

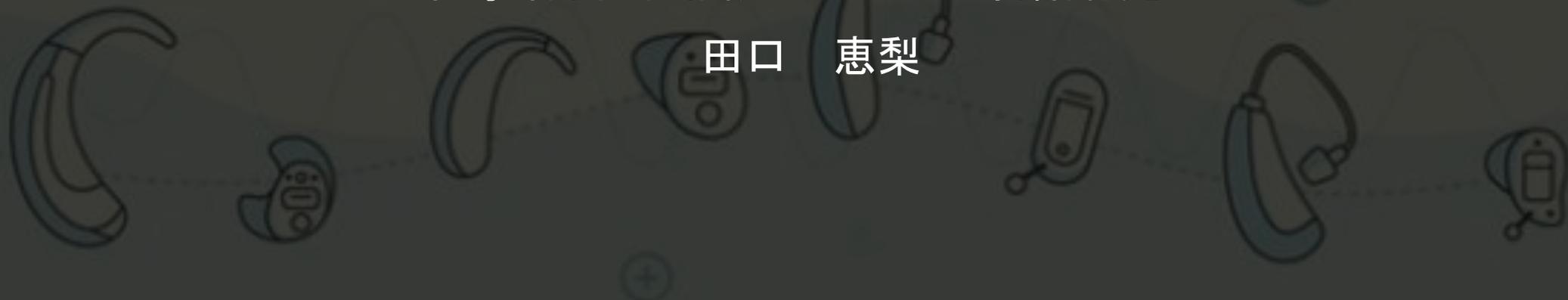
How to choose the  
right one?

# 補聴器を知ろう

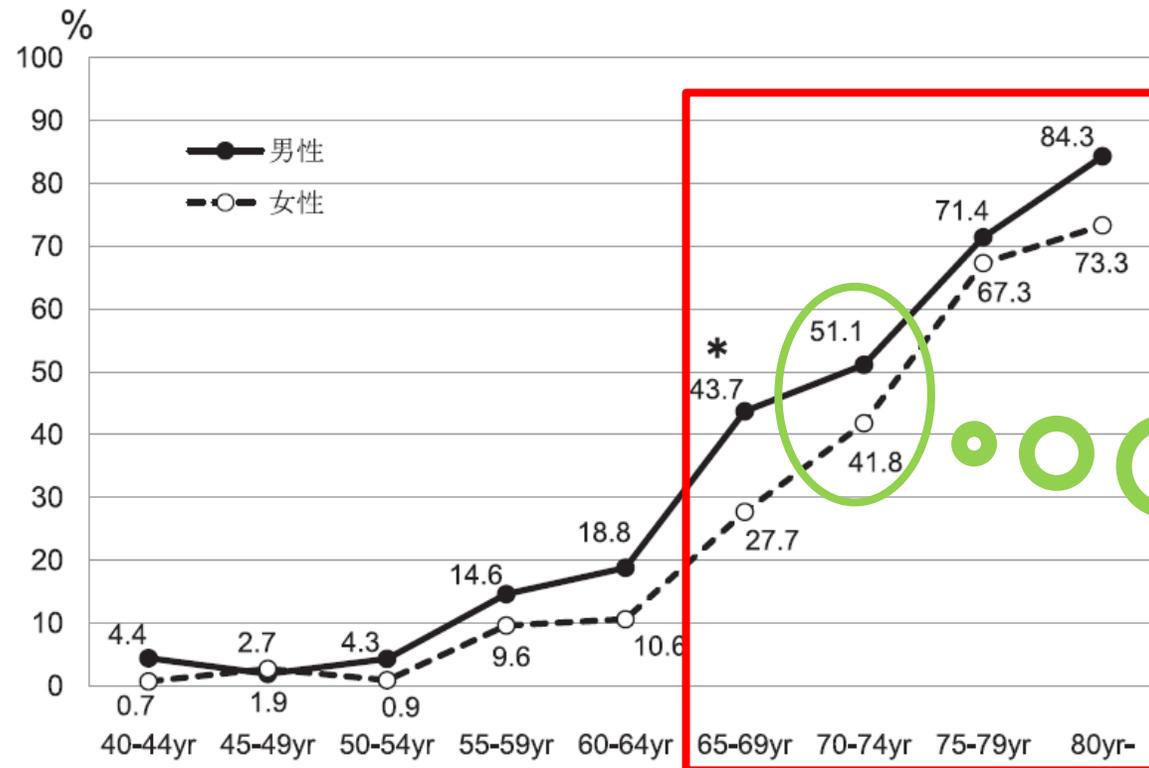
令和6年7月7日

東葛飾障害者相談センター 言語聴覚士

田口 恵梨



# このグラフはなんでしょう？



約 2 人に 1 人は  
難聴

図 1 第 6 次調査 (2008 ~ 2010) 参加者における難聴有病率 (算定 A) \*P<0.05

# 本日の内容



補聴器とは？  
種類や特徴

補聴器の助成

補聴器に関する周辺機器

# 補聴器とは

---

音を増幅して、音を聞こえやすくする機械

---

<集音器との違い>

集音器は医療機器としての承認を得ていない

補聴器は医療機器としての承認を得ている



# 補聴器の種類

①ポケット型



②耳かけ型



③耳あな型



④その他



イヤモールド



補聴器って  
どんな形があるの？



# ①ポケット型



画像出典：リオネット社



画像出典：マキチエ社



画像出典：コルチトン社

## ②耳かけ型



画像出典：リオネット



画像出典：  
フォナック社



画像出典：リサウンド社



画像出典：  
オーティコン社



## ②耳かけ型 (RIC)



画像出典：  
リサウンド社



画像出典：  
リオネット社

