

とらのもん

眼瞼(まぶた)の手術で人相が変わるか
連携医療機関のご紹介 ~ 福山整形外科クリニック ~
入院医療費の計算方法が変わります



かわせみ

基本理念：医学への精進と貢献、病者への献身と奉仕を旨とし
その時代時代になしうる最良の医療を提供すること

公開講座のお知らせ

『眼瞼(まぶた)の手術で人相が変わるか』

形成外科医長 大原 鐘敏

日時：4月19日(土) 14:00 15:30

場所：本院 本館3階 講堂

(入場料無料)

諸般の事情により、変更・延期・中止になる場合がございます。
お電話・ホームページ等で開催の有無をご確認下さい。



眼瞼（まぶた）の手術で人相が変わるか

形成外科医長 大原 鐘敏

【形成外科とは】

「形成外科」という診療科をまだ聞き慣れない方は多いと思います。大きく分けると腫瘍、外傷、先天異常、美容の4つの領域からなります。代表的な対象疾患は、

- ・腫瘍：腫瘍切除後の再建（乳房再建など）
- ・外傷：顔面骨骨折、手指切断の再接着、傷跡修正など
- ・先天異常：口唇裂、手足の異常など
- ・美容：豊胸、シワ取り などがああります。

形成外科学会は設立から51年経ちますが、比較的新しい診療科といえます。

【目が人に与える印象...】

“目は口ほどに物を言う”ということわざがあるように目は額を含めた顔のほぼ中央に位置し、表情を構成する大切な要素の一つです。

目が細く、黒目の大部分が隠れていれば周囲からは眠たそうに見られたり、陰険な目つきと感じられたりすることもあります。また逆に黒目のほとんどが見えているときりっとして積極的な感じととらえられたりする一方で、ギョッと睨みつけられていると感じ取られることもあります。

人と話をするときによく相手の目を見て話すようにと言われますが、それだけ相手に与える第1印象の中で“目”は重要なウエイトを占めるといっても過言ではありません。

【形成外科が扱う眼瞼の手術には...】

形成外科が扱う“目”に関する手術は黒目や白目といった眼球そのものではなく、眼球を覆う眼瞼（まぶた）であり、これによって物を見るのが楽になったといった機能的改善、老け顔がよくなったといった整容的改善、さらには对人的に積極性が出てきたといった精神的な改善を目指すことを目的としています。

形成外科で扱う4大対象を眼瞼に当てはめると次のようなものがあります。

大原 鐘敏 S61年卒

<所属学会等>

日本形成外科学会（専門医）
日本美容外科学会
日本頭蓋顎顔面外科学会
日本手の外科学会
日本マイクロサージャリー学会



【腫瘍】

黒子（ほくろ）、眼瞼黄色腫などの良性腫瘍とマイボーム腺癌などの悪性腫瘍があり、良性腫瘍では二重のラインを乱さないように手術をする必要があります。



黒子（ほくろ）
<術前>



<切除術後>

悪性腫瘍では切除範囲が大きくなるため、切除後の組織欠損に対しては整容面よりも機能面での再建が主たる目的となります。具体的には皮弁（ひべん）形成や皮膚移植といった手技が必要になることが多いです。

<下眼瞼悪性腫瘍術前>



<皮弁による再建術後>



【 . 外傷 】

やけどや交通事故による傷跡による眼瞼の外反や内反（逆さまつげ）などは傷跡の形成術に加え、皮膚移植が必要になることもあります。

< やけどによるひきつれの術前 >



< 皮膚移植術後 >



【 . 先天異常 】

主な手術対象は先天性眼瞼下垂であり、目を開けるための筋肉である眼瞼挙筋（がんけんきょきん）が生まれつき痕跡程度しか存在せず、ほとんど筋肉としての機能がない状態です。手術は眼瞼挙筋を短縮し、半強制的に眼瞼を引き上げることになりますが、再度下垂してくること多々あります。症例によっては前頭筋（眉毛を引き上げる筋肉）の力を利用して、眼瞼と眉毛の間に自家筋膜を橋渡しに使用しますが、瞬きの動きが非生理的になるのが欠点です。



