

映画『咲む』【全日本ろうあ連盟創立70周年記念事業】

映画『咲む』ストーリー

看護師試験に合格したろうの女性の瑞月(みづき)は、就職活動で苦戦。そんな折、ある村の診療所で雇われる話が舞い込み、意気揚々と村にやってきた瑞月。しかし、採用を見送られることになり、落ち込む瑞月に役場からの仕事の紹介が…。村に住みながら懸命に取り組む瑞月だったが、様々な壁が瑞月を阻んでいく。相手を想っての行動が思わぬすれ違いを生み、そのわだかまりを解くこともできずに苦しんでいる大人たち。瑞月の起こす行動は、そんな大人たちを少しずつ変えていく。そして、村も大きく変わっていく…。

『咲む』公式ホームページより抜粋



『咲む』の手話表現



映画の監督は、手話パフォーマンス甲子園の司会をされた早瀬憲太郎(ろう者)さんです。早瀬さんは、映画『ゆずり葉』など、ろう者向け、あるいはろう者をテーマとした映像・映画の製作を行っています。『咲む』は、全国各地で上映されています。愛媛県でも上映される予定です。

2021年は五輪・パラだけじゃない。デフリンピックもある。

第24回夏季デフリンピックは、2021年12月5日～21日にブラジルのブラジリアで開催されます。南アメリカ大陸で、デフリンピックが開催されるのは初めてです。

2020年12月6日に、ブラジルのブラジリアで、365日間のカウントダウン時計が設置されました。詳細は、全日本ろうあ連盟スポーツ委員会のホームページに載っていますので、ご覧ください。オリンピック・パラリンピックだけでなく、デフリンピックも応援しましょう！！



with コロナ」情報① マスクで「声がこもって聞こえる」とは…

マスク着用やソーシャルディスタンスの確保で、難聴者のコミュニケーションの負担が増えています。どんなことが理由でしょうか？次の3つが影響しているようです。

- 1 会話の相手との距離が広がる。
そのため、聞こえてくる音量が下がります。また、周囲の雑音も混ざります。
- 2 マスク着用で、口の動きが見えない。
聞こえにくい音声情報を、表情・口元の動きを見て補うことができにくくなります。
- 3 マスク着用で、「声がこもる」
音声の一部（特定の周波数帯）が、マスクの影響で聞き取りづらくなります。

上記3「声がこもる」ことについていろいろな研究がまとまっているので情報としてお伝えします。

下の二つのオーディオグラムは、左がマスクをしたときの音の変化（こもり具合）、右がフェイスシールドをした場合の音の変化（こもり具合）です。バナナのような形は、話し言葉で大切な範囲を表しています。補聴器をつけて30dBフラットの聞こえでふだん聞いていると仮定します。

