



アイバンクは皆さんの善意で支えられています

アイ愛

東北大学アイバンクだより

Vol.6

「アイ愛」INDEX

- 理事長のあいさつ／東北大学アイバンク理事長 中澤 徹
- 特集・アイ愛リポート／加藤 圭一
(宮城県眼科医会副会長)
- 眼科・学／横倉 俊二
(東北大学アイバンク理事・東北大学眼科講師)
- わたしとアイバンク／鎌田 ます子さん
- 献眼者のご遺族から／遠山 みよ子さん
- 第9回東北大学アイバンク慰霊祭
- 第9回東北大学病院市民公開講座
- 2013年度アイバンク啓発ミュージカル

公益財団法人東北大学アイバンクだより「アイ愛」vol.6
 ●発行日／平成26年4月1日 ●発行先／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学教室内 TEL:022-728-3677 / FAX:022-717-2298
 ●印刷／株式会社ソノバ

角膜の治療に活用されているレーザーについてお話しします。

レーザーを使った角膜の治療

眼科●学

「ビジョンバン」導入の経緯と海外での活動内容を紹介いたします。

被災地などの眼科医療に力を発揮している眼科医療支援車両「ビジョンバン」

特集●アイ愛リポート

TOHOKU 公益財団法人 東北大学アイバンク

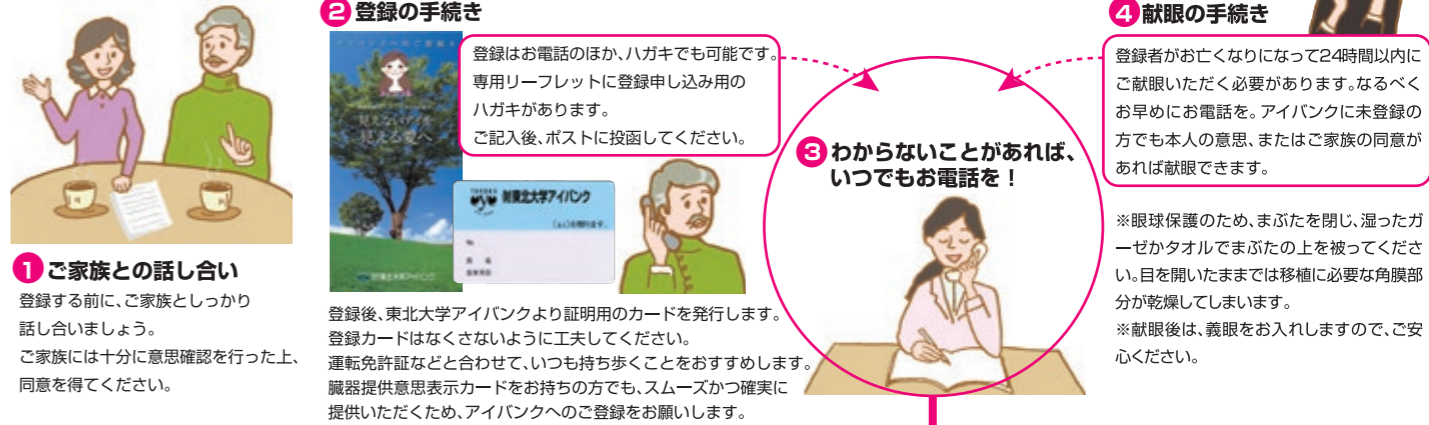
「公益財団法人東北大学アイバンクだより」は、皆さんに親しんでいただくため、愛称を「アイ愛」と名付け、「瞳と愛をあなたからあなたへ届けたい」という思いを込めています。



あなたの勇気と行動で 光を取り戻す人がいます

角膜がたいへん不足しています！
アイバンクへのご登録をお願いいたします

献眼登録・献眼の手続きについて



アイバンクは皆さんの善意で支えられています



公益財団法人
東北大学アイバンク

東北大学アイバンク
24時間ホットライン

24時間夜間休日でもOK!

022-728-3677

仙台市青葉区星陵町1-1 東北大学医学部眼科学教室内

- ★東北大学アイバンクが発行する各リーフレットは、協力病院・協力医院に設置のほか、ご希望の方には発送も行ってまいります。お気軽にお問い合わせください。
- ★角膜提供以外に関するお問い合わせは平日9:00~17:00までをお願いいたします。

協力会員募集

●アイバンクへの寄付にご協力を願います。
東北大学アイバンクでは、年会費1口1,000円(寄付)の協力会員を随時募集しております。

下記の「払込取扱票」にて最寄りの郵便局より寄付をお願いいたします。匿名希望の方以外の会員名を「東北大学アイバンクだより」及び「東北大学医学部眼科学教室」のホームページに掲載させていただきます。みなさまのあたたかいご協力をお待ちしております。

お振込みは右記の用紙にて最寄りの郵便局よりお願いいたします。

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		料 金		備 考			
公益財団法人 東北大学アイバンク							
通 信 欄		◎協力会員の年会費は1口1,000円です。 ご住所、お名前をご記入の上、お振込みください。 なお、年会費以上のお振込みをいただいた場合は、年会費を除いた額を寄付金とさせていただきます。 ◎また、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。 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					
ご依頼人		おなまえ		日 附 印			
		(電話番号)					

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
加入者名	公益財団法人 東北大学アイバンク	
金額	1 7 2 7 1	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。



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、昭和43年5月に設立し、昨年5月に45周年を迎えることができました。ご献眼いただきました皆様の御志に衷心より感謝申し上げますとともに、摘出や手術にかかわっていただいた医療関係者の方々、法人・個人の協力会員の皆様、ライオンズクラブをはじめとするご寄付によりご支援いただきました皆様、そしてその他さまざまな面から支えてくださったすべての関係者の方々に、改めて深く敬意を表します。

平成25年度は、周年事業の一環としてアイバンク啓発ミュージカル「パパからもらった宝もの」の公演、また東北大学病院地域連携センターと東北大学眼科学教室の全面的な協力によっておこなわれた「東北大学病院市民公開講座」など、1000人を超す多くの皆様にご参加いただき、アイバンク活動の重要性を伝えることが出来たと思っております。

さらに、5年に1度開催の東北大学アイバンク慰霊祭におきましても多くの方々にご参列いただくことができました。心から感謝申し上げます。

ところで当アイバンクは、平成26年4月1日新しい公益法人制度により従来の財団法人から「公益財団法人東北大学アイバンク」へと移行し、新たな第一歩を踏み出すこととなりました。

今年度も、さらに積極的な啓発活動を行うつもりだと思っております。協賛した財源には厳しいものがありますが、協賛していただける方や団体に継続的な寄付を引き続きお願い致します。東北大学アイバンクの活動は全て慈善事業で行われているもので、県内の目の不自由な方の視力回復のために行っているものです。この趣旨をご理解していただけるよう、私どもも今後とも努力してまいります。

以上末筆ではございますが、宮城県眼角膜移植の機会を絶やすことなく、献眼数が増えてより多くの方に光を取り戻していただけるよう努力してまいりますので、今後ともどうぞよろしくお祈り致します。

特集
アイ愛
レポート

被災地などの眼科医療診療に力を発揮している眼科医療支援車両「ビジョンバン」

●宮城県眼科医会副会長 加藤圭一(かとう)眼科医(院長)

2011年3月11日、未曾有の大震災が東北地方を襲いました。日本全国からの医療支援チームが被災地で数多く活動していましたが、そのほとんどが内科・外科のチームであり、その他の診療科の活動は少なく、大震災後日数が経つにつれて各専門科による診療を希望する声があがってきていました。宮城県眼科医会と東北大学眼科は大震災後早期から力を合わせ、被災地の声に応え眼科医療支援を展開しました。3月中旬から5月末までの約70日間の往診活動はのべ211回と、1日3チーム程度が活動するという大規模な活動が行われました。同時に被災地の眼科医療施設が速やかに診療を再開できるように、様々な角度からのサポートも行いました。

この我々の活動を手助けしてくれたのが、慶應義塾大学眼科 坪田一男教授らによって日本に空輸されたミッション・ビジョンバンという大型眼科医療支援車両(写真①)でした。眼科は検査のために特殊機器と暗室が必要で、このミッション・ビジョンバンの登場により往診での医療レベルが大幅に向上しました。5月末になると、徐々に被災地の眼科医療施設が診療を再開し始めたので、「往診」よりも高いレベルで対応ができる「医療施設での通常診療」を手助けするために、避難所と医療機関を結ぶ送迎バスを走らせ、容易に眼科診療が受けられるように配慮しました。