< 先天性眼瞼下垂術前 >



< 眼瞼挙筋短縮術後 >

【 . 美容 】

一重を二重にしたり、眼瞼の弛みを取ったり、目袋を取ったりと多岐にわたりますが、それぞれに機能的な問題を伴っていることも少なくありません。一重の場合では逆さまつげで悩むことがあり、通常は埋没式重瞼術（糸を皮下にはわせて強制的に二重にする）で症状が改善されることが多いが、眼窩脂肪（いわゆる眼瞼の脂肪）が多く、弛みを伴う場合では皮膚の切除と一部脂肪を取り除くいわゆる切開式重瞼術が必要になります。

< 逆さまつげ術前 >



< 埋没式重瞼術後 >



眼瞼の弛みについてお悩みの方で、特に中高年では大抵眼瞼挙筋の筋力低下や機能不全を伴い、眼瞼下垂の状態になっていることがあります。この場合は皮膚の弛みを取るだけでなく、筋肉にも手術操作を加えなければすっきりと眼瞼を開けることができません。眼瞼下垂の方で肩凝りや偏頭痛を訴える方が多のは、無意識のうちにあごを挙げて物を見ていたり、額から後頭部につながる筋肉を多用したりすることが原因しているともいわれています。



< 眼瞼下垂術前 >



< 術後 >

目袋とは眼瞼の皮膚とそのすぐ下にある筋肉（眼輪筋）がゆるんだ結果であり、症例によっては眼瞼の赤い粘膜が外側を向いてしまう（眼瞼外反）状態になることがあります。手術は皮膚と筋肉の緊張を再建することになりますが、これによって完全に取れないこともあり、またかえって一時的に外反を増強させてしまうこともあります。

< 眼瞼外反術前 >



< 術後 >



人間の顔は必ずしも左右対称になっているものではありません。効き目の方がよく開いているなど、目の開き具合も左右違うことがあります。また目の開き具合や二重の幅などは眉毛の上がり下がりによって変わるため、手術では対処できないこともあります。

公開講座では多くの症例を呈示いたしますが、果たして手術によって人相が変わるかどうか、皆さんでご判断ください。

<院長あいさつ>

港区新橋駅から徒歩3分の福山整形外科クリニックは、整形外科、リウマチ科、リハビリテーション科の病院です。整形外科とは、人が動くために必要な運動器(骨・関節・筋肉・腱・靭帯および神経など)の病気やケガの診断・治療を取り扱う科です。当院では、腰痛・肩こりに加えて、膝や四十肩などの関節の痛み、神経痛や四肢のしびれなどの他、関節リウマチ・打撲や捻挫・切創・交通事故(自賠責)・仕事中や通勤中のケガ(労災)などの治療を行っています。

院内には、写真のようにリハビリテーションやX線撮影にかかわる最新の設備を備え、運動器リハビリテーション()の施設基準を満たしています。また、お薬の処方・点滴・ブロック・血液検査・尿検査などの一般検査はもちろん、骨密度の測定(骨塩定量)も可能です。さらに、必要に応じて提携先のクリニックでCTやMRIなどの精密検査を行っています。

定期的に関節のブロック注射やヒアルロン酸注射が必要な患者様、労災や交通事故などで通院でのリハビリテーションが必要な方は、是非ご来院ください。

JR新橋駅から徒歩3分、内幸町駅から徒歩2分と利便性の高い場所にありますので、汐留・銀座・虎ノ門などからのアクセスも容易です。夜間は20時まで診療を行っておりますので、虎の門病院の病診連携にも貢献できれば幸いです。

院長 **福山 泰平** (Taihei Fukuyama)

略歴

- 1972年 福岡県生まれ
- 1998年 神戸大学医学部卒業、神戸大学整形外科 勤務
- 1999年 神戸労災病院整形外科 勤務
- 2002年 特別研究生として大阪大学大学院へ
- 2005年 神戸大学大学院 博士課程修了、
神戸大学整形外科 勤務
- 2006年 福山整形外科クリニックを開設

