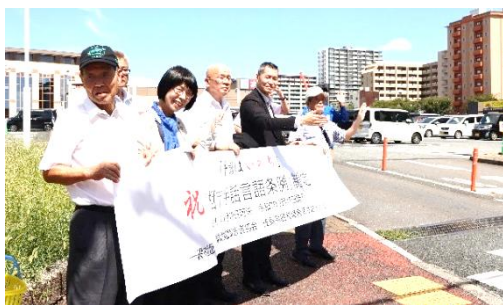




みみの記念日 3月3日耳の日 6月6日補聴器の日 9月9日人工内耳の日 9月23日手話の日

手話言語条例

鳥栖市議会（9月19日）



「鳥栖市手話言語条例」は市議会最終日に全会一致で制定されました。議場で記念撮影後、市議会議員、聴協職員、手話サークルの皆さん約50人が市議会からフレスポまで約1.5kmを街行く市民や事業所等に「鳥栖市あなたとわたしの心をつなぐ手話言語条例」の入ったポケットティッシュを配りながら、猛暑の正午ごろ1時間かけて行進しました。

神埼市議会（9月17日）



「神埼市手話言語の普及および障がいの特性に応じたコミュニケーション手段の利用の促進に関する条例」神埼市議会は最終日に一括採択、全員起立で制定されました。
なお、多久市議会は市長選挙があった関係で10月23日に採決され制定予定です。

佐賀県議会 同時通訳

佐賀県議会9月定例会の一般質問は9月17日、18日、19日の3日間行われました。今議会の一般質問の質疑の模様（1日5人×3日間）は同時手話通訳及びYouTubeで配信されました。主な質疑は次のとおり。

- ・佐賀駐屯地
- ・伊万里湾産業廃棄物処理場
- ・DNA鑑定問題
- ・県立学校における福祉学科の新設
- ・佐賀酒を守るための酒米生産

6名の手話通訳士対応

YouTube「佐賀県議会公式チャンネル」より



はじめに

今回の聴こえのセミナー（9月7日）は、自身が先天性難聴と3歳の時に診断されインクルーシブ教育で普通小・中・高へ入る。かつ、バレーボール、サッカー、バスケットボールの部活に励まれた。その後、九州大学医学部保健学科、佐賀大学医学部医学科で学ばれて、2016年に医師免許取得、耳鼻咽喉科専門医として現在日本赤十字社長崎原爆病院に勤務中。2017年のデフリンピックにも出場されている。自身の難聴の自覚、左耳補聴器、右耳人工内耳装用の実体験と現状の補聴器・



吉田 翔 先生

人工内耳について症例と対応等幅広く多岐にわたりお話されました。紙上ではその概要を紹介します。

小児難聴・先天性難聴

1,000人に1～2人

遺伝因子（50～60％）

環境因子（25％程度） サイトメガロウイルス

原因不明（25％程度）（母親からの感染）、風疹など

先天性難聴の発見が遅れる影響と対応

- ・音声言語の獲得が遅れる
- ・発語能力、言語理解能力、表現力の発達が遅れる
- ・学業成績の低下
- ・コミュニケーションが円滑に行えないことから社会的孤立

○現在は新生児聴覚スクリーニングの実施により、早期発見、早期療育が可能となった。（1985年から）

○人工内耳適応基準が2022年に改正され、1歳前（体重8kg以上）から手術が受けられるようになった。

両耳で聞くことの大切さ

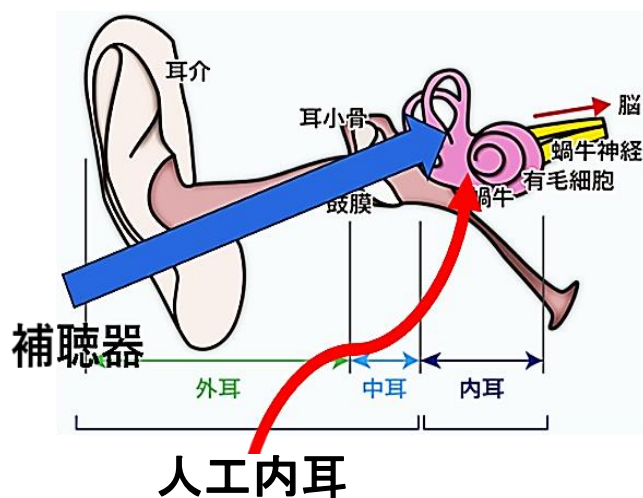
- ①両耳スケルチ＝会話の中での雑音を取り除く機能。
- ②両耳加重効果＝両耳で聞くと3～10 dB程度の大きな音に感じられる。
- ③両耳冗長性＝片耳で聞き逃した情報をもう片方が補完する効果。
- ④音源定位＝音源を検知する能力。
- ⑤頭部陰影効果＝雑音の伝搬は頭部によって遮断され、片方で聞くより聞き取りは向上する。

補聴器の進化が著しい

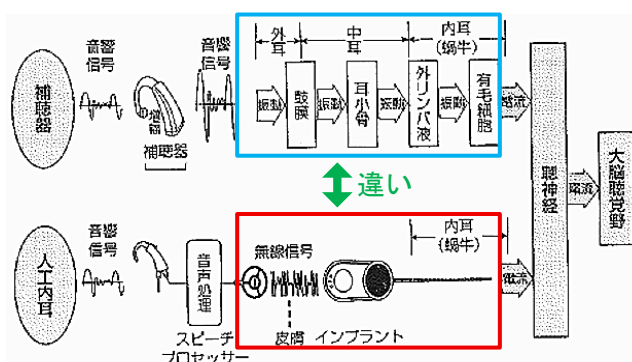
- ①アナログからデジタルへ進化＝周波数別に調整しやすくなった。
- ②充電式がでたこと。
- ③Bluetoothと接続可能になった＝携帯やテレビの音などを直接聞けるようになった。
- ④防水機能がIP58-68まで強化されたこと。
- ⑤補聴器にAI（人工知能）が搭載された＝その場に合わせた雑音抑制などが行われ最適な聴力設定を予測される。
- ⑥補聴支援システムのような外部機器と接続できるようになった。
- ⑦携帯アプリで音量などを調整できるようになった。
- ⑧遠隔調整ができること。

人工内耳手術を受けるまでの流れ

- 補聴器を装用して、いくら調整しても聞き取り・コミュニケーションが不十分である。
- 人工内耳手術適応か相談する。
- 現在のところ県内で人工内耳手術は織田病院のみ。



補聴器と人工内耳の伝達系図



出典：聴覚障害のある子ども理解と支援 廣田栄子 学苑社



編集後記：ようやく秋らしくなってきました。㊦

佐賀県聴覚障害者サポートセンター

〒840-0826 佐賀市白山二丁目 1-12（佐賀商工ビル4階）

TEL：0952-40-7700 FAX：0952-40-7705

メールアドレス：info@saga-mimisapo.jp

ホームページアドレス：http://saga-mimisapo.jp/

<開館時間>

9：30～18：00

<閉館日>

毎週月曜日、祝日