

15条指定医&身障意見書format

登録番号 91024 000

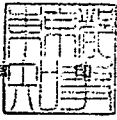
指 定 書

15 条保障特第 311号

申請 通行 証

身体障害者福祉法第15条第1項の規定による身体に障害のある者の診断を担当する医師として、下記のとおり指定します。

平成 19年 6月 27日


 東京都知事 石原 慎太郎

記

1 診療科名 耳鼻咽喉科

2 担当科目 聴覚、平衡機能、音声機能、言語機能又はそしゃく機能障害の診断

3 診療に従事する医療機関名及び所在地 慶応義塾大学病院
新宿区信濃町3-5

4 指定年月日 平成 19年 7月 1日

身体障害者診断書・意見書 聴覚、平衡機能、
音声、言語又はそしゃく機能 障害用

総括表

氏名	明治 大正 昭和 平成	年 月 日生 () 歳	男 女								
住所											
① 障害名 (部位を明記)											
② 原因となった 疾病・外傷名		交通、労災、その他の事故、戦傷 戦災、疾病、先天性、その他 ()									
③ 疾病、外傷発生日		年 月 日・場所									
④ 参考となる経過及び現症 (エックス線写真及び検査所見を含む。)											
障害固定又は障害確定 (推定) 年 月 日											
⑤ 総合所見											
[将来再認定 要 (重症化・軽減化)・不要] [再認定の時期 年 月]											
⑥ その他参考となる合併症状											
上記のとおり診断する。併せて以下の意見を付します。											
年 月 日											
病院又は診療所の名称		電 話 ()									
所 在 地		科 医師氏名 ⑥									
診療担当科名											
身体障害者福祉法第15条第3項の意見 (障害程度等級についても参考意見を記入のこと。)											
障害の程度は、身体障害者福祉法別表に掲げる障害に		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">聴覚</td> <td style="width: 50%;">級</td> </tr> <tr> <td>平衡</td> <td>級</td> </tr> <tr> <td>音声・言語</td> <td>級</td> </tr> <tr> <td>そしゃく</td> <td>級</td> </tr> </table>		聴覚	級	平衡	級	音声・言語	級	そしゃく	級
聴覚	級										
平衡	級										
音声・言語	級										
そしゃく	級										
・該当する () 級相当)											
・該当しない		※音声・言語、そしゃく機能障害は指数の合算をしない。									
注 1 障害名には、現在起っている障害、例えば両眼失明、両耳ろう、右上下肢痺痺、心臓機能障害等を記入し、原因となった疾病には、角膜炎、先天性白内障、脳卒中、偏頭痛、脳脊髄損傷等原因となった疾患名を記入してください。											
2 総合所見には、将来の再認定の必要性、必要な場合はその理由 (障害が重症化する可能性があるのか、軽減する可能性があるのか) 及び再認定を行うべき時期を必ず記入してください。											
3 障害区分や等級決定のため、改めて身体障害者診断書・意見書の記述についてお問い合わせする場合があります。											

**慶應義塾大学病院
耳鼻科専門医による耳の診察にて
補聴器の貸与を受けた皆様へ**

補聴器貸与後の診察

を行います!!!



場所：高崎市倉渕支所 3階

日時：2007年11月10日（土）

午前の部 9:00～11:30

午後の部 13:30～15:30

あなたは、

（ ）にお越し下さい！



聞こえの調子はいかがですか？
補聴器の調子はいかがですか？
耳鼻科の再診です（もちろん無料）
必ず、受診して下さい！

慶應義塾大学病院
耳鼻科専門医による耳の診察にて
補聴器の貸与を受けた皆様へ

補聴器貸与後の診察

を行います!!!



場所：高崎市倉渕支所 3階

日時：2007年11月10日（土）

午前の部 9:00～11:30

午後の部 13:30～15:30

あなたは、

（ ）にお越し下さい！



聞こえの調子はいかがですか？
補聴器の調子はいかがですか？
耳鼻科の再診です（もちろん無料）
必ず、受診して下さい！

補聴器使用状況確認アンケート

2007/11/10

耳鼻受診ID () 名前 ()

同居	1. 一人暮らし	2. 配偶者と二人	3. 家族や親戚	4. その他
以前の補聴器使用	1. 使用中	2. 使った事がある	3. はじめて	
今回の補聴器装着	1. 右	2. 左	3. 両耳	

1. 補聴器を使用していますか？

1. 毎日	2. 週4~5日	3. 週2~3日	4. 週1回以下	5. ほとんど使っていない
-------	----------	----------	----------	---------------

2. 主に補聴器を使用しているのはどんな時ですか

① 場所	1. いつも	2. 外出時	3. 自宅で	4. その他 ()		
② 場面	1. いつも	2. 人と話す	3. TVを見る	4. 電話する	5. 地域行事で	6. ()