専門

医学博士、日本整形外科学会認定 整形外科専門医、
日本整形外科学会認定 リウマチ専門医、
運動器リハビリテーション指導医

診療科目 整形外科・リウマチ科・リハビリテーション科



リハビリ室

ウォーターベット・自動牽引装置・低周波・干渉波・マイクロ波・ホットパック・
 上肢運動器など、最新のリハビリテーション機器を備えています。



<診療時間>

	月	火	水	木	金	土	日	祝
10:00 ~ 14:00 (受付は13:45迄)						-	-	-
16:00 ~ 20:00 (受付は19:45迄)						-	-	-

休診:土曜日・日曜日・祝日

各種保険取扱、労災認定、交通事故(自賠責)取扱

予約診療は承っておりません。

休日明けの18時~20時は大変混雑するため、1時間程度お待ちいただく場合もございます。



交通のご案内

JR山手線・京浜東北線「新橋駅」徒歩3分

東京メトロ「新橋駅」徒歩2分

都営地下鉄「内幸町」徒歩2分

電話:03-3519-3525

診察室



入院医療費の計算方法が『包括払い(DPC)方式』に変わります

【はじめに】

虎の門病院は、平成20年4月から厚生労働省指定によりDPC(包括払い)対象病院となりました。

これにより入院医療費の計算方法がこれまでと変わりますので計算方法をご説明いたします。(外来医療費の計算方法は変更ありません)

【包括払い(DPC)方式とは?】

下図をご覧ください。左が平成20年3月までの「出来高払い方式」です。平成20年4月1日以降に入院される患者さんから右の「包括払い(DPC)方式」となります。

出来高払い方式：入院中に行った診療内容、例えば処方された薬や検査内容や手術ごとに、金額を積み上げて計算する方法です。

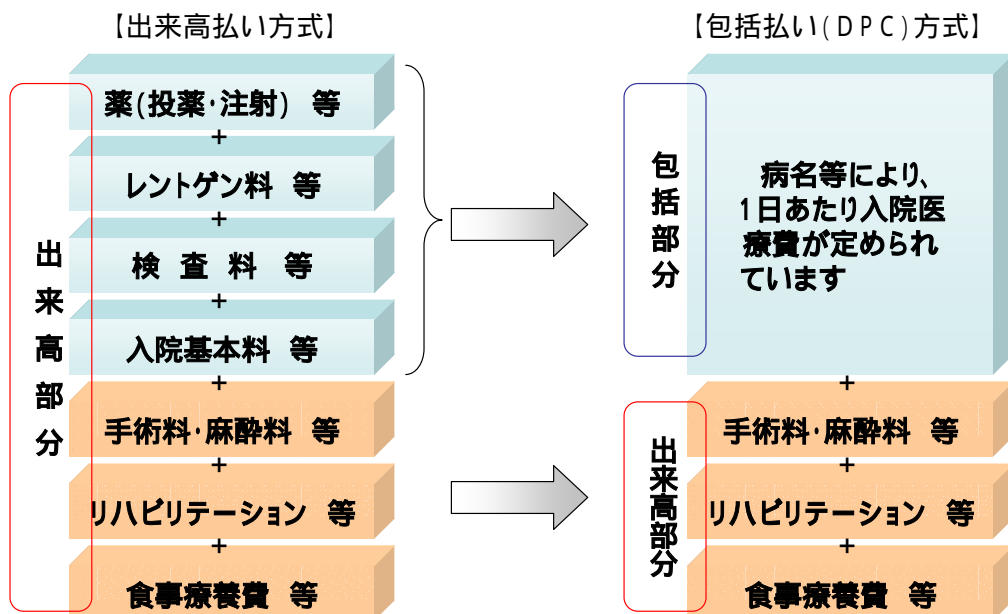
包括払い(DPC)方式：図のとおり“包括部分”と“出来高部分”に分けられます。“包括部分”は、まず、病気の種類・手術や処置の有無・合併する病気の有無により病名が決定されます。その病名により1日あたりの入院医療費が決まります。“出来高部分”は今までの計算方法と変わりません。