眼科以外にこれだけの大規模活動ができた診療科がなかったこともあり、東日本大震災後の地元眼科医による被災地医療支援活動は注目を浴び、高い評価を得ました。アメリカからお借りしたミッション・ビジョンバンの活躍もあり、東日本大震災からの復興および今後起きては欲しくない激甚災害への対応のために、日本仕様の眼科医療支援車両の必要性が再認識されました。それにより宮城県地域医療復興計画(震災復興予算)の一環として、宮城県眼科医会に対し「眼科医療支援車両(通称:ビジョンバン)」(写真

① ミッション・ビジョンバン



③ ビジョンバン内部



② ビジョンバン

②、③が予算執行されました。日本製のビジョンバンはアメリカからやってきたミッション・ビジョンバンに比べ、日本の交通事情を考えやすい小さい車両ですが、日本のコンパクトで高性能な医療機器を搭載しているため、より高度な医療を行います。通常

東日本大震災とフィリピン台風被災の比較

表1	東日本大震災	台風被害
国名	日本	フィリピン
人口(万人)	127.6	96.71
死者	15,884	6,201
受傷者	6,510	28,626
行方不明	2,640	1,785
合計	25,034	36,612

年11月にフィリピン中部を直撃した巨大台風被災地でも活躍しました。フィリピン台風被害は東日本大震災に匹敵する(表1)規模のうえ、国力の違いもあり日本に比べて大幅に復興が遅れています。東日本大震災で世界中から受けた支援への恩返しとして、宮城県眼科医会は日本眼科学会・日本眼科学会等と協力しフィリピン・レイテ島タクロバン市にビジョンバンを派遣しました。東日本大震災復興の妨げにならないように配慮し、派遣期間を2ヶ月とし、レイテ島を中心に被災者救済を行うとともに、元々レイテ島で眼科医療活動を行っていた眼科医がレイテ島に戻って医療活動を再開し、地域の眼科医療自体が復興するきっかけにな



④ フィリピンでの診察待ち風景



⑤ フィリピンでの診察風景

眼科に関わるすべてを
お手伝いします

株式会社
トラストメディカル

受付時間 10:00~18:00 (日・祝日・年末年始は除く)

022-342-6780

E-MAIL: info@trust-medical.co.jp http://www.trust-medical.co.jp

【本社】〒981-3212 仙台市泉区長命ヶ丘3-28-1 営業所: 山形・福島・関東(埼玉)

Alcon

よりよい視界の提供で、人々の暮らしを豊かに。

アルコンの使命。それは、人々によりよい視界を提供し、豊かな暮らしに貢献することです。そのために、サージカル、ビジョンケア、医薬品において幅広い製品を提供するとともに、24,000人の社員が医療従事者の方々と協力し、世界各地で待ち望まれているアイケア製品の開発に取り組んでいます。暮らしを豊かに変える、革新的な製品を皆様のもとへ。アイケアの未来はアルコンが切り拓いていきます。

www.alcon.co.jp a Novartis company

レーザーを使った角膜の治療

レーザーは日常の様々な分野に活用されている技術であり、医療の世界も例外ではありません。眼科でもレーザーを用いた治療が行われていますが、今回は角膜の治療に活用されているレーザーについてお話します。

東北大学眼科講師 横倉 俊二(東北大学アイバンク理事)



レーザーって何？

レーザーとは Light Amplifying by Stimulated Emission Radiation の頭文字から作られた言葉です。非常に簡単にいうと、鏡を向い合せた装置(光共振器)の中で光が増幅されることで、一定の方向に向かいやすい・一定の場所に集まりやすい・波長が一定になりやすい光となる、ということなのです。このような光は低エネルギーの場合、イルミネーションやレーザーポインター等の光源として用いられ、高エネルギーの場合は医療分野においては組織の切開・蒸散などに用いられます。

①アルゴンレーザー

②YAG(ヤグ)レーザー

眼科の治療で用いられるレーザーにはどのようなものがあるの？

③エキシマレーザー

④フェムトセカンドレーザー

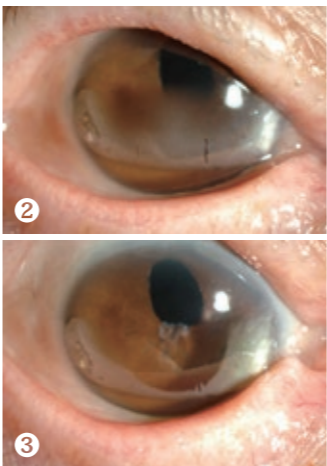
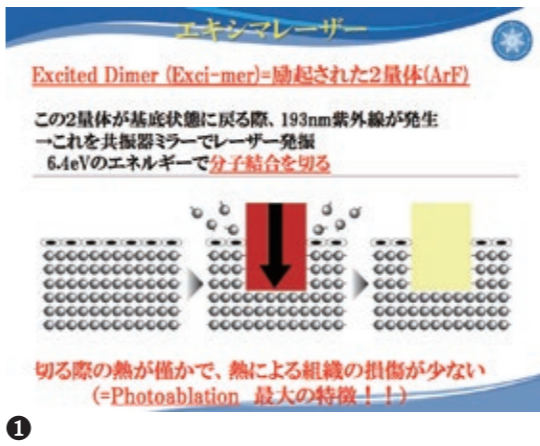
①のアルゴンレーザーは組織にあたると熱を発する性質をもつため、糖尿病網膜症等で網膜を焼く治療(網膜光凝固術)に主に用いられています。

②のYAGレーザーは高エネルギーのものは金属溶接(レーザー溶接)に用いられていますが、眼科領域で用いられているものはエネルギーが低いため、組織を切る目的で用いられています。具体的には白内障の手術後に患者さんに元々あった水晶体の(袋)が濁ってきた場合(後発白内障)に、その濁った袋を切る目的や、緑内障発作を起こしやすい眼の患者さんの虹彩(茶目の部分)に穴を空けて発作を予防する(レーザー虹彩切開術)目的に用いられています。

③のエキシマレーザーと④のフェムトセカンドレーザーが角膜の治療に用いられているレーザーです。次の章で詳しく説明致します。

エキシマレーザーはどのような治療に使われるの？

エキシマレーザーは組織の分子間結合を切ること、熱をほとんど出さずに組織を表面から削ることができるレーザーです(図①)。削る深さは予め決めておくことができます。



産まれつきの病気(角膜変性症)や何らかの原因(眼の感染症や炎症)によって角膜の表面に濁りが残った場合、角膜の厚さがほぼ正常(1mmの約半分)で、濁りが角膜の厚さの四分の一程度であれば、エキシマレーザーによる治療的角膜切除術の適応になります。治療は目薬の麻酔で行われ、10分程度で終了します。濁りがとれることにより視力の向上が図れるばかりでなく、角膜が濁っている場合に施行が難しい、白内障の手術も後で行うことが可能になります(図②、図③)。

また、より侵襲の大きい角膜移植術を回避



④フェムトセカンドレーザー(Fsレーザー)は現在角膜治療の領域で用いられている最新のレーザーです。エキシマレーザーが組織を表面からしか削れないのに対して、Fsレーザーは表面の組織には全く障害を与えずに、任意の深さの組織を削ることが可能です。このため、Msのような使い方が可能である一方、人の手では絶対に不可能なデザインでの切開も可能です。具体的には、レーシックのフラップ作成・

できるというメリットもあります。但し、濁りが角膜の中央から大きく外れている場合や、濁りが深くまで達している場合、角膜の厚さが足りない場合は適応にはなりません。

またこのレーザーは近視矯正手術(レーシック)にも用いられています。角膜を削ることとで光がピントを結ぶ位置を後ろにずらし、近視を矯正します。治療的角膜切除術が表面から直接角膜を削るのに対し、レーシックでは一度特殊なカッターで角膜の表面を剥がし(フラップ作成)、剥がした面にレーザーを当てて削る方法をとる(図④)ため、術後の痛みが格段に少なくなります。但し角膜を削れる量には限界があるため、近視の度数が非常に強い方や、角膜が正常よりも薄い方では適

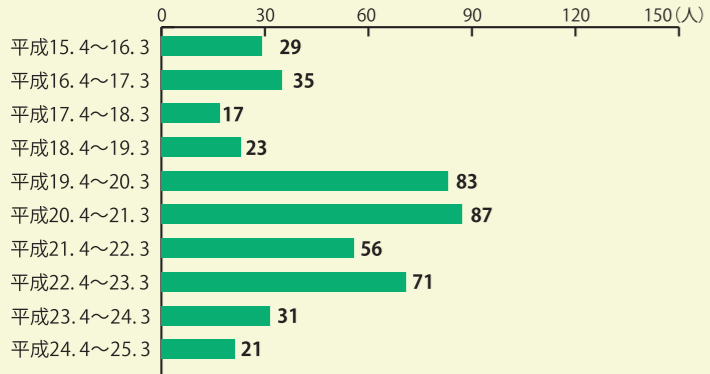
フェムトセカンドレーザーはどのような治療に使われるの？

フェムトセカンドレーザー(Fsレーザー)は現在角膜治療の領域で用いられている最新のレーザーです。エキシマレーザーが組織を表面からしか削れないのに対して、Fsレーザーは表面の組織には全く障害を与えずに、任意の深さの組織を削ることが可能です。このため、Msのような使い方が可能である一方、人の手では絶対に不可能なデザインでの切開も可能です。具体的には、レーシックのフラップ作成・