3. 1日平均すると何時間ぐらい使っていますか？

1. 8時間以上	2. 4~8時間	3. 2~4時間	4. 2時間以下	5. ほとんど使っていない
----------	----------	----------	----------	---------------

4. 補聴器を使うにあたり、家族や友人が手助けしてくれますか？

1. はい	2. いいえ	3. 手助けしてくれる人が周りにいない
-------	--------	---------------------

5. 以前と比べて、補聴器を使う事で、日常生活が快適になりましたか？

1. 快適になった	2. 変わらない
-----------	----------

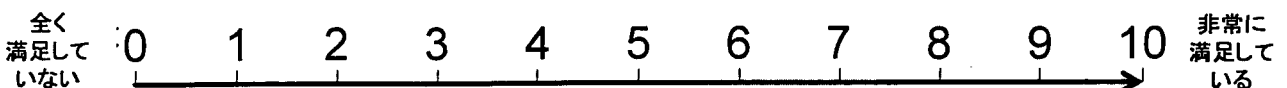
6. 次の場面で、補聴器は役立っていますか？

① 家族とのやり取り	1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
② 友人、近所の方との会話	1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
③ TV、ラジオを聞く	1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
④ 電話での会話	1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
⑤ 公共施設内(周りが賑やかな場所)での会話	1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない

7. 補聴器に、不満があるとすればどんな点ですか？ 一つ選んでお答えください。

1. 操作が難しい	2. 雑音がうるさい	3. 小さくて失くしそう	4. 耳に合わない (痛い、かゆいなど)
5. 見た目が気になる	6. 効果がないと思う	7. その他 ()	

8. 全般的に見て、補聴器にどの程度満足していますか？0(全く満足していない)から10(非常に満足)までの10段階で、あてはまる数字に丸をつけて下さい。



主にBr J Audiol 1990;24:229-33より


補聴器使用状況確認
アンケート」



補聴器の使用状況に関する簡単なアンケートです

私が質問を読み上げますので、難しく考えずに、気楽にお答え下さい

補聴器を使用していますか？



1. 毎日	2. 週4~5日	3. 週2~3日
4. 週1回以下	5. ほとんど使っていない	

主に補聴器を使用しているのはどんな場所ですか？

1. いつも	2. 外出時	3. 自宅で	4. その他
--------	--------	--------	--------


主に補聴器を使用しているのはどんな場面ですか？

1. いつも	2. 人と話す	3. TVを見る
4. 電話する	5. 地域行事	6. その他

1日平均すると何時間くらい使っていますか？

1. 8時間以上	2. 4~8時間	3. 2~4時間
4. 2時間以下	5. ほとんど使っていない	

補聴器を使うにあたり、家族や友人が手助けしてくれますか？




1. はい	2. いいえ	3. 手助けしてくれる人が周りにいない
-------	--------	---------------------

以前と比べて、補聴器を使う事で日常生活が快適になりましたか？

1. 快適になった	2. かわらない
-----------	----------

次の場面で、補聴器は役に立っていますか？
家族とのやり取り

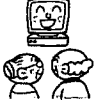


1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
----------	-------	-------	-------------	------------

次の場面で、補聴器は役に立っていますか？
友人、近所の方との会話

1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
----------	-------	-------	-------------	------------

次の場面で、補聴器は役に立っていますか？
TV、ラジオを聞く




1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
----------	-------	-------	-------------	------------

次の場面で、補聴器は役に立っていますか？
電話での会話

1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
----------	-------	-------	-------------	------------

次の場面で、補聴器は役に立っていますか？
公共施設内（周りが賑やかな場所）での会話



1. 非常に有用	2. 有用	3. 普通	4. あまり役立たない	5. 全く役立たない
----------	-------	-------	-------------	------------

補聴器に不満があるとすればどんな点ですか？一つ選んでお答え下さい

1. 操作が難しい	2. 雑音が入る	3. 紛失しそう
4. 耳に合わない（痛い、かゆい）	5. 見た目が気になる	
6. 効果がないと思う	7. その他	

全般的に見て、補聴器にどの程度満足していますか？
0 (全く満足していない) から 10 (非常に満足) までの10段階で、あてはまる数字に丸をつけて下さい

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

〒370-3404
高崎市倉渕町××123番地4

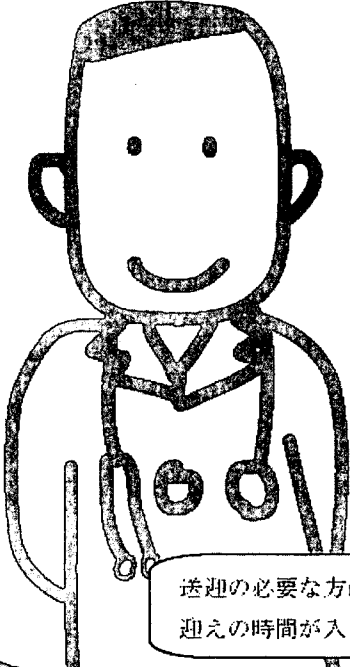
平成20年2月8日

〇〇 △△ 様
No.1

公 印 省 略
高 崎 市 長 松 浦 幸 雄
(倉渕支所保健福祉課)