【包括払い(DPC)制度概要】

日本では、医療技術の進歩と高齢化により医療費が増加し続けています。また、入院される地域や病院の規模・環境の違いにより、全く同じ症状の患者さんでも病院によって医療費や入院日数などに差が生じています。

このような問題を解決するために、DPC制度は平成15年4月から大学病院などで導入された制度です。

平成15年度は82病院を対象としてスタートしましたが、平成20年度には700病院余に拡大しており、来年以降も拡大することが予想されています。



【Q & A】

以下に患者さんから多く寄せられる質問をまとめました。ご参照ください。

Q1 いつから計算方法が変わりますか？

平成20年4月1日以降に入院される患者さんが対象となります。

(平成20年3月31日時点で入院されている方は、これまでと同じ計算方法となります。詳細はお問い合わせください。)

Q2 全ての入院患者さんが『包括払い方式』の対象となりますか？

ほとんどの患者さんが『包括払い方式』の対象となります。病名によっては『出来高払い方式』で医療費を計算する場合があります。

また、分院回復期リハビリテーション病棟に入院の患者さんは、これまでどおり『出来高払い方式』で医療費を計算します。

Q3 高額療養費の取扱いは変わりますか？

高額療養費の取扱いは変わりません。

Q4 医療費の支払いは変わりますか？

医療費は、これまでどおり月1回と退院時に請求させていただきます。

ただし、入院時に病名がはっきりしない場合や、病状の経過や治療内容により病名を変更する場合があります。その際には、退院時に、それ以前にお支払い頂きました金額と差額調整させていただきます。

【問い合わせ先】

ご不明な点がございましたら、医事課・料金算定係まで、お気軽にお申し付けください。

本院:03-3588-1111(内線4083)
分院:044-877-5111(内線5125)

健康こぼれ話（4月）

煙草の話（4） - 健やかで豊かな生活のために：タバコの煙の生理学・化学 -

医療安全アドバイザー

シミュレーション・ラボセンター長 中西 成元

古来、聖なる草、薬草などとしてもはやされたタバコが、実は大変な植物であるとは中々認識されませんでした。

1560年にフランスへタバコを持ち込んだ人物は、ニコというポルトガル駐在のフランス公使でした。1567年にはフランスで「タバコ草は新世界原産の万能薬である」という内容の医学的教義を広く紹介した本が刊行され、この薬草はニコにちなんでニコチアヌスと命名されました。

その後、タバコが持つ不思議な力を発揮する物質が分離され、それがアルカロイド物質（モルヒネ、コカインなどもこの仲間）である事が1828年に判明しました。そしてそれもニコチンと名付けられたのです。

1500年代にはタバコは壊疽、潰瘍、疥癬、痒、疔、寄生虫、果ては頭痛、うつ病、胸部疾患、などなどに効くとされ、まるで万能薬のように言われたことすらありました。アメリカ先住民もタバコを聖なる草と崇めてきましたが、もっぱら精神・心理的な効果を持つものだという認識はしていました。当時大した医療ができなかったヨーロッパ人は、新しく入ってきたタバコに大きな期待を寄せたのかもしれない。

その後、紆余曲折を経ながらも嗜好品としてタバコは世界中に広がり、今に至っています。しかし、現代になってタバコの持つさまざまな科学的知見が明らかになり、再び曲がり角にきています。

タバコを吸うことはニコチンを吸うこととほぼ同意義です。もちろん香りを楽しむとか、吸う姿がかっこいいなどの意味もあるのですが、ほとんどはすっきりしたり、ほっとしたり、リラックスするために吸われています。これらはすべてニコチンの薬理効果です。ニコチンはアルカロイドの1種であり、毒物および劇物取締法で毒物に指定されています。

ニコチンは中枢神経及び末梢に存在するニコチン性アセチルコリン受容体に作用して薬理作用を表します。中枢神経では受容体は広

く分布しており、特に中脳腹側被蓋野などの受容体に作用するとドパミン系神経の興奮を起こします。この系は快感を体に与えます。また、依存性の形成もこの部位でなされます。