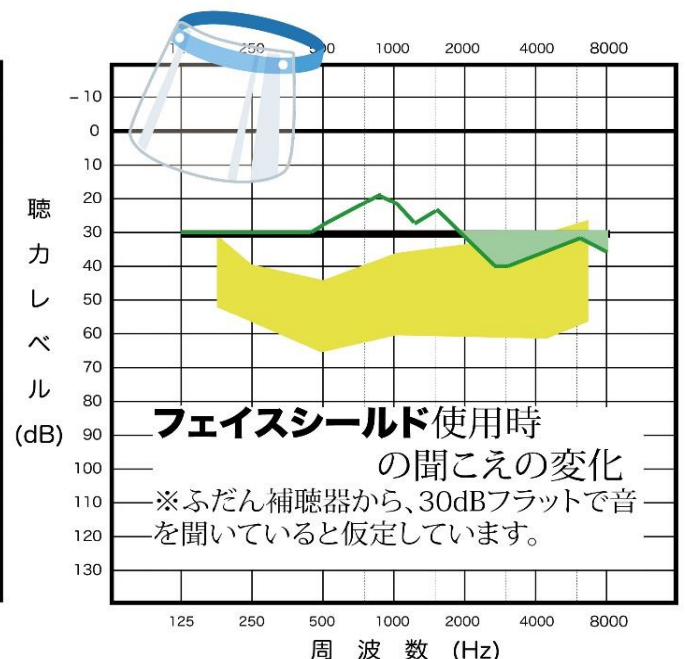
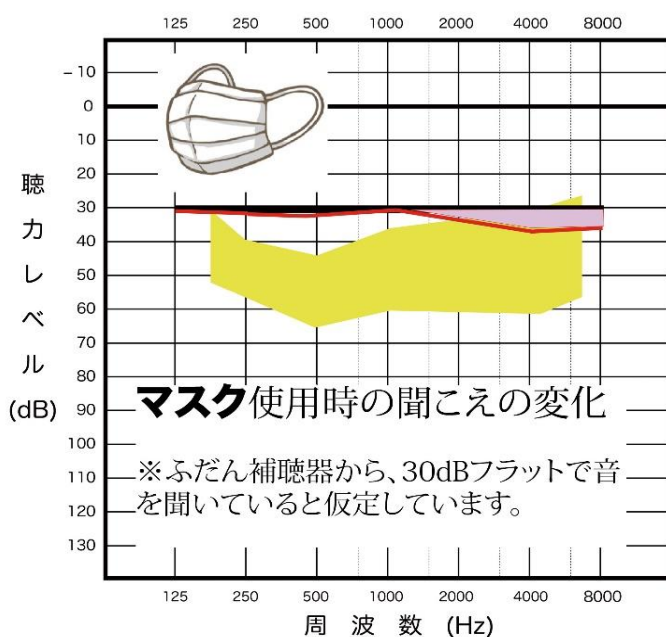
マスクをした場合は、2000Hz以上の高音域の音が5dB程度小さくなってしまっています。そのせいで、バナナの形に重なる部分ができ、その部分は聞こえにくくなってしまいます。

フェイスシールドをして話した場合は、2000Hz以上が10dB小さくなるとともに、800Hz～1500Hzの音を不必要に大きくしてしまっています。

高音域の音が小さくなってしまうと、[し]、[た]、[ひ]などの子音が聞き取りにくくなります。「ひ」と「し」などの聞き間違いが起きてしまいます。

シールドの場合は、響かせすぎてしまう部分が出てきて、母音成分の不必要な強調が起きてしまいます。そのため、母音の弁別が困難になります。

マスクなどで「音がこもる」ことは、難聴者にとって聞きづらさを大きくするものです。参考にさせていただいた研究資料では、親密度の高い言葉を選ぶ、ゆっくり話す、句読点をしっかりメリハリつけるなどの工夫が大事だということでした。

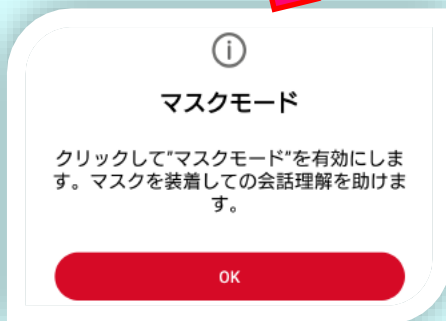


※ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社 聴脳科学総合研究所と地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターの共同研究による『新型コロナウイルスによるマスク着用・アクリルパネル越しでのコミュニケーション下における「飛沫感染防止用具使用による音声の聞こえ難さ」に関する実験結果』を参考にオーディオグラムを作成させていただきました。

with コロナ」情報② ちょっとした情報ですが…

◇シグニアの最新の補聴器に、「マスクモード」のプログラム搭載。

新しい生活様式に対応した「マスクモード」搭載の補聴器が発売され始めました。マスク装着時の聞き取りを向上させる機能です。

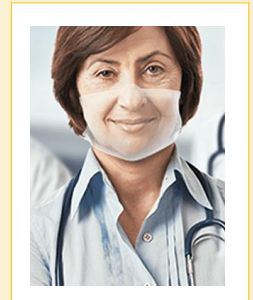


スマホアプリと連動し、マスクをした人のアイコンを押すと、「マスクモード」の聞こえになります。



◇2021年は、「見えるマスク」の年に？

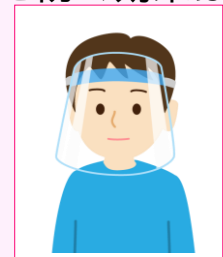
スイスでは、透明マスクの開発生産が進んでいるようです。プラスチックではなく、ポリマー繊維で作られており、しかも環境に優しいバイオマスベース99%ということです。