補聴器の貸与を受けた皆様 貸与後2回目の診察です！

春まだ浅く、寒さしのぎがたい折から、
いかがお過ごしでしょうか。
〇〇 △△ 様が使用している補聴器の
調子、聞こえの調子はいかがでしょう？
お困りのことはありませんか？
慶應義塾大学病院耳鼻科医師の再診です。
なんでも御相談頂けますので、
ご都合をつけて、是非お越し下さい。

<場所> 倉渕支所 3階
 <日付> 平成20年3月8日 (土)
 <時間> ()
 <持ち物> この通知
お待ちしております!!!
 ※時間の都合がつかない方、送迎の必要な方は保健担当までご連絡ください

担当: 倉渕支所保健福祉課
 保健担当 長部
 ☎027-378-4525(有線2066)

送迎の必要な方はここに
迎えの時間が入ります。

補聴器を試用頂いている方のご家族の皆様へ

耳鼻受診No. ()

氏名 () 行政区 (区)

ご記入頂いているご家族の方の氏名 ()

受診された方との関係

(配偶者 ・ (義理)息子 / 娘 ・ 孫 ・ その他 ())

(同居している ・ 同居ではない)

聞こえの低下を認める“ご本人様”と生活している事で、そのご家族である“あなた”の生活にどのような影響があったか(あるのか)についての簡単な質問です。

以前にも、同じような質問をさせて頂きましたが、今回は、補聴器を使用することで変化があったか(あるのか)どうかを調べるための質問になります。

裏面にある質問に回答頂いたうえ、同封の封筒に入れて郵送願います。

聞こえが低下している方（ここでは“ご本人”と記します）のご家族である“あなた”に質問です。
 以下の設問に対して、“ご本人”が補聴器を使用している現在、あなたがどのように思っているか、
 「はい」「ときどき」「いいえ」のいずれかに○をつけて下さい

1. “ご本人”が補聴器を使用している現在、“あなた”の生活にどのような影響がありますか？

- ① あなたは、ご本人がテレビやラジオをつけている時、ボリュームが大きくて、うるさく感じる

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ② あなたは、ご本人との会話がスムーズに進まないと感じる

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ③ あなたは、ご本人の聞こえが低下しているので、話しかけるのを控えることがある

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ④ あなたは、ご本人の聞こえが低下しているので、いらいらすることがある

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑤ あなたは、ご本人に耳元でゆっくりと話しかけるようにしている

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑥ ご本人の聞こえが低下しているために、伝言や対応にトラブルが生じて、あなたが困った事がある

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------

2. “ご本人”が補聴器を使用している現在、“ご本人”がどのように感じていると、“あなた”は思いますか？

- ① ご本人は耳が聞こえにくいと感じているようですか

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ② ご本人は耳が聞こえにくいため、電話をあまり使わないようですか ^(H1)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ③ ご本人は耳が聞こえにくいため、町内の行事や催しに出席することを控えているようですか ^(H11)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ④ ご本人は耳が聞こえにくいため、いらいらしているようですか ^(H4)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑤ ご本人は耳が聞こえにくいため、あなた方と会話している時にもどかしく感じているようですか ^(H5)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑥ ご本人は耳が聞こえにくいため、あなた方に話しかけるのを控えているようですか ^(H19)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑦ ご本人は耳が聞こえにくいため、テレビやラジオをあまり聞かなくなっているようですか ^(H23)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑧ ご本人は耳が聞こえにくいため、ひとりでの事を好んでいるようですか ^(H18)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑨ ご本人は耳の聞こえの問題で気分が落ち込んでいるようですか ^(H22)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------
- ⑩ ご本人は耳の聞こえにくいため、個人的なあるいは社会的な生活に制限や支障が出ていると感じているようですか ^(H20)

1. はい	2. ときどき	3. いいえ
-------	---------	--------

以上です。ご協力ありがとうございました。

このアンケートは倉洲町の健康づくり事業の一環として実施しており、全体として集計を行い後日結果をご報告いたしますが、個人が特定できる形の公表はいたしません。ご不明の点は、倉洲支所保健福祉課までお問い合わせください。

年齢による聞こえの衰え —聞き取りの改善に向けて—

孫：おじいちゃん、テレビの音が大きいよ。。

本人：えっ？なんだい？

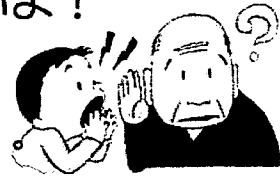


孫：おじいちゃん、テレビの音が大きいよ！

本人：えっ？

孫：もういい。おじいちゃんには話さないよ。。

本人：このごろ会話がうまくいかないなあ。。



年齢による聞こえの衰えは、

本人ばかりでなく周りの方にも身近な問題です。

聞こえの衰えに関する理解をアップさせましょう！



(1) 倉渚の65歳以上の住民で聞こえに困難を感じているのはどのくらい??