末梢では毛細血管を収縮させ、血圧を上げ、悪心、嘔吐、下痢などを引き起こします。中毒性があり、頭痛、不眠、苛立ち、嘔吐などの症状を呈し、時に死に到ります。ニコチンの致死量は成人で40～60mg（参考：青酸カリの致死量は200mg）、小児では10～20mgで、タバコ1本に含まれる量です。

タバコの煙にはニコチン以外に多数の物質が含まれており、それを吸い込むことにより他の色々な影響が生じます。「タバコに火をつける」といいますが、タバコは炎を上げるわけではなく、薫焼と言う状態になっています。タバコは燻され、熱分解や合成により多くの化学物質を発生させます。その種類は何千種類と言われ、神経毒や変異原性、刺激性、発がん性を示す有害物質を含むといわれています。これらが何をもたらすかは次回述べます。

「抱く猫のするりと逃げる春の宵」

高木 杏子



馬込文士村 2 尾崎士郎と宇野千代

元精神科部長 栗原 雅直

馬込文士村の中心人物は尾崎士郎と宇野千代だった。士郎は実家が没落したため、月謝未納で早大政経学部を除籍。当時から、早稲田では卒業しない人のほうが偉くなると言い伝えがあった。出世作『人生劇場』の主人公「青成瓢吉」の波乱に満ちた人生は、彼自身がモデルだとも言われてきた。1920年時事新報の懸賞に彼が第二席で入選したことが、文壇への道を開いた。そのときの第一席が宇野千代の『脂粉の顔』で、カフェ時代から彼女を鼻屑にしてくれた中央公論の名編集長・滝田樗陰の所に、彼女が持ち込み原稿の首尾を問い合わせに上京した際に彼と再会。東大赤門前の「菊富士ホテル」に寄宿中の彼のもとに転がりこんでしまった(1923年)。やがて従兄弟でもあった拓銀のエリート社員の夫・藤村忠と離婚、東京府の荏原郡馬込村に新居を構えた。

尾崎は、川端康成の推薦もあって文壇で高く評価されるようになり、馬込村には次第に芸術家たちが集まってきた。当時の文士の趣味はマージャン、ダンス、断髪、フリーな男女交流などだった。千代は主婦としては完璧で、よく亭主に尽くし、また理財の才もあって、一生の間には11軒も家を建てている。だが、芸術家二人がそろえば、お互いに息が詰まるらしく、次第に夫婦の間には秋風が吹くようになった。

尾崎は銀座三越のすぐ向かいにあるカフェ・ライオンの女給、当時は17歳の古賀清子との同棲生活をはじめた。カフェといっても、この店は佐賀藩士の出である彼女のような真面目な女ばかり揃っていた。いつか寝物語で「いっそカケオチしようか」と冗談まじりに士郎が語りかけたところ、ねぼけた彼女は「え、カツオブシ?」と問い返し、爆笑になったという(近藤富枝『馬込文学壇地図』講談社)。

見捨てられた形の宇野千代は、心中未遂事件を起こしたばかりの画家・東郷青児をお見舞いに行ったとき、クビの切り傷にまだホウタイを巻いたままの彼から「まあ上がれ」と言われ、そのまま同棲してしまった。もっとも彼女が本当に好きなのは好男子の士郎だったという。

のちに作家でもあり経営者でもある北原武夫と結婚、彼と一緒にスタイル社を創設。お金がないので前金制で読者を募り雑誌「スタイル」

を創刊した。発売のときには、熱狂的なファンが日劇のまわりを幾重もの列で取り巻いたという。

一時、彼女は事業欲に駆られ、創作を追求する手が緩んでいたが、1957年に小説『おはん』の野間文学賞受賞を機会に、ふたたび不死鳥のように文壇に蘇った。やがて10歳年下の北原に先立たれて孤独な生活になり、2006年に急性肺炎のため入院中の虎の門病院で死去。主治医のN先生が最後の恋人だったという。もっとも当時98歳というご高齢のため、この一方的恋愛は実ることなく、ハンサムなN先生も新築の家をプレゼントされる機会には恵まれなかった。