日本でも、四国中央市に本社を置くユニ・チャームが透明素材を使った口元が見えるマスクの発売を目指すことが報道されました。2021年中の商品化を目指しているとのことで、期待されます。

◇フェイスシールド着用にも効果なしのニュース

シールドは直接の飛沫を防ぐ効果はありますが、新型コロナウイルスの場合、エアゾル(空気中に漂う飛沫。※匂いのようなものと考えてもよい。)のため、シールドに当たった後、シールドの周りや部屋全体に広がるという報告があります。



本校でも、マウスシールドなどを活用していますが、聴覚障がい生徒へ接する特別な場面としての限定的な使用との認識を持っておく必要があるでしょう。

◇マスク日常化で、補聴器需要が高まる

ソーシャルディスタンスの確保で、話し手との距離をとる必要性が高まりました。また、マスク着用の会話も日常化しました。こうしたことを背景に、「以前より聞こえにくくなった」と、高齢者や難聴者の補聴器の需要が増えています。国内外の老舗メーカー以外にも、家電メーカーが補聴器の開発に注力したり市場参入を目指しています。

パナソニックやONKYO&パイオニア、シャープなどです。



いろいろな聴力検査についての紹介

ビーオーイー ちようせいこうどうはんのうちようりよくけんさ
BOA 聴性行動反応聴力検査

0歳から1歳頃の子どもの聴力検査です。

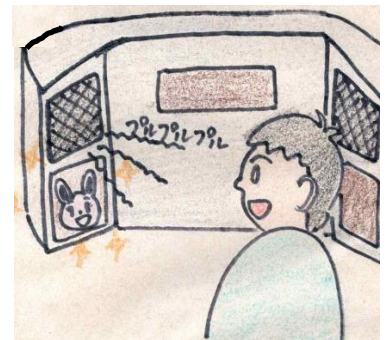
突然音がしたときに、びっくりする、子どもの動きが止まる、音のする方向に振り向くなどの反応があるかどうかを見て、聴力を測定する検査法です。楽器やネオメータなど音の出るものを使います。



シーオーアール じようけんせんさくはんのうちようりよくけんさ
COR 条件探索反応聴力検査

6か月頃から2歳頃の子どもの聴力検査です。

音に対する探索反応、定位反射を光刺激によって強化し、条件付けを行い、音場にて聴力を測定する検査法。



ピープ ショウ テスト
Peep Show Test ピープ ショウ テスト

1歳半頃から3歳頃の子どもの聴力検査です。

音が出ている時にだけスイッチを押すと、報酬として、のぞき窓の中に子どもにとって楽しい景色などが見られるという条件付けを行い、聴力を測定する検査法です。



プレイ オージオメトリー ゆうぎちようりよくけんさ
Play Audiometry 遊戯聴力検査

3歳から5歳頃の子どもの聴力検査です。

おはじき、サイコロ、数遊び玩具などを使って、音が聞こえたら球を一つ移動させるという条件付けを行い、聴力を測定する検査法です。



スタンダード オージオメトリー ひようじゆんじゆんおんちようりよくけんさ
Standard Audiometry 標準純音聴力検査

聴力検査の中で基本的な検査です。

まず、ヘッドホンを両耳にあて、125Hz(ヘルツ)から8000Hzまでの7種類の高さの異なる音の聞こえを調べます。左右別々に検査を行い、聞こえる最も小さな音の大きさを調べます。音が聞こえたら手を挙げる、もしくはパットを押すという条件付けで、聴力を測定する検査法です。



聴力検査について質問等ございましたら自立・連携課までお尋ねください。