(2) 聞こえの衰えにより危惧されてることは何？



(3) 年齢による聞こえの衰えの原因は？



(4) 聞こえの衰えを感じている皆様へ

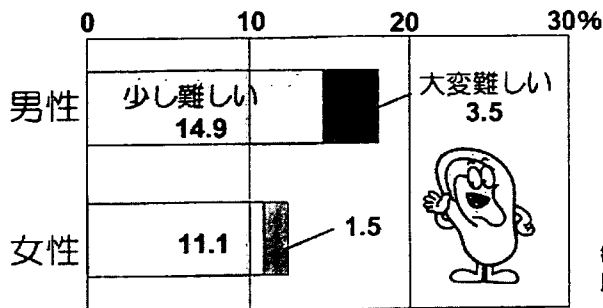


(5) ご家族の皆様へ

解説は、次ページから。。。



(1) 倉漕の65歳以上の住民で聞こえに困難を感じているのはどのくらい??



男性:19.4%

女性:12.6%

身近な問題!

毎年実施している、65歳以上の住民を対象とした民生委員・母子等保健推進員による調査の結果より



(2) 聞こえの衰えにより危惧されてることは何?

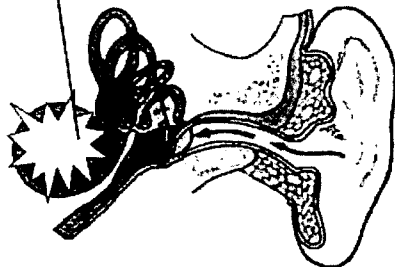
☆ 年齢による聞こえの衰えは、コミュニケーション不足により、認知機能の低下・抑うつ・閉じこもりなどをきたすことが危惧されています



(3) 年齢による聞こえの衰えの原因は?

年齢による聞こえの衰えの原因は、
耳の奥にある「音の高さ」と「音の大きさ」
を感じとる“蝸牛(かぎゅう)”の障害

ここに障害が
おこる!