尾崎士郎のほうでは、その後古賀清子と結婚。長男に「俵士」と名付けた位、お相撲が大好きで、横綱審議会の委員もつとめた。また文壇相撲の勧進元になったこともある。

やがて馬込から1kmほどの距離にある大田区山王に引っ越し、1964年に亡くなっている。この晩年の住居は、大田区が買い取り、今年5月には「尾崎士郎記念館(仮称)」としてオープンの予定である。なお遺族は、馬込文士村のプレートなどのように、いつも士郎と宇野千代と一緒にされることに、いささか微妙な感情を覚えているそうである。



伊東の自宅書齋にて(昭和22年)



相撲に興ずる士郎(左)と鈴木彦次郎(昭和11年)

学研 現代日本の文学「尾崎士郎 坂口安吾 集」より



宇野千代88歳、米寿の会(1985年)
「中央公論」2008年4月号より



札幌時代(大正9~11年)
共同文化社 神蓑努著「女流作家の誕生
宇野千代の札幌時代」より

虎の門病院からのご案内

初診時より効果的な診察ができますよう、可能でしたら他病院からの紹介状をご持参ください。紹介状をお持ちにならない場合は初診時選定療養費(本院5,250円、分院3,150円)をお支払いいただきます。

本院診療受付時間(初診)	
内科	8:30 - 10:30
小児科	8:30 - 11:00
皮膚科	8:30 - 10:30
麻酔科	13:00 - 14:30(水以外)
外科	8:30 - 11:00
脳外科	月曜～金曜 8:30 - 11:00 月(第2・4)・金 13:00 - 14:30
整形外科	8:30 - 10:30
形成外科	月・火・木・金 8:30 - 10:30
産婦人科	8:30 - 11:00
泌尿器科	8:30 - 10:30
耳鼻咽喉科	8:30 - 10:30
眼科	8:30 - 10:30
歯科	8:30 - 10:30

分院診療受付時間(初診)		
	午前 8:30-10:30	午後 1:00-3:30
内科総合診療科 (一般内科)		
内分泌代謝科	水・木・金	×
呼吸器科	金	火
肝臓科	週による	週による
消化器科	×	水
神経内科	×	月
腎センター(内科)	月・火・水・木	月(第1×)・火
腎センター(外科)	月・火・金	×
精神科	×	月・火・水・木
循環器センター	×	水(第1)
外科	火・木(第2・4)	火・水・木・金
整形外科	月は午前10時～	×
皮膚科	×	火(第2・4) 午後1時～2時
小児科	×	月・水・金
泌尿器科	×	木
歯科		

虎の門病院 本院

〒105-8470 東京都港区虎ノ門2-2-2
TEL 03-3588-1111 (代)
地下鉄銀座線虎ノ門駅3番出口 徒歩5分
車でご来院の方：有料駐車場があります
(30分：300円 患者さん割引あり)

虎の門病院 分院

〒213-8587 川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1
TEL 044-877-5111 (代)
田園都市線梶が谷駅より徒歩15分
宮崎台駅よりバス5分

さいたま診療所

〒330-0081 さいたま市中央区新都心2番1
さいたま新都心合同庁舎2号館1階
TEL 048-601-1347
JRさいたま新都心駅 徒歩5分
JR埼京線 北与野駅 徒歩8分
(診療科) 内科・精神科・歯科
平日AM 9:00～11:30 PM 1:30～4:00

予告なく変更することがありますので、診療前に電話等で各科の診療の有無を確認の上、ご来院ください。

人間ドック・脳ドックに関するお問い合わせ

虎の門病院 健康管理センター
直通) 03-3560-7777
平日8:30 から 16:00まで

当院でセカンドオピニオンの提供を受けたい方へ

他の病院におかかりの患者さんで、ご自分の病状や治療方針について現在おかかりの医師以外の意見をお求めの方へ対し、当院各科専門医(部長・医長クラス)による特別相談をお受けしております。(予約制)

(料金) 60分：31,500円
延長される際には、30分毎：21,000円
医療連携部 (直通) 03-3560-7823