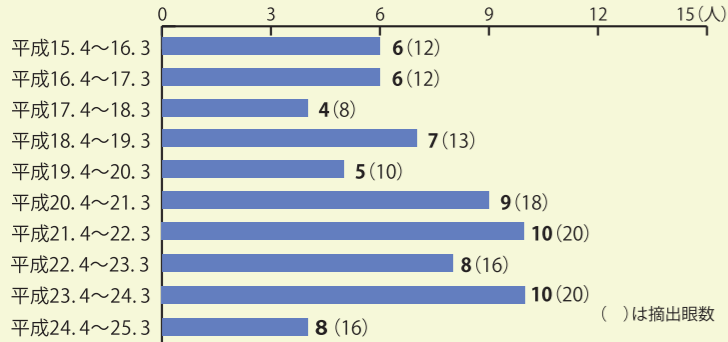
角膜移植の移植片作成と患者さんの角膜切開・フラップを作らずに角膜の間の組織だけを切開して抜き取り、近視を矯正する手術(スマイル手術)等です。人の手でレーシックのフラップを作る場合、一定の確率で作成不成功があり得ますが、Fsレーザーではその確率が大幅に下がります。また、通常の角膜移植では角膜を円形に真っ直ぐ切り抜きますが、Fsレーザーを用いると切開線をジグザグにデザインすることも可能であり、患者さんの角膜と移植片をジッパーのようにはめることで、強度を高めることが可能です(現時点では東北大学にはエキシマレーザーは導入されておりませんが、Fsレーザーは導入されておりません)。

活動報告のひとつ

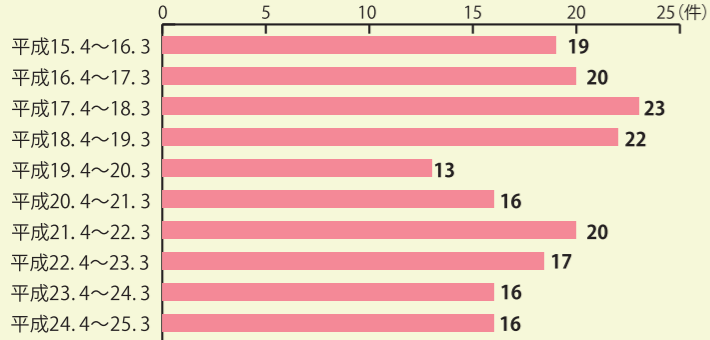
■東北大学アイバンクにおける角膜提供登録者数(平成15年4月~平成25年3月)
平成25年3月31日現在の角膜提供登録者総数 1,329名



■東北大学アイバンクにおける献眼者数(平成15年4月~平成25年3月)



■東北大学病院における角膜移植手術例数(平成15年4月~平成25年3月)



優れた臨床成績を実現するテクノロジー

iLASIK

Abbott Medical Optics

アイ愛インタビュー●受眼者鎌田ます子さん(71歳)

周りから「明るくなったね」といわれるようになりました。角膜提供者・先生方・アイバンク・友人すべてのの方々のお力添えに感謝しています

宮城県北の登米市にお住まいの鎌田ますさんは、2013年6月に左目の角膜移植の手術を受けました。目が見えないうことで一時は閉じこもりがちになっていた鎌田さんですが、もとも活動的な性格もあり、視力の回復によって、仕事や趣味、地域の公民館活動など幅広い分野で生き生きと活動されています。



幼 い時から両目とも重い「逆さまつげ」でした。長年いろいろな治療を受け、まぶたの手術も受けましたが、しばらくするとまた悪化するという繰り返しでした。数多くの眼科に通いましたが、あまり結果はかわらず、「もうこれはずっと付き合っていくしかないかな」とあきらめていました。そんな時に出会ったのが、地元のみうら眼科医院の三浦俊之先生でした。私の話をじっくり聞いて、治療法をいろいろと考えてくださって助かりました。

お かげで、不自由しながらも、長年洋裁の仕事をしながらか家事や子育てを続けることができました。家の事情もあって、仕事を一端はリタイアしましたが、目以外の健康には自信がありましたから、再び洋菓子店でお菓子づくりをするようになったら、公民館活動やスイミング

が、バターゴルフなど日々の生活を楽しみながら忙しく過ごしていました。そんなある日、バターゴルフでボールを打とうとした時に、足元にあるはずのボールが急に見えなくなりました。右目はもともと視力が悪かったのですが、この時に、左目がまったく見えなくなってしまうのです。すぐ三浦先生に相談すると、角膜に問題があるといわれました。それ以来、どんどん見えなくなり、気持ちも落ち込んで家に閉じこもるようになりました。家にいても、窓から光が入ると目が辛いのでカーテンを締めていました。周りの人たちに「目が見えない」ということも辛くて、付き合いも控えがちになりました。そんな私を友人たちが心配して、なんとか外に連れだそうとして、迎えに来てくれたり、手を引いてくれたり助けてくれました。当時の私

そ れから東北大学病院をご紹介いただき、治療をするつもりで通うことになりました。最初は診察や検査をしていただくと、角膜移植手術が必要との診断を受けました。まったく予想しなかったので、手術自体が恐ろしい思いもあり、決断はすぐできませんでした。何度か先生方の説明を聞き、周りからの励ましもあってやっと決心がついて、手術を受けたのは1年近く経ってからです。

私 の場合は、先生からの連絡をいただいて、1週間後に入院して手術しました。

術という流れでした。無事に手術が終わっても見えるかどうか不安がありました。次の日の診察でも、眼帯をとってすぐは「ぼやち」という感じでした。ところが部屋を暗くするとびっくりするぐらい先生方の顔がはつきり見えたんです。「ヘッー」と思わず声が出て、先生が「どうしました」と心配するほどでした。何十年も痛かったこと、見えなくなったことがうそのようで、うれし涙が自然と出ました。こんなことならもっと早く決断すればよかったなと、つくづく思いました。

退 院後訪れたプールでは、こんなことがありました。25メートルプールの先にいた知り合いが「私、誰だか分かる？」と大きな声をかけてきました。「わかるよー！○○さんでしょ」と答えると、「いやー、本当に見えるんだね！よかった、よかった」「顔色もよくなって明るくなったね」とそこにいる人みんなが喜んでくれました。今では洋裁の時の針に糸も通せるようになりまし。また友人たちとプールや公民館活動で会えるのが楽しみです。春になったらバターゴルフも再開しようと思います。



向かって左より3人目が鎌田ます子さんです。

角膜移植 親族への優先提供をお考えの方

- 親族への優先提供が行われる場合**
- ▼以下の3つの要件をすべて満たす必要があります。
 - ご本人(15歳以上の方)が臓器を提供する意思表示に併せて、親族への優先提供の意思を書面により表示している。
 - 臓器提供の際、親族(配偶者※1、子ども※2、父母※2)が移植希望登録をしている。
 - 医学的な条件(適合条件)を満たしている。

※1 婚姻届を出している方です。事実婚の方は含みません。
※2 実の親子のほか、特別養子縁組による養子及び養父母を含みます。

- 親族優先提供についての留意事項**
- レシピエント(待機患者)になるためにすること
ドナー(提供者)が死亡した時点において、提供を受けようとする人は、医師の診察を受けてレシピエント(待機患者)として登録されていなければならない。
 - 提供できないケース
1. 「〇〇さんにだけ提供する」という限定する意思表示があった場合は認められない。さらに提供そのものができなくなる。
2. 親族提供を目的とした自殺を防ぐため、自殺者からの親族提供はできない。
3. 優先提供する親族の方を指名(名前を記載)した場合は、その方を含めた親族全体への優先提供意思として取り扱う。
4. 医学的な条件により移植の対象となる親族がいない場合は、親族以外の方への移植が行われる。

角 膜提供者、多くの先生方、アイバンクのスタッフのみなさん、友人のみなさんには心から感謝しています。目を大切に、仕事や地域活動にがんばってきたいと思えます。

眼科のことなら

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

アイ愛寄稿

● 献眼者のご遺族 2010年に献眼された享年60歳遠山勇さんの奥様、遠山みよ子さんの声

角膜の寿命は200年もあるんですよ、 そしてアイバンクのことを もっと多くの方に知ってほしい

2010年に献眼された遠山勇さんの奥様、みよ子さんから、心のこもった寄稿をいただきました。そこには、「主人との大切な思い出、献眼までの経緯、そして「東北大学アイバンク慰霊祭」で感じたこと、今後のアイバンクへの願いなどが綴られていました。