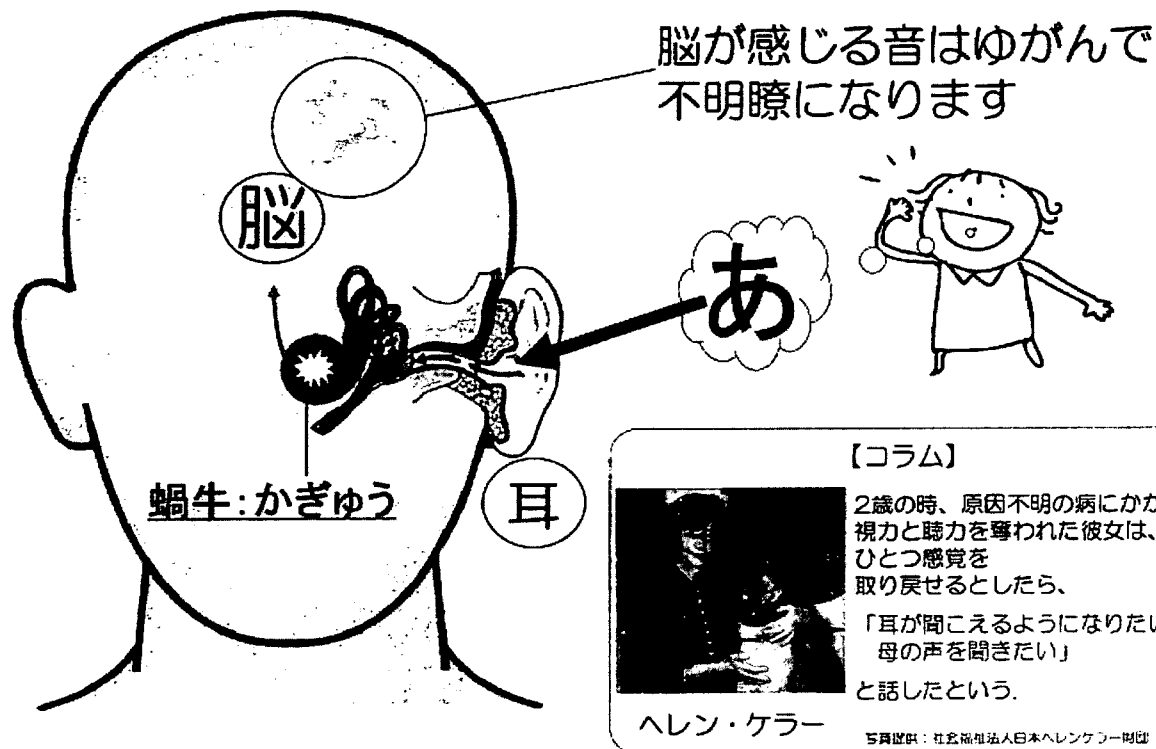


✓「高さ」と「大きさ」をよく聞き分けられないため、言葉が聞き分けにくくなります

✓いろいろな音が混じったように聞こえるために、音がやたら響いたり、雑音として聞こえます

【言葉が聞き分けにくくなる】

蝸牛(かぎゅう)に障害がおこる!と、。。。



(4) 聞こえの衰えを感じている皆様へ

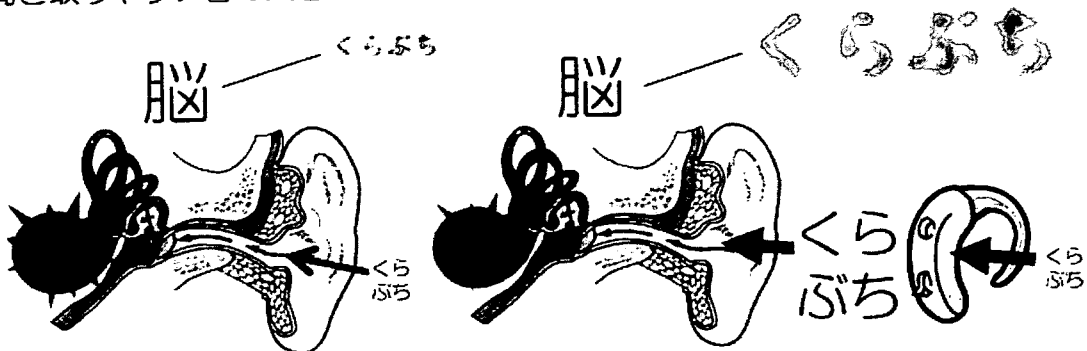
補聴器は、◆ 聞こえの衰えに対する唯一の武器
◆ 聞こえの能力に合わせて調整



- ✓ 補聴器は単に音を大きくするのではなく、聞きやすい音の大きさに調整する道具です (小さい音は大きく、大きい音はそのままに)
- ✓ 補聴器は、必要とする方の聞こえの能力を測定して、それに応じて調整が必要です
補聴器の購入・使用に際しては、耳鼻科専門医に相談して下さい

【補聴器の限界】

聞き取りやすい音の大きさにはなるけれど、聞こえのゆがみまでは改善できない



【補聴器をしない場合】

【補聴器を使用した場合】



(5) ご家族の皆様へ



年齢により聞こえが衰えると、言葉が聞き分けにくくなっているの、話しかける時に気配りが必要です

➤大きな声で話されると、むしろ響いてしまって聞き取りづらい事があるので、

➤気持ちをこめて、ゆっくりはっきりと、時に身振り手振りを加えて話しましょう



➤周囲の方のちょっとした工夫・協力で、聞き取りは、ずっと改善するものです



“にこにこ、いきいきと幸せに” 年を重ねるために、感覚器(視力、聴力)、運動器(脚力)に関する健康度の改善・維持に力を入れています



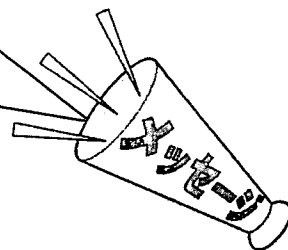
このパンフレットに関するお問い合わせは、
 倉洲支所保健福祉課 378-3111(代) 内線132
 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室 (03) 5363-3758まで

年齢による聞こえの衰え ~聞き取りの改善に向けて~



御存知でしたか？
3月3日は“耳(みみ)の日”でもあります！

補聴器は、精密機器であり、必要とする方の聞こえの能力を測定し、それに応じて調整が必要です。ですから、補聴器の購入を検討する際には、出来る限り、耳鼻科医に相談しましょう！



2007年度 訪問健康調査の結果、65歳以上の補聴器所有率は7.1%でした。そのうち、定期的に補聴器を使用しているのは、およそ8割でした。残りの2割の補聴器所有者が、補聴器を使用しない一番の理由は、“雑音がうるさいから”でした。“雑音がうるさい”と答えた方10名の中で9名は、医療機関の受診を経ず補聴器を購入されていました（下の表参照）

補聴器を持っているのに 使用しない理由	人数
操作が難しいから	2
使ってもよく聞こえないから	1
雑音がうるさいから	10
必要性を感じないから	1
壊れてしまったから	1
その他	2

“雑音がうるさい”原因として、補聴器がご本人の耳に合っていない可能性があります。10名のうち9名は、医療機関以外で補聴器を入手されており、調整が不十分であったと考えられます。

