員会
12月3日	令和2年度第3回理事会/WEB開催 (東北大学アイバンク)
17日	令和3年度第2回評議員会/ハイブリット開催 (東北大学アイバンク)
中止※	市民公開講座 坂総合病院
2月1日	令和2年度第4回理事会/WEB開催 (東北大学アイバンク)
5日	キャビネット会議支援金目録贈呈式 (ライオンズクラブ国際協会 332-C 地区)
12日	宮城県移植医療推進会議/WEB開催 (宮城県腎臓協会)
15日	令和2年度第3回評議員会/ハイブリット開催 (東北大学アイバンク)

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、開催中止となりました。

Alcon
We Help People See Brilliantly.
人々に、素晴らしい視界を

www.alcon.co.jp

© 2022 Alcon

令和2年度 東北大学アイバンク収支決算報告

(令和2年4月1日～令和3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	3,008	3,000	8
②特定資産運用益	1	0	1
③受取入金	0	0	0
④受取会費	3,770,000	4,160,000	△390,000
⑤事業収益	2,200,000	3,200,000	△1,000,000
⑥受取補助金等	12,600	49,205	△36,605
⑦受取負担金	0	0	0
⑧受取寄付金	1,701,123	2,482,245	△781,122
⑨雑収益	540,017	650,016	△109,999
⑩他会計からの繰入額	0	0	0
経常収益計	8,226,749	10,544,466	△2,317,717
(2)経常費用			
①事業費	4,047,028	4,740,890	△693,862
②管理費	4,003,777	4,500,081	△496,304
③他会計への繰出額	0	0	0
経常費用計	8,050,805	9,240,971	△1,190,166
当期経常増減額	175,944	1,303,495	△1,127,551
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	35,982	△101,225	137,207
③災害損出	0	0	0
経常外収益計	35,982	△101,225	137,207
当期経常外増減額	△35,982	101,225	△137,207
税引前一般正味財産増減額	139,962	1,404,720	△1,264,758
一般正味財産増減額	139,962	1,404,720	△1,264,758
一般正味財産期首残高	7,609,369	6,204,649	1,404,720
一般正味財産期末残高	7,749,331	7,609,369	139,962
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	37,749,331	37,609,369	139,962

Trust MEDICAL 株式会社 トラストメディカル

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3年4月から令和4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	◆佐藤 肇 (八乙女さとうはじめ眼科) 50,000円	◆扇 功..... 10,000円
◆宮城県眼科医会 (ピギーちゃん募金)438,332円	◆匿名希望..... 50,000円	◆岡崎 栄子..... 10,000円
◆三浦 俊之 (みうら眼科医院)100,000円	◆佐藤 進 (佐藤進眼科)40,000円	◆奥田 利夫..... 10,000円
◆匿名希望..... 100,000円	◆山田 孝彦 (山田孝彦眼科)40,000円	◆笠原 康弘..... 10,000円
◆気仙沼ライオンズクラブ..... 90,651円	◆熊谷 広明..... 30,000円	◆株式会社鴨原基礎..... 10,000円
◆大瀧 忠・大瀧 正子 (いずみクリニック) 60,000円	◆匿名希望 (2名) 30,000円	◆木口 洋子..... 10,000円
◆橋本 多佳子 (南中山眼科クリニック) 60,000円	◆下山 正信..... 20,000円	◆郷家 ふぢよ..... 10,000円
◆涌澤 亮介 (わく沢眼科医院) 60,000円	◆匿名希望 (2名) 20,000円	◆小山 敏子..... 10,000円
◆伊藤 規雄..... 50,000円	◆相澤 文彦..... 10,000円	◆柴崎 達..... 10,000円
◆佐柄 英人 (医療法人マルイ眼科) 50,000円	◆青木 恵一..... 10,000円	◆高橋 勇吉..... 10,000円
	◆浅沼 孝和..... 10,000円	◆只野 新子..... 10,000円
	◆石井 里美..... 10,000円	◆角田 浩..... 10,000円
	◆今井 克忠..... 10,000円	◆羽田 悦子..... 10,000円
	◆牛澤 啓至..... 10,000円	◆匿名希望 (14名) 10,000円

*ご寄付の際、氏名掲載に同意のあった方のみ掲載させていただいております。(未記入者は含まず)

協力医院・病院・団体・企業・会員一覧

【協力医院】

- 青葉区
あさひがおか眼科・阿部眼科診療所・今井眼科
医院・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・佐藤裕也眼科医院・
杉田眼科・星陵眼科・平成眼科病院・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
- 宮城野区
神尾眼科・みやぎの眼科
- 若林区
荒井西おとも眼科・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・矢端眼科医院
- 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・西多賀眼科医院
- 泉区
いずみクリニック・菊地眼科医院・シオノ眼科・
たけだ眼科小野寺内科・町田眼科医院・南中
山眼科クリニック・八乙女さとうはじめ眼科・
山田孝彦眼科
- 仙南エリア
浅野眼科医院・いのまた眼科・水戸眼科医院・
八木沼眼科クリニック
- 名取・岩沼エリア
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・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・つのだ眼科・古
川中央眼科・星眼科医院
- 栗原エリア
あさの眼科医院・佐藤進眼科
- 登米エリア
みうら眼科医院

- 石巻エリア
佐久間眼科小児科医院・ながわ眼科・やも
と眼科・他1医院
- 気仙沼エリア
武田眼科医院
- 県外医院
マルイ眼科 (福島県南相馬市)・山田眼科医
院 (秋田県横手市)