一

人で楽しい老後を迎えるはずでした。

派手なパールネックレスを着て腕を組み、ウインドーショッピング！可愛い私達の夢です。

外見は、短足胴長の日本農耕馬の夫ですが、ハートはピカイチ！



愛犬くりと一緒に(平成21年春)

何と言っても、心根がいいのです。思いやりがあり、目配り、気配り、心配りができる人、いい男です。団塊の世代を生き、企業戦士として一生懸命頑張り、散って逝った！私にはそう思えてなりません。

57歳、晴天の霹靂です。すい臓癌が見つかりました。

治療に専念、三年の月日を、生きたい、生きたいと頑張りました。

二人でよく晩酌をしては、あーでもない、こーでもない、と答えの出ない話をしては時間が過ぎてゆくのです。

夫が「宝つ子」と言って可愛がった一人娘は、おおらかで思いやりのある娘に育ち嬉しく思っています。今思うと、夫、娘、愛犬のくりと幸せな日々を送ったのです。

当

時石巻日赤病院に入院中でした。アイバンクのポスターがちらちら目に入ってきます。

夫をこの世にまだ留めたいと思いましたが、全部燃やしてしまうより、せめて眼だけでも生かしたかったのです。「俺は目も耳も鼻もいんだ！」夫の声を思い出しました。

私は、アイバンクに申し出ました。

娘は納得しません。初めて聞く話ですもの無理はありません。いっぱい説明し、やっと納得してくれました。こうして角膜だけの提供でしたが、進ませる事が出来ました。

夫

は12人姉弟、この事は誰にも教えてません。

妨害される事を恐れました。この発言でバレバレですね。今でも、提供した事は後悔していません。

誰かの眼になり、「平成のこの世を見ている」と思うと私は嬉しいのです。

許されるなら、その方に会って聞いてみたいのです。「眼の調子はいかがですか？」と。

無償の愛、無欲の愛ですから余計な詮索はご法度ですね。

アイバンクから、20歳代と60歳代の女性に提供したとお話を聞きました。これが本場に役たてて本望です。

先

日、アイバンク主催の「東北大学アイバンク慰霊祭」に出席しま



慰霊祭で献眼者遺族を代表してのごあいさつ(平成25年11月17日)

夫

にはいろいろな事を教えてもらいました。

困った時は、三通りの考えをするといひよ！と夫の声

1、自分の立場から
2、相手の立場から

した。五年に一度との事、毎年無いのが不思議に思いながら参加して、意味が分かりました。五年間で45人しか献眼者がいないのです。こんなに少ないのが現実でした。心に残ったお話は、人間の角膜以上良いものはない！でした。

また、受眼者の方のお話も聞く事が出来幸いでした。角膜移植手術を受ける事で新しい生活を送っていらっしやる実情に、胸を打たれました。

ア

イバンクに協力の光があたる事を切に望むものです。

「良い行いをしないと神様はご褒美をくれないよ」と話します。

角膜の話をした時、「私の歳ではもう役に立たないからあげられないね」と一言。

私もそうだと思っていました。角膜は200年もつ」との事。アイバンクの先生に教えていただき、知ったところです。

多くの方にご利用
いただいております。

世界初！
色覚補助レンズ カラービュー仙台ステーション

「カラービュー」は最高品質の見えごこちを追求した、
世界初の色識別補助用プラスチックレンズです。

Color View
カラービュー

「専任スタッフ」によるカウンセリングを行いますので、お電話にてご来店日時のご予約を承っております。カラービュー仙台ステーションは、東北各県の皆様からご愛顧いただいております。

ご予約電話番号
☎022-223-8155

うれしいNEWS
ロービジョン
コーナーも完備！
メガネを掛けても見えにくい方のために、拡大読書器をはじめ、たくさん
の関連商品を取り揃えております。

信頼 & 安心
本 店 〈仙台おおまち・藤崎本館向い〉
マカネの相沢
TEL.022-223-8155
◆営業時間10:00~19:00 ◆契約駐車場完備

アイバンクへのご登録を
見えないアイを
見える愛へ

東北大学アイバンクでは、リーフレットを作成、イベント等で配布し、アイバンクを広く知ってもらうための活動を行っています。また、アイバンクの登録者には証明用のカードも発行しています。

東北大学アイバンク
〒980-8577 仙台市青葉区中央1-1-1
TEL.022-223-8155

第9回東北大学アイバンク慰霊祭

平成25年11月17日 仙台市青葉区の良陵会館記念ホールにて、第9回東北大学アイバンク慰霊祭が執り行われました。また、当アイバンクは平成25年5月で設立45周年を迎えることとなり、これまでアイバンク活動に御尽力いただきました3団体と5個人の皆様へ感謝状を贈呈させていただきました。

アイバンク慰霊祭は5年に1度開催されており、今回で9回目になります。今回は、献眼者御遺族10名、来賓の方17名の御列席を賜り、宮城県内の病院関係者及び東北大学病院の眼科医、アイバンク役員も含め総勢106名の皆様に御参列いただきました。

大変厳粛な雰囲気の中、当アイバンクの横倉俊二理事により平成20年4月より平成25年10月までに御献眼いただきました45名の方々のお名前が読み上げられ、御参列いただきました全員で献眼者の諸霊に対し黙祷を捧げました。

その後、当アイバンクの中澤徹理事長と宮城県眼科医学会の山形和正会長より、それぞれ献眼者の方々への追悼の言葉と、今後より一層のアイバンク活動推進への誓いの言葉が述べられました。

続いて献眼者の御遺族を代表して、桔梗敏郎様と遠山みよ子様のおふたりより御挨拶を賜り、桔梗様の社会への愛に満ちたエピソード、そして遠山様の夫婦愛の深さに会場内には感動の涙が溢れておりまし

た。また、受眼者代表で御挨拶頂きました齋藤順子様は、ご自身の経験を積極的にお話することで、1人でも多くの方々から光を取り戻すためのお役に立てるのならばと決意を語られ、会場に強い意志に満ちた希望の光を灯してくださいました。

その後、アイバンク活動に御尽力いただきました皆様へ感謝状を贈呈させていただきました。引き続き、東北大学眼科の中澤徹教授に「眼科を取り巻く社会の変化と先進医療」と題し

まして、ご講演を頂きました。最後に参列者全員で献花を行い会は無事終了いたしました。



献眼者のご尊名

(平成二十年四月〜平成二十六年三月)

故人の尊い御遺志と、御家族をはじめ関係者みなさまの御理解と御協力のおかげで角膜の障害にくるしまれていく皆さんの方々が、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。

- 平成二十年／加藤 富千殿・堀井 竹治殿・本間 雅夫殿・泉谷 重行殿・阿部 忠文殿・小田嶋 ミエ殿・芳賀 元子殿・鈴木 透殿・神林 哲殿
 - 平成二十一年／高橋 スツノ殿・及川 雅善殿・三上 克巳殿・遠藤 育朗殿・平間 ミサ殿・小野寺 公平殿・岡田 和子殿・桔梗 眞智子殿・阿部 美佳殿・舟山 和仁殿
 - 平成二十二年／百足 淑子殿・遠山 雄殿・関 俊昭殿・三浦 晃子殿・佐藤 岳大殿・熊谷 満夫殿・中畑 則道殿・鈴木 英直殿
 - 平成二十三年／黒須 義朗殿・長瀬 一政殿・佐藤 憲一殿・堀内 ウタ殿・高橋 吉子殿・高橋 信子殿・平間 治輝殿・庄司 茂殿・後藤 めぐみ殿・笠原 種夫殿
 - 平成二十四年／目黒 茂子殿・小林 一郎殿・堀内 修三殿・松谷 由紀子殿
 - 平成二十五年／沼倉 いつみ殿・蜂屋 亮殿・佐藤 咲良殿・菊地 美子殿・阿部 陽子殿・戸井 ゆかり殿
 - 平成二十六年／金澤 恵殿・飯野 とも江
- 御献眼いただきましたのちに、御遺族に対しては、厚生労働大臣より感謝状が贈呈され、お届けいたしております。

感謝状贈呈者の御挨拶 角膜移植、昔・今



佐藤 裕也先生

佐藤裕也眼科医 佐藤裕也

このたび、(故)桑島治三郎東北大学名誉教授の後任として、長年務めさせていただいた東北大学アイバンク監事を退任させていただきました。かなり以前ですが桑島先生から「アイバンク監事の後任に推薦したのでよろしく」と連絡があり、桑島先生には長年公私ともにお世話になつていましたのでお引き受けした次第でした。何のお役にも立てず心苦しく思っていたのですが、桑島先生も他界されましたしこの辺で若い方にバトンタッチするのが望ましいと考えました。