一度は、耳鼻科医に相談を！

ご家族の皆様へ

年齢により聞こえが衰えると、言葉が聞き分けにくくなるので、話しかける時に気配りが必要です。必ずしも大声を出すことが有効とは限りません。“気持ちをこめて、ゆっくりはっきりと、時に身振り手振りを加えて”話すようにして頂くといいでしょう。

URABASE-2000



この配布物は、2007年度にこここ健診の実施地区 3, 4, 5, 7区で配布しています
発行： 高崎市倉渚支所保健福祉課、慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室

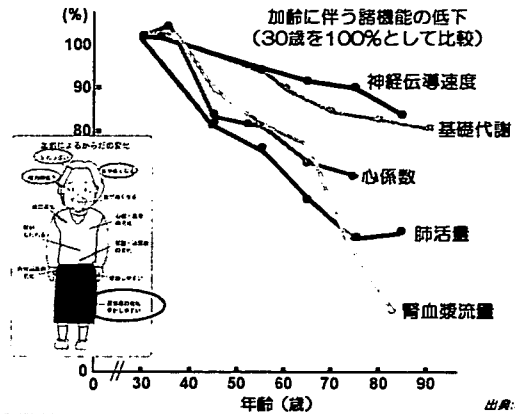
～めざせ！幸齢者～
くらぶち健康のつとめ
第1回 講演会

5月19日(土) : 5区公民館
 5月20日(日) : 4区公民館
 8月 4日(土) : 7区公民館
 8月 5日(日) : 3区公民館



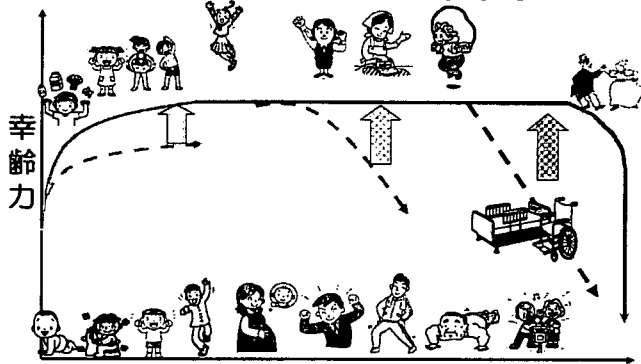
倉洲町老年保健センター 健康づくり推進課

年を重ねれば機能が低下してくるのは、世の常。。



倉洲町老年保健センター 健康づくり推進課

できることなら。。。
 100歳まで楽しく。。。



倉洲町老年保健センター 健康づくり推進課

トリプルのプロジェクト

	みえ	る
	きこえ	る
	あるけ	る



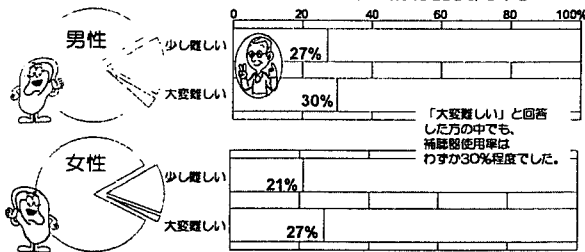
ここにここといきいきと年を重ねるためには、
 感覚器(視力、聴力)、運動器(脚力)
 に関する健康度の改善・維持が必要です

倉洲町老年保健センター 健康づくり推進課

2005・2006年度訪問健康調査より

倉洲町の高齢者は、他の地域と比較して
 運動能力(脚力、握力、バランス)は高いけれども、
 感覚器(眼、耳)に問題を抱えている方が多い傾向がある
 という事がわかってきました。

【聞こえの問題を抱えている方の補聴器使用率】



倉洲町老年保健センター 健康づくり推進課

「聞こえ」のサポート

- ・ 「聞こえ」に対する理解(本人・家族)
- ・ 耳鼻科専門医との連携
- ・ 適切な補聴器の着用



2007～2008年と2年間かけて、
 「聞こえ」の問題に取り組んでいきます。
 本年度は、ここにこ健診実施地区である
 3, 4, 5, 7区を中心に活動します。

倉洲町老年保健センター 健康づくり推進課

耳鼻科専門医による “耳より”な話

慶應義塾大学病院 耳鼻咽喉科

さいとう ひでゆき
斎藤 秀行 先生



みずたり くにお
水足 邦雄 先生



21世紀は感覚器の世紀

20世紀

“長く生きられる
ようになった”
世紀から

21世紀

“長く且つ
快適に過ごす”
世紀へ



快適な生活には

五感



視覚 (みる)



聴覚 (きく)



嗅覚 (かぐ)



味覚 (味を感じる)



触覚 (さわる)