【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
公立刈田総合病院・みやぎ県南中核病院
- 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・松島病院
- 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】

- エイエムオー・ジャパン株式会社・参天製薬
株式会社・千寿製薬株式会社・株式会社トプ

コンメディカルジャパン・株式会社トーマコー
ポレーション・株式会社トラストメディカル・株
式会社メガネの相沢・(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・ロート製薬株式会社・わかもと製薬株式
会社・ヴィアトリス製薬株式会社

【協会員】

- 阿部通泰・天形加代子・荒井 遼二・有路 利
夫・安齊 一男・安齊 信子・五百城 文則・伊
在井 美代子・石田 滋子・石田 誠・石山 敬子
・伊東 加代・伊東つや子・猪俣 浩・岩間 正光
・牛袋 ちよ子・遠藤 律子・及川 達也・扇 美佐
子・大久保 さと子・大橋 理恵・尾形 和子・
小沼 シゲ子・小野 寺 公 子・小野 寺 美 智 子
・小山 正彦・小山 操・小山 ミヨ・加藤 美 枝 子
・門山 園子・金井 恭子・鎌田 茂・亀谷 恵 美 子
・北村 壮吉・北村 礼子・小林 タカ・今野 薫
・齋藤 順子・齊藤 義子・桜井 あや子・佐々木
榮子・佐々木 きみ子・佐々木 武子・佐々木 久
子・佐々木 房子・佐々木 みつ子・佐々木 みど
り・佐藤 和子・佐藤 京子・佐藤 孝治・齊藤
孝子・佐藤 友行・佐藤 秀彦・佐藤 宏明・佐
藤 蒼・佐藤 義幸・佐藤 良好・三瓶 湊敏・首
藤 俊一・杉山 茂・鈴木 剛・高城 康子・高城
良・高野 妙子・高橋 一夫・高橋 壽夫・高橋
淑美・高橋 雄志・武山 広美・田代 修一・丹
野 輝英・千葉 賢一郎・土井 三恵・中里 ゆか
・成沢 光子・成毛 令子・新田 恒子・芳賀 壽子
・八文字 惣一・早川 とよ子・早川 紘之・菱沼
三千男・平澤 礼子・平間 清・富士原 明美・舟
田 明子・星 毅・堀越 満子子・堀越 省子・ポ
レイチイババレリア・松野 朋子・三浦 慶子
・三浦 尚子・三塚 雅子・三橋 道子・村上 恵 久
子・森 幸子・門間 庄治・横田 美 慧 子・横山
忠道・米内 山孝・匿名希望107名
計251名 (五十音順・敬称略)

*ご寄付の際、氏名掲載に同意のあった方のみ掲載
させていただいております。(未記入者は含まず)

※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

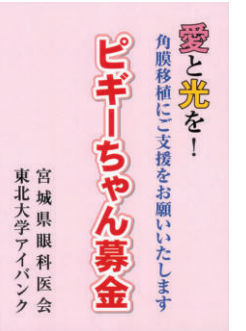
「ピギーちゃん募金」の
ご協力をお願いいたします。



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させ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3年度に皆
様よりいただきました募金は、
438,332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

新型コロナウイルスに振り回され、イベントを中止せざる
を得ないことが多々あった1年でした。しかし、東北大学ア
イバンク市民公開講座をオンライン開催でき、さらに今年
度も一番町アーケードでの動画上映(ドコモビジョン)を
続け、三越、藤崎、コンビニ等での啓発資料の設置個所も
増やしております。これらの効果が現れ始めたのか、コロ
ナ禍にもかかわらず、啓発活動に協力してくれる方々が増
え、実際に献眼登録者の数も増えております。

まだまだコロナ禍は続くかと思いますが、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。い
つもお理解ご協力くださっている多数の皆様方、協力企業
の方々、協力団体の方々、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たいと思います。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

マルチファンクション・レフラクトメーター
MR-6000

MR-6000
レフラクトトノパキトボ、
5つの機能をこの1台で。

- REF
- TONO
- KERATO
- PACHY
- TOPO

株式会社 トーマコーポレーション 〒451-0051 名古屋市中区則武新町二丁目11番33号
TEL (052)581-5321 FAX (052)581-5826 URL http://www.tomey.co.jp

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 仙台駅前・宮城第一信用金庫向い
TEL 022-262-0581

“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。



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月作成



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

IMAGEnet

eカルテ V3クラウド

眼科機器メーカーが開発した眼科専用電子カルテ



製品の3つの特徴

Point 1 クラウド環境から電子カルテシステムの機能を提供

Point 2 日レセクラウドと連携

Point 3 eカルテV3の機能を継承

サーバー不要

大きな金額が伴う
ハードウェアリプレース不要

災害時の患者データ保護は万全

充実のサポート体制

製品詳細は
こちら



株式会社トプコンメディカルジャパン ホームページ <https://topconhealthcare.co.jp>

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL.(03)5915-1800 FAX.(03)5915-1805

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



新しい発想で
医療に貢献します

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

NEVER SAY NEVER

ロート製薬

「健康」は、誰もが願うことであり、幸せの源です。
私たちは真の「健康」を、心身ともに健康であるだけでなく
社会に貢献できることであると考えています。

ひとりひとりを、社会を、もっともっと健康にしていきたいために、
世界中に美と健康を届ける努力をし続けてまいります。



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ところ、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。