私が東北大学眼科教室に入局した昭和40年頃は網膜冷凍凝固装置、光凝固装置(但しキセノン光)、手術顕微鏡の導

入など、活気のある時代でした。ちょうどその頃アイバンク設立に向けた動きも始まったように記憶しています。宮城県眼科医学会、ライオンズクラブ、ロータリークラブの方々、それに東北大学眼科の幹部。古い記憶ですので、はっきりはしませんが、ライオンズクラブ、ロータリークラブの皆さんの並々な御尽力があったことだけは今でもはっきりと記憶に残っています。アイバンク事務局を東北大学眼科に置くことになり、連絡があれば私も医局員が眼球を頂きに病院へでも、ご自宅へでも伺いしました。角膜移植に使用する縫合糸は初め絹糸でした。のちにナイロン糸になりますが、ある時、術後10週以上過ぎたので一部角膜抜糸を行つたところ創が開き、前房消失。細隙灯顕微鏡で確認した私と指導医の講師はともに腰を抜かしそうになりました。再縫合で収まりましたが角膜表面は平滑でなくなり、ハードコンタクトレンズを処方して視力は保持できました。その後数十年が過ぎ、突然その方から連絡が入りました。予備に持っていたハードレンズが使えなくなり、同じものが手に入らないと仕事ができないという切実な相談です。コンタクトレンズメーカーは合併、消

滅の激しい時代ですので、同じものはすでにありません。結局角膜移植をもう一度、ということで、関東在住の方でしたので、慶應義塾大学に依頼、数年過ぎた今もきれいです。術後慶應義塾大学の坪田教授にお会いした際にお礼を言いましたら、「あのうるさい○○さんね」。術後の免疫抑制剤の使い方と副作用についてかなり突っ込んで質問されたようでした。角膜内皮についての知識が乏しく術後ステロイドの点眼のみしかなかった当時に比べ、今はパーツ移植、フェムトセカンドレーザーを使用した移植片作成、等々長足の進歩を遂げている角膜移植術です。

この患者さんは最近白内障が出てきました。角膜内皮を保護しつつ白内障手術を行い、内皮がダメなら、内皮移植をと考えていますが、患者さん本人が同意するかどうか。どの手術も上手な人によつてもらつて、私は観察だけなのですが、手術を勧めるにも、私に知識がなければ勧められませんので、眼科専門医として、患者さんと長い間お付き合いするために一生勉強を続けなければいけないと、気を引き締めることになりました。

感謝状贈呈者のご紹介

- 佐藤裕也先生
医療法人桑友会理事長
佐藤裕也眼科医 院長
昭和五十三年から平成二十五年まで監事
- 志賀 信夫先生
志賀眼科院長
平成四年から平成九年まで理事
平成十年から平成二十五年まで監事
- 馬場 武雄様
平成四年から平成二十三年まで理事
平成二十三年三月三日御逝去
- 渡部 市郎様
平成九年から平成二十三年まで理事
平成二十三年十一月十日御逝去
- 国際協会三三三C地区
臍帯血・三バンク・献血増強委員長
伊藤 孝様
- 宮城県眼科医会
宮城県眼科医会会長 山形和正先生
- 仙台市眼科医会
仙台市眼科医会会長 阿部信一先生



第9回 東北大学病院市民公開講座 「あなたの目年齢を若く保つために」

平成25年10月20日仙台市青葉区の東
北大学百年記念会館において、第9回
東北大学病院市民公開講座が開催され
ました。当日はあいにくの雨でしたが、開
場2時間前から川内萩ホール前にはたく
さんの方々にお並びいただくなど
1000名を超える皆様にご来場いた
きました。



東北大学病院院長 下瀬川 徹先生

この市民公開講座は、東北大学病院の
地域医療連携室が中心となり担当の診療
科と協力しながら、一般の方を対象に年2
回のペースで行っているものです。今回は、
眼科が担当でしたので東北大学アイバン
クのアイバンクセミナーと共催という形
で行うことになりました。
基調講演では、パ・リーグ初優勝で沸く
仙台に元楽天イーグルス監督で野球評論

家の野村克也氏をお迎えし、ご自身の野
球人生についてお話しいただきました。都
合により、直前に講演時間が変更となり
ましたが、突然登場した野球評論家の角
盈男氏の見事なリリーフにより、さらに会
場は盛り上がり笑いに包まれた楽しい講
演となりました。

教育講演では、東北大学病院眼科の3
名の先生方に大変興味深いテーマでお話
しいただきました。近視の話や、目の老
化、緑内障などの病気について、若い人か
らお年寄りまで幅広い年齢を対象にした



東北大学眼科教授 中澤 徹先生
「目からウロコの眼科トピックス」
どこまで進んでいるの？眼科医療最先端

分かりやすい
「目の話」に、多
くの方がメモを
取りながら熱
心に耳を傾け
ていらっしゃいました。

また、ホールの外では、宮城県眼科医会
にご協力いただき、被災地での眼科診療
のために導入された眼科医療診療車両
「ビジョンバン」での眼科無料検診、また日
本盲導犬協会仙台訓練センターのご指導
によるアイマスクをつけての盲導犬体験、



東北大学眼科講師 横倉 俊二先生
「近視のウソ、ホント」
ゲームをすると近視が進む？近視の治し方からアイバンクの話まで

さらに最新鋭の眼科画像診断装置OCT
を無料体験できるコーナーなどたくさん
のイベントが開催され、多くの方が参加さ
れました。
あらためて目に対する市民の皆様の間
心の高さを感じました。



東北大学眼科講師 丸山 和一先生
「見づらいついたら」
自分で気がつかない目の老化を知るには？ 検診の大切さ



眼科画像診断装置 体験中



ビジョンバン内部 無料検診の様子



盲導犬体験

アイバンク ～よくある質問と回答～

Q. アイバンクに連絡するのは死後何時間以内なら献眼可能ですか？

A. 12時間以内といわれていますが、東北大学アイバンクでは24時間以内に対応しています。季節や亡くなったときの状態も関係しますのでなるべく早く連絡してください。

Q. 何歳まで提供できますか？

A. 献眼は年齢の制限がありません。100歳以上の方からも、ご献眼いただいています。但し、3歳以下の子供の角膜は発育の未熟性から移植手術は難しくなります。

Q. 白内障の手術をしたのですが献眼できますか？

A. できます。近視、遠視、乱視、老眼、色盲のような眼の異常、白内障などの眼の病気があっても登録は可能です。

Q. 献眼できない場合がありますか？

A. エイズ、B型肝炎、C型肝炎、神経系疾患、敗血症、白血病などの病気により亡くなられた場合は献眼できません。

Q. どこで提供するのですか？

A. ご献眼はお亡くなりになったところでできます。病院やご自宅でも大丈夫です。

Q. 献眼したあとはどのようにになりますか？

A. 義眼を入れますので顔はそのままです。なお、摘出に係る時間は30分程度です。

Q. 献眼と臓器提供のちがいは何ですか？

A. 献眼は心停止後にご連絡いただいても大丈夫です。但し、その他の臓器は違います。

Q. 献眼したら謝金がありますか？

A. 角膜提供は善意に基づく無償の提供ですので謝礼はありませんが、厚生労働大臣から感謝状が贈呈されます。

東北大学病院 市民公開講座
— 東北大学病院からの発信 —

あなたの目年齢を保つ

目若くめ ○教育講演 ○近視のウソ・ホント ○見づらいついたら ○目からウロコの眼科トピックス	年齢保つ ○野村克也 基調講演 ○野村克也	イベント ○眼科画像診断装置OCT ○盲導犬体験 ○アイマスクをつけての盲導犬体験	お申込み 東北大学病院市民公開講座事務局 〒980-8572 仙台市青葉区中央1-10-1 東北大学百年記念会館(川内萩ホール)内 022-717-7131
--	------------------------------------	---	---

2013年10月20日(土) 13:00~16:10
東北大学百年記念会館(川内萩ホール)

2013年度／わかさ生活アイバンク啓発ミュージカル「パパからもらった宝物」

平成25年8月27日 仙台市青葉区の電力ホールにおいて、わかさ生活アイバンク啓発ミュージカル「パパからもらった宝物」が開催されました。

これは、移植・再生医療を支える会とわかさ生活がアイバンク啓発活動の一環として2008年より公演しているミュージカルで、昨年で6年目になります。今回、初めて仙台での開催となり798名の方に鑑賞いただきました。

このミュージカルは「アイバンクについて分かり易く伝えたい。より多くの人にアイ



わかさ生活提供

バンクの存在を知ってもらい、角膜移植を待つ人々に光を届けたい」という、慶應義塾大学医学部眼科学教室の坪田一男教授の強い思いから、坪田先生の作・監修のもと制作されたものです。

1人の新人アイバンクコーディネーターが、眼球提供から角膜移植までを経験することで、ドナー家族や移植を待つおられる方のお気持ち、またサポートする方たちの熱い思いに触れながら成長していく



でが描かれており、とても心温まる感動的な内容でした。

また、ミュージカル公演前には、東北大学医学部眼科学教室の中澤徹教授による「世界一受けたい目の授業」というタイトルで、失明に至る目の病気について分かり易くお話しいただきました。会場からは笑いや驚きの声があがり、大変充実した素晴らしい時間を過ごすことができました。

～ご感想を頂きました～

自分の息子が27歳の時に角膜移植をしました。その当時は、日本で角膜移植は無名で、手術はできずアメリカの病院で受けました。私は手術をすることは知っていましたが、詳しい手術の内容や現状まで知ることはないまま、息子の手術を終えました。あれから何年か経ちましたが、ミュージカルを観て角膜移植について、また移植にあたる想いまで知ることができました。私の知らないところで、息子がこんな想いをしていたこと、またアイバンクの事実を知ることができてとても感銘を受けました。(70歳 女性)

大変有意義な1日を過ごさせていただきました。ミュージカルを観て、中盤からは周りの人を気にすることも忘れ、涙が溢れ出しました。または非観たいです。(72歳 女性)

アイバンク啓発ミュージカルとして、とてもよく考えさせられる内容でした。1人でも多くの方々にアイバンクを知ってもらうために今後もぜひ続けてほしいです。久しぶりに感動の涙が流れました。(45歳 男性)

わかさ生活 アイバンク啓発ミュージカル
パパからもらった宝物
 脚本 坪田一男 演出 坪田一男
 原作 坪田一男
 出演 仙台BOP
 児童劇団「大きな花」

2013年8月27日
 仙台市青葉区電力ホール
 開演 14時30分 18時00分
 15時00分 17時30分

チケット価格(税込)
 大人 3,000円
 18歳以下 無料

●チケットに関するお問い合わせ先
 株式会社 わかさ生活
 0120-132-034
 受付時間 9:00~21:00
<http://www.blueberryribbon.jp/>

●チケットの代金は全てアイバンクに寄付されます

●特別価格 株式会社わかさ生活

●知っているか？ アイバンクのこと。
 年間2〜3万回の手術と手術待ちの患者さん、亡くなった患者さん(1500名程度)、多くの患者さんが移植できるお薬を持っています。

平成24年度 東北大学アイバンク活動報告 (平成24年4月1日から平成25年3月31日)

平成24年

- 5月18日●第47回北海道東北地区広域活動連絡会
◆札幌/札幌プリンスホテル
- 6月 5日●平成24年度前期東北大学アイバンク理事会
●平成24年度前期東北大学アイバンク評議員会
◆長陵会館
- 7月 5日●第20回宮城県院内臓器移植コーディネーター研修会
◆宮城県自治会館
- 7月27日●第48回北海道東北地区広域活動連絡会
●第35回全国アイバンク連絡協議会
◆東京/東京国際フォーラム
- 7月28日●第25回アイバンクワークショップセミナー
◆東京/東京国際フォーラム
- 9月19日●平成24年度臓器移植普及推進キャンペーン打合せ会議
◆協和発酵キリン
- 9月30日●平成24年度臓器移植普及推進キャンペーン
◆陸上自衛隊仙台駐屯地
- 10月 6日～8日●目で見える眼のすべて展
◆仙台三越

- 11月 4日●平成24年度臓器移植フォーラム
◆仙台市子育てふれあいプラザ
- 11月18日●第4回東北大学アイバンクセミナー
「目の病気を早期発見するために」
◆TKPガーデンシティ仙台
- 12月 2日●環境フォーラムせんだい2012
◆せんだいメディアテーク
- 12月14日●第21回宮城県院内臓器移植コーディネーター研修会
◆宮城県行政庁舎

平成25年

- 2月 6日●ライオンズクラブ国際協会332-C地区
第3回キャビネット会議支援金目録贈呈式
◆ホテルモントレ仙台
- 2月15日●公益法人移行に関する評議員選定委員会
◆東北大学病院眼科学教室
- 2月18日●平成24年度後期東北大学アイバンク理事会
●平成24年度後期東北大学アイバンク評議員会
◆長陵会館

平成24年度 財団法人 東北大学アイバンク収支決算報告 (平成24年4月1日から平成25年3月31日)

科目	予算額	決算額
I 事業活動収支の部		
1. 事業活動収入		
基本財産運用収入	5,500	6,036
基本財産運用収入	5,500	6,036
会費収入	2,130,000	1,971,000
協力病院院会費収入	1,900,000	1,820,000*1
協力委員会費収入	230,000	151,000*2
事業収入	2,400,000	2,800,000
角膜幹旋手数料収入	2,400,000	2,800,000
補助金収入	550,000	497,225
地方公共団体補助金収入	0	0
普及啓発事業助成金収入	50,000	89,625
日本アイバンク協会助成金収入	500,000	407,600
寄付金収入	2,500,000	3,084,517
ライオンズクラブ寄付金収入	800,000	1,295,268*3
法人団体寄付金収入	500,000	725,497*4
個人寄付金収入	700,000	517,000*5
募金収入	50,000	546,752*6
その他の収入	1,000,150	720,192
受取利息収入	150	192
セミナー支援金収入	500,000	260,000
会報広告収入	500,000	460,000
事業活動収入合計	8,585,650	9,078,970

科目	予算額	決算額
啓発事業費支出	1,690,000	1,657,338
啓発備品費支出	20,000	191,826
印刷製本費支出	1,020,000	1,058,400
役務費支出	350,000	170,392
報償費支出	100,000	97,250
賃借料支出	200,000	139,470
アイバンク協会費	50,800	56,000
管理費支出		
職員費支出	3,500,000	3,853,930
給料支出	3,080,000	3,377,502
法定福利費支出	420,000	476,428
事務費支出	910,100	1,215,195
旅費交通費支出	150,000	249,590
会議費支出	100,000	102,232
報償費支出	30,000	0
需用費支出	200,000	346,491
役務費支出	200,000	162,745
賃借料支出	30,100	30,043
雑費支出	200,000	324,094
事業活動支出合計	7,669,500	7,989,594
事業活動収支差額	916,150	1,089,376

科目	予算額	決算額
2. 財務活動支出		
借入金返済支出	400,000	400,000
財務活動支出合計	400,000	400,000
IV 予備費支出		
予備費支出	516,150	700
当期収支差額	0	663,676
前期繰越収支差額	9,036,402	9,036,402
次期繰越収支差額	9,036,402	9,700,078

*1 協力病院院会費収入/協力病院年会費 一口 30,000円
 協力院会年会費 一口 20,000円
 *2 協力委員会費収入/個人委員会年会費 一口 1,000円
 *3 ライオンズクラブ寄付金収入/ライオンズクラブからの寄付
 *4 法人団体寄付金収入/企業、団体、病院、医院からの寄付(年会費を除いたもの)
 *5 個人寄付金収入/個人からの寄付(年会費を除いたもの)
 *6 募金収入/ビギーちゃん募金など

角膜・眼球提供などの活動報告

	24(年度)	23(年度)	22(年度)	21(年度)
1. 角膜提供登録者数				
年度累計	21(名)	31(名)	71(名)	56(名)
実登録者総数	1,329(名)	1,376(名)	1,348(名)	1,280(名)
開設以来累計	9,206(名)	9,185(名)	9,154(名)	9,083(名)
2. 眼球提供者数及び献眼数				
年度累計	4(名)	10(名)	8(名)	10(名)
開設以来累計	458(名)	454(名)	444(名)	436(名)
年度累計	8(眼)	20(眼)	16(眼)	20(眼)
開設以来累計	899(眼)	891(眼)	871(眼)	855(眼)
3. 国内幹旋角膜*7による移植手術例数				
年度累計	14(例)	16(例)	17(例)	20(例)
開設以来累計	856(例)	842(例)	826(例)	809(例)
4. 角膜移植待機患者数				
各年度3月31日現在	63(名)	66(名)	63(名)	68(名)

*7 国内幹旋角膜/東北大学アイバンクが幹旋した角膜

平成26年度事業計画

東北大学アイバンクは、平成25年に設立45周年を迎えました。当アイバンクは設立当初、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、宮城県眼科医学会の全面的な支援により運営してまいりました。このような中で、広く多くの皆様にご支援いただけるよう、平成19年より協力会員(賛助会員)の募集を開始し、現在では23の企業団体、126の病院医院、そして374名の協力会員の皆様にもアイバンク運営と啓発活動を支えていただいております。

昨年は5年に1度開催の「アイバンク慰霊祭」や初めての試みとして行なわれた「アイバンク啓発ミュージカル」の上演、また東北大学病院と共催の「東北大学病院市民公開講座」などを行うことができ、多くの皆様のご参加をいただきました。

これらのイベント等とおして、アイバンク事業に対する重要性和、移植医療に対する期待の大きさを切実に感じています。しかしながら、献眼数はいまだ、県内の需用を満たすほどには至っていません。

献眼数を増やし、ひとりでも多くの方に光を取り戻していただくことが東北大学アイバンクの最大の使命です。そこで平成26年度の事業計画として次のような取り組みを考えています。

1 献眼登録者に確実に 献眼していただくための啓発活動

東北大学アイバンクにおいて、平成26年3月31日現在での累計献眼登録者数は9227名ですが、実際の登録者数は1342名です。

平成25年寄付者御芳名

- 〔平成25年1月から平成26年3月末日までの間に
ご寄付いただきました方〕 (敬称略)
- ◆平成24年度(25年1月～3月)
 - ◆ライオンズクラブ国際協会3321C地区……………651,018円
 - ◆ライオンズクラブ国際協会3321C地区第一リジョン、第四ゾーン第五ゾーン……………144,250円
 - ◆仙台エコーライオンズクラブ……………500,000円
 - ◆宮城県眼科医学会(ビギーちゃん募金)……………59,389円
 - ◆仙台市眼科医学会……………100,000円
 - ◆ごとう眼科……………100,000円
 - ◆南中山眼科クリニック……………100,000円
 - ◆(株)メガネの相沢……………50,000円
 - ◆(公社)日本眼鏡技術者協会宮城支部……………50,000円
 - ◆平成25年度(25年4月～26年3月)
 - ◆ライオンズクラブ国際協会3321C地区……………624,000円
 - ◆ライオンズクラブ国際協会3321C地区……………439,164円
 - ◆宮城県眼科医学会(ビギーちゃん募金)……………50,000円
 - ◆宮城県眼科医学会(ビギーちゃん募金)……………50,000円
 - ◆仙台市眼科医学会……………100,000円
 - ◆仙台市眼科医学会(ビギーちゃん募金)……………50,000円
 - ◆移植再生医療を支える会・わかさ生活……………262,500円
 - ◆南中山眼科クリニック……………60,000円
 - ◆水戸眼科医院……………60,000円
 - ◆(株)盛総合設計……………100,000円
 - ◆(株)メガネの相沢……………50,000円
 - ◆(公社)日本眼鏡技術者協会宮城支部……………50,000円
 - ◆仙台和光純薬 株……………50,000円
 - ◆伊藤規雄……………50,000円
 - ◆佐柄英人……………50,000円

- ◆宮城野区
 - 岩切中央眼科、神尾眼科、仙台駅東口大槻眼科、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、矢端眼科医院、わかばやし眼科
- ◆太白区
 - 志賀眼科、高瀬眼科医院、徳永眼科医院、とみざわなみ眼科クリニック、西多賀眼科医院、長谷川眼科医院
- ◆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、針生眼科医院、町田眼科医院、南中山眼科クリニック、山田孝彦眼科
- 〔仙台市外協力医院〕
 - ◆仙南エリア
 - 浅野眼科医院、いのまた眼科、大槻眼科医院、八木沼眼科クリニック、油井眼科医院
 - ◆名取・岩沼・塩釜エリア
 - 浅野眼科医院、板橋眼科医院、かとう眼科医院、鈴木眼科医院、鈴木眼科、多賀城眼科、沼崎小児科眼科クリニック、松永眼科、宮町脳神経眼科クリニック、やすい眼科、わく沢眼科医院、わたり眼科、巨理浅野眼科医院、渡辺眼科医院
 - ◆大崎エリア
 - 一迫眼科、かしまい中央眼科、菅野眼科医院、熊谷眼科皮膚科、つのだ眼科、野崎内科胃腸科、古川中央眼科、星眼科医院
 - ◆栗原・登米エリア
 - あさの眼科医院、佐藤進眼科、三浦眼科医院、ごとう眼科、みうら眼科医院
 - ◆石巻エリア
 - 大街道もり眼科医院、佐久間眼科小児科医院、菅原眼科医院、なかがわ眼科、ものう眼科クリニック
 - ◆気仙沼エリア
 - 小林直樹眼科、武田眼科医院
 - ◆県外医院

- マルイ眼科(福島県)、山田眼科医院、秋田県
- 〔仙台市内協力病院〕
 - ◆青葉区
 - J R仙台病院、仙台厚生病院、仙台社会保険病院、仙台通信病院、東北公済病院、東北労災病院、東北大学病院眼科
 - ◆宮城野区
 - 仙台医療センター、仙台東脳神経外科病院、東北薬科大学病院
 - ◆若林区
 - N T T 東日本東北病院、仙台市立病院
 - ◆太白区
 - 広南病院、仙台赤十字病院
 - ◆泉区
 - 仙台徳洲会病院、松田病院
 - 〔仙台市外協力病院〕
 - ◆仙南エリア
 - 公立刈田総合病院、みやぎ県南中核病院
 - ◆名取・岩沼・塩釜エリア
 - 公立黒川病院、坂総合病院、塩竈市立病院、仙塩総合病院、福島病院、宮城県立方センター
 - ◆大崎エリア
 - 永仁会病院、大崎市民病院、大崎市民病院、岩山山分院、大崎市民病院鳴子分院、涌谷町国民健康保険病院
 - ◆栗原エリア
 - 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
 - 石巻赤十字病院、石巻市立病院、石巻市田代診療所、女川町地域医療センター
 - ◆気仙沼エリア
 - 気仙沼市立病院、南三陸診療所
 - ◆県外病院
 - 公立相馬総合病院(福島県)、山形市立病院、済生館(山形県)(五十首順)

- 会、仙台市眼科医学会、仙台和光純薬(株)、田辺三菱製薬(株)、(株)トラスティメディカル、日本アルコン(株)、(株)日本眼科医療センター、(公社)日本眼鏡技術者協会宮城支部(株)日本点眼薬研究所、ノバルティスファーマ(株)、フアイザー(株)、H O Y A (株)、宮城県医師会、宮城県眼科医学会、宮城トヨタ自動車(株)、(株)メガネの相沢、わかもと製薬(株)(五十首順)
- 〔協力会員(個人)〕
 - 相澤博彦、青木恵一、青柳淑子、赤坂邦代、浅井千代子、安達則子、熱海章子、阿部昭夫、阿部純子、阿部純哉、阿部實、阿部保男、阿部裕、阿部谷治、阿部吉江、阿部吉男、荒井賀壽子、有路利夫、野野百合子、安齊一男、安齊信子、安藤厚子、安部得多子、五百城文則、伊賀雅博、石井里美、石川昌子、石田滋子、石山敬子、石川昌雄、和泉美穂子、伊藤義三郎、伊藤雄、和泉美穂子、伊藤義三郎、今井克忠、岩下香代子、岩原秀美、上杉玲子、牛袋ちよ子、江崎龍光、江村政紀、遠藤孝、遠藤敏、遠藤誠、遠藤康彦、遠藤律子、及川榮久、大久保さと子、大坂雅亮、大友幸子、大友孝子、大沼清宏、大橋香澄、大橋拓馬、大橋理恵、大久晃功、大村守、岡善男、尾形和子、尾形隆志、尾形なる子、奥田利夫、小田嶋晋、小野寺美智子、小野寺美津子、加賀孝一、加賀由美子、角田淳、葛西米子、笠島八子、笠原康弘、梶原さと子、加藤静子、加藤俊和、上西則子、金田光茂、神山周子、亀谷恵美子、亀山勝子、亀山久夫、加茂エミ、河原まさ、菅野芳男、菊地信子、北田大宜、木村亨、木村雅春、清野和子、熊谷みよ、黒石佳彦、郷家ふちよ、後藤清、後藤政志、小沼シゲ子、小林敏男、小林富子、駒形艶子、小室敏、小山厚子、小山敏子、小山正之、小山正彦、小山ミヨ、小山操

- 齊藤邦雄、齋藤順子、齋藤孝子、齋藤裕、酒井博幸、佐柄秀人、坂本武史、佐々木京子、佐々木木子、佐々木久子、佐々木みづ子、佐々木文江、佐々木あおい、佐々木奈都子、佐々木みづ子、佐藤英美子、佐藤京子、佐藤重幸、佐藤英、佐藤卓生、佐藤ちあ子、佐藤友行、佐藤直次、佐藤秀子、佐藤弘、佐藤ふき子、佐藤やえ子、佐伯利雄、渋谷彰子、下山正信、庄子とよ子、庄司弘子、菅井よし子、菅原一浩、菅原京子、菅原恵子、菅原誠一郎、菅原史子、菅原裕子、杉山茂、鈴木巖、鈴木剛、鈴木正信、清野和子、関野男、瀬ノ上好子、曾根美代子、高野茂夫、高野妙子、高橋澄世、高橋清夫、高橋英郎、高橋正幸、高橋勇吉、高橋義美、高橋淑美、竹内麗子、武田久美、武田貞子、武山利子、武山広美、田代修一、田中健、谷田基一、玉井信玉、手恭子、田村リツ子、丹野輝美、千坂さつき、千葉一夫、千葉直美、千葉芳子、東海木領子、寺田由美、山多喜子、手塚林清人、寺田勝子、山田幸一郎、島海義和、中井格、永浦富士夫、中里ゆか、中野カヲ子、中林撰、並木恒夫、行方友男、成毛祥代、成毛孝一、西原貞子、新妻穂波、新沼照子、根元昌淑、仁和公司、沼倉照子、根元昌子、野田百合子、芳賀壽子、羽角牧子、長谷洋子、島山和子、八文字積一、原島繁、半田仁、平岡清、富士原明美、星毅、堀木静香、堀越満里子、牧野恵子、松浦明、松浦義人、三浦俊一、三浦美智子、三浦一雅、三浦雅子、水戸武三、水戸輝三、南昭彦、三橋道子、宮澤浩司、村上恵久子、村上湧子、村上淑子、黒とみ、目黒正見、本宮森樹、森金五郎、森幸子、森草滋、森信子、門間庄治、八島洋一、屋代健三、山口定男、山口徳子、山島明、山田明美、山田由美子、山本峰聖、遊佐昌み、糸子、渡邊正志、渡辺謙一、渡部吉長、ほか二四三名計三十七名(五十首順)

4 運営の合理化と財政基盤の強化

東北大学アイバンクの運営は、寄付金及び協力会員の年会費によって賄われています(8ページ下と裏表紙をご参照)。これらの浄財を最大限に活用し、運営の一層の合理化を検討しています。

こちらのアイバンクにご提供いただいた角膜は保存液に浸され、専用の容器に納められ様々な検査をへて移植につかれます。以前はドナー角膜の全層を使用する全層角膜移植術が主流でしたが近年は角膜の層の一部を移植するパーツ移植も盛んになってきました。また、角膜を自由自在に切り取るレーザーも普及しつつあります。アイバンクも常に時代に即応した対応が求められ、それに伴う整備が必要であると考えています。

また、アイバンクの唯一の業務収入である角膜斡旋手数料の増収に向けて、努力してまいります。

アイバンクの幅広い活動をご理解いただき、活動を支えるべく、ご支援をお願いいたします。



*平成26年4月より東北大学アイバンクにおきましても税法上の優遇措置が受けられるよう体制を整えております。お問い合わせは、東北大学アイバンクまでお願いいたします。

中村 幸江 東北大学アイバンクコーディネーター

3 会報「東北大学アイバンクだより」の発行

東北大学アイバンクでは、年一回「東北大学アイバンクだより」を発行しています。

この会報は現在、ご支援いただいております病院、眼科医院、団体、企業及び協力会員、さらには献眼登録者、そして移植を受けられた皆様へお送りしています。

この会報により、宮城県におけるアイバンク活動の現状を知っていただくことや、最新の角膜移植医療についての情報をお伝えするとともに、献眼者のご家族や角膜移植を受けられた方のお話などもご紹介させていただきます。

ひとりでも多くの方にこの会報を手にとっていただき、誰もが安心して移植手術を受けていただけるような地域づくりを、県民の皆様とともに考えていくことを目指しています。

今後、実登録者数を増やしていくことが課題ですが、現在深刻な問題となっているのは、実際に献眼登録者から献眼に結びつく例が少なくなっていることです。

登録者に確実に献眼していただくためには、登録者本人だけではなく家族・医療従事者に、献眼への協力をしていただくことがとても重要であると考えています。

このためには、学校あるいは地域コミュニティにおいて、アイバンク活動を周知すること、病院や地域医療、在宅医療などで働く医療従事者にアイバンク活動と献眼の意義について理解していただき、献眼に向けての体制を整えることが何よりも必要であると実感しています。

今後、講演会・セミナーなどの機会を利用して、リーフレット・ポスター・アイバンクだよりなどを活用して、積極的な啓発活動に努めていきます。

アイバンクでは、広く多くの皆様へ活動内容や献眼登録についてお伝えするため、学校、団体、地域サークル等でのセミナーや講演、ミーティングの開催を行っています。また、ご希望の方には、会報やリーフレットも無料でお送りしています。必要な部数をお知らせくださいれば、1週間以内で発送いたします。ぜひお問い合わせください。

2 献眼に対するシステム強化と コーディネーターの養成

東北大学アイバンクは、24時間対応ホットラインを設置し、献眼等のご連絡に対応しています。

献眼のご連絡があった時に、献眼をスムーズに進め無事に提供いただくことや、登録はして

公益財団法人東北大学アイバンク
顧問・理事及び評議員

平成26年4月1日現在

(敬称略)

【顧問】
村井 嘉浩 宮城県知事

一力 一夫 (株)河北新報社取締役会長
海輪 誠 東北電力(株) 代表取締役社長
氏家 照彦 (株)七十七銀行 代表取締役頭取
玉井 信 東北大学名誉教授
里見 進 東北大学総長

【理事長】
中澤 徹 東北大学教授(眼科学分野)

【理事】
相澤 博彦 (株)メガネの相沢 代表取締役社長
大久 晃功 (株)国際ツーリスト仙台 代表取締役
國方 彦志 東北大学准教授(眼科学分野)

田畑 英伍 (有)田畑会計事務所 代表取締役
山形 和正 宮城県眼科医会 会長
横倉 俊二 東北大学講師(眼科学分野)

【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 所長
亀山 元信 仙台市立病院 院長
今田 隆一 (公財)宮城厚生協会 副理事長
佐藤 克己 東北労災病院 院長
中沢 幸男 宮城県議会議員
濱田 敏克 仙台キワニスクラブ 会長
山口 慶子 東北文化学園大学 教授
涌澤 亮介 わく沢眼科 副院長

(五十音順)

「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。東北大学アイバンクでは、リーフレットや会報を制作し、講演会や少人数のグループでのセミナー、または直接お伺いしてお話させていただくなど様々な活動を行っております。このような活動の一部は「ピギーちゃん募金」に支えられています。こぶたの「ピギーちゃん」をお見かけの際にはぜひ募金のご協力をお願いいたします。

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ております眼科医院の皆様には、心から感謝申し上げます。平成24年度(平成24年4月～平成25年3月)及び平成25年度(平成25年4月～平成26年3月)に皆様よりいただきました募金は、合計で、958,553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。また、リーフレット、会報「アイ愛」をご希望の方は事務局までご連絡ください。

愛と光を！
角膜移植にご支援をお願いいたします
ピギーちゃん募金
宮城県眼科医会
東北大学アイバンク

～「アイ愛」編集後記～

東北大学アイバンクの会報である「東北大学アイバンクだより」の第6号が完成しました。

昨年のアイバンク活動は、慰霊祭、東北大学病院市民公開講座など、行事が盛り沢山でした。特に慰霊祭は5年に一度の大切な行事ですが、ドナー家族からの感動的なお話も頂き、私をはじめ医局員一同いたく感銘を受けまして、荘厳かつ暖かい雰囲気・余韻のまま閉祭できたと考えております。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して頂いた皆様方には、本年度も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。

角膜移植を必要とされる患者さんは依然として多数おられますので、本年度も引き続きご理解ご協力を賜れば幸いです。東北大学アイバンクは、皆様と共に、2014年も角膜の病気の方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。今後とも何卒よろしく願いいたします。

東北大学アイバンク理事 東北大学眼科准教授 國方 彦志



Working together for a healthier world™
より健康な世界の実現のために

ファイザー株式会社 www.pfizer.co.jp

NOVARTIS

新薬で人々のいのちと健康に貢献します。

ノバルティス ファーマ株式会社
〒106-8618 東京都港区西麻布4丁目17番30号
http://www.novartis.co.jp/

Santen

参天製薬は、目とリウマチの専門分野に特化し、医薬品の研究開発、製造・販売を行っています。1890年の創業以来、120年以上の歴史を通じて培ってきた参天製薬ならではの知恵と組織的能力を礎に、日本のみならず、欧州やアジアを中心に世界 50カ国以上で事業活動を展開しています。参天製薬は、これからも患者さんと患者さんを愛する人たちの QOL 向上に貢献してまいります。

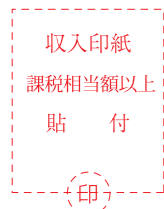
ひと・ひとみ・すこやか。
参天製薬株式会社 大阪市北区大深町4-20 TEL 06(6321)7000
http://www.santen.co.jp/

JT13L000A44WC_R

東北大学アイバンクに関する情報は
東北大学医学部眼科学教室のホームページからもご覧になれます。
[関連ホームページ] 東北大学医学部眼科学教室 <http://www.oph.med.tohoku.ac.jp/>



- 【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。



この場所には、何も記載しないでください。