の維持が不可欠です

誰だか分かりますか？



「奇跡の人」 ヘレンケラー



本日の内容

1. 音が聞こえるしくみ
2. 聞こえないとはどういうことなのか
3. 聞き取りを改善する方法
4. 聞こえに関する最近の研究



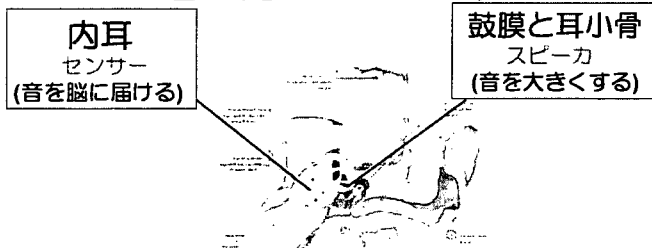
本日の内容

1. 音が聞こえるしくみ
2. 聞こえないとはどういうことなのか
3. 聞き取りを改善する方法
4. 聞こえに関する最近の研究



動画

音が聞こえるしくみ



その伝え方は、

音の高さ → 神経の種類
音の大きさ → 神経の興奮の強さ

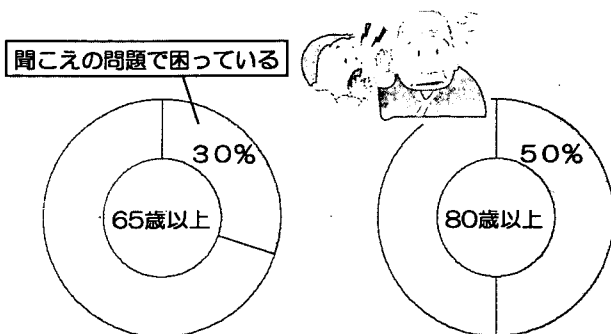
どの高さの音が、
どの位の大ききで
鳴っているかを
脳に伝える。

本日の内容

1. 音が聞こえるしくみ
2. 聞こえないとはどういうことなのか
3. 聞き取りを改善する方法
4. 聞こえに関する最近の研究



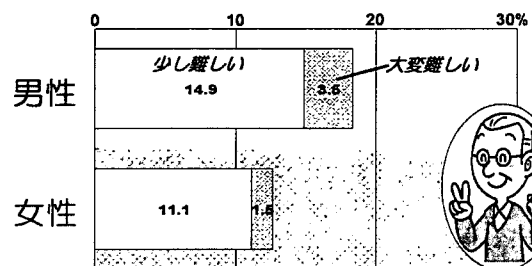
聞こえの問題で困っている方の割合



実はとても身近な存在！

聞こえの問題で困っている方（倉測）

静かな部屋で話しかけられたとして、
聞こえにくい事がありますか？



2005年・2006年度訪問健康調査より

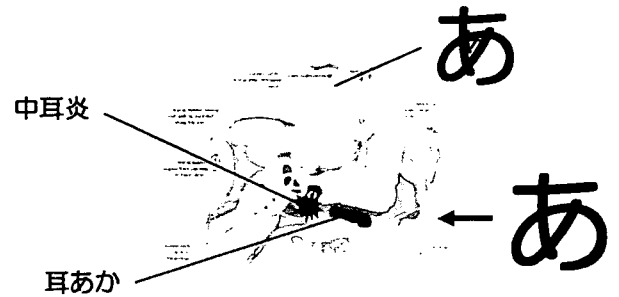
聞こえないといっても

1. 音が聞こえない
2. 言葉が聞き取りづらい
という2通りあります



音が聞こえない

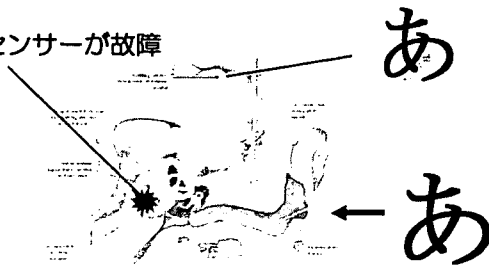
音のボリュームが小さい状態



言葉が聞き取れない

脳に正しい音の情報が届いていない

聞こえのセンサーが故障



聞こえのセンサーが故障すると？

- 小さな音は聞き漏らす
- 大きすぎる音は、
聞き取れないだけでなく、
やたらうるさい



本日の内容

1. 音が聞こえるしくみ
2. 聞こえないとはどういうことなのか
3. 聞き取りを改善する方法
4. 聞こえに関する最近の研究



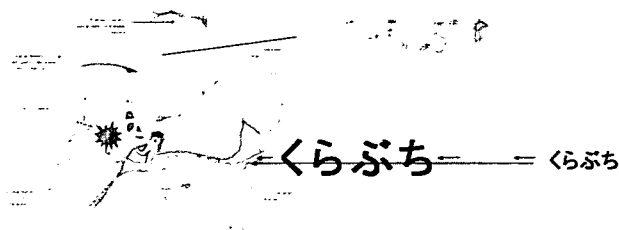
補聴器の話



- ・年齢による聞こえの衰えに対する
唯一の武器
- ・声の大きさを、使う人にちょうど良く
聞こえるようにする器械
- ・雑音をある程度抑えることもできる

ただし

補聴器を使っても、神経の弱った耳を通らないと言葉は脳に届かない



問題：

聞こえが低下している人には、
大声で話しかけた方がよい

問題：聞こえが低下している人には、
大声で話しかけた方がよい。

正解：

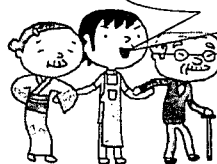
✕

聞き取りの改善には、
声を大きくするだけではなく、
気持ちを込めてゆっくりはっきりと
話す事が大切



聞こえが低下している人には、
気持ちを込めて、
ゆっくりはっきりと話す事！！

聞き取りの改善には
周囲の理解が重要です



本日の内容

1. 音が聞こえるしくみ
2. 聞こえないとはどういうことか
3. 聞き取りを改善する方法
4. 聞こえに関する最近の研究

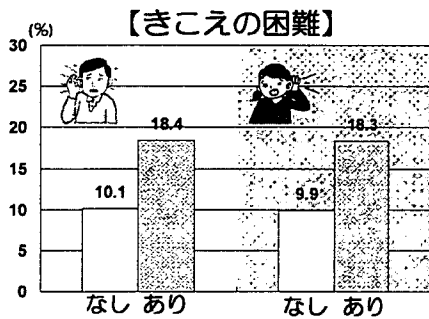


問題：

聞こえの低下は
健康度の低下に
つながっている

正解：○

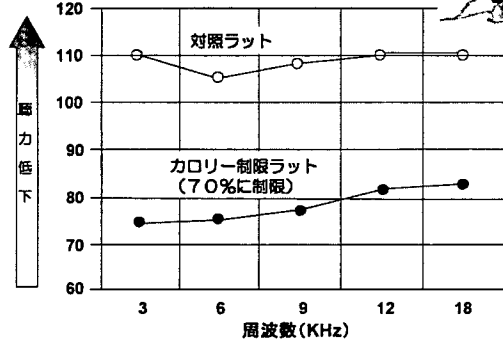
聞こえ低下 と 健康度低下



2005年・2006年度訪問健康調査より

聞こえの低下予防 ～カロリー制限～

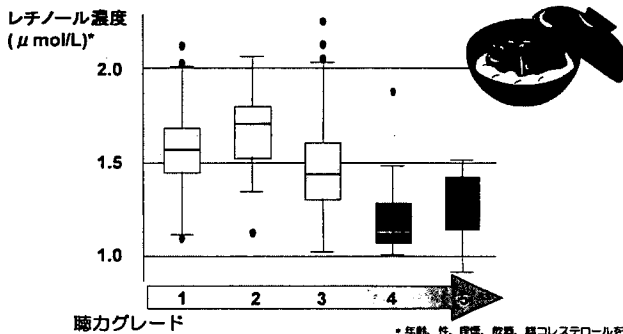
聴性脳幹反応による平均聴力域 (dB)



Seldin M.D. Laryngoscope, 110:727-38, 2000

聞こえの低下予防 ～抗酸化物質～

聴カグレード別のretinol濃度 (2006年度にここに健診より)



聴カグレード

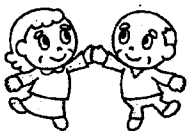
*年齢、性、喫煙、飲酒、総コレステロールを調整
調整された年齢、性別、喫煙、飲酒、総コレステロールを調整したデータ

再生医学



まとめ

1. 「聞こえなさ」にもいろいろ
2. 年齢による聞こえの衰えには、補聴器が唯一の武器
3. 気持ちを込めて、ゆっくりはっきり



慶應義塾大学病院 耳鼻科専門医による耳の検診


年齢による聞こえの衰えを感じている方
全員を対象とした無料の検診です。

(今年は3, 4, 5, 7区が対象となります)

- 耳鼻科医による診察
- 詳細な聴力検査
- その他



診察により、必要と判断された方には
補聴器の試用(無料貸出)をいたします

9月	29日(土)	9:00 ~ 11:30 13:30 ~ 16:00	倉淵支所 
	30日(日)	9:00 ~ 11:30 13:30 ~ 16:00	
10月	27日(土)	9:00 ~ 11:30 13:30 ~ 16:00	
	28日(日)	9:00 ~ 11:30 13:30 ~ 16:00	

- ★ 完全予約制です！お申込み・お問合わせは
保健福祉課 378-3111 (代) 内線132
- ★ 送迎も致します。お申し込み時にご相談下さい
- ★ 本検診は補聴器の販売を目的とするものではありません

〒718-8501 倉敷市倉淵 倉敷市立倉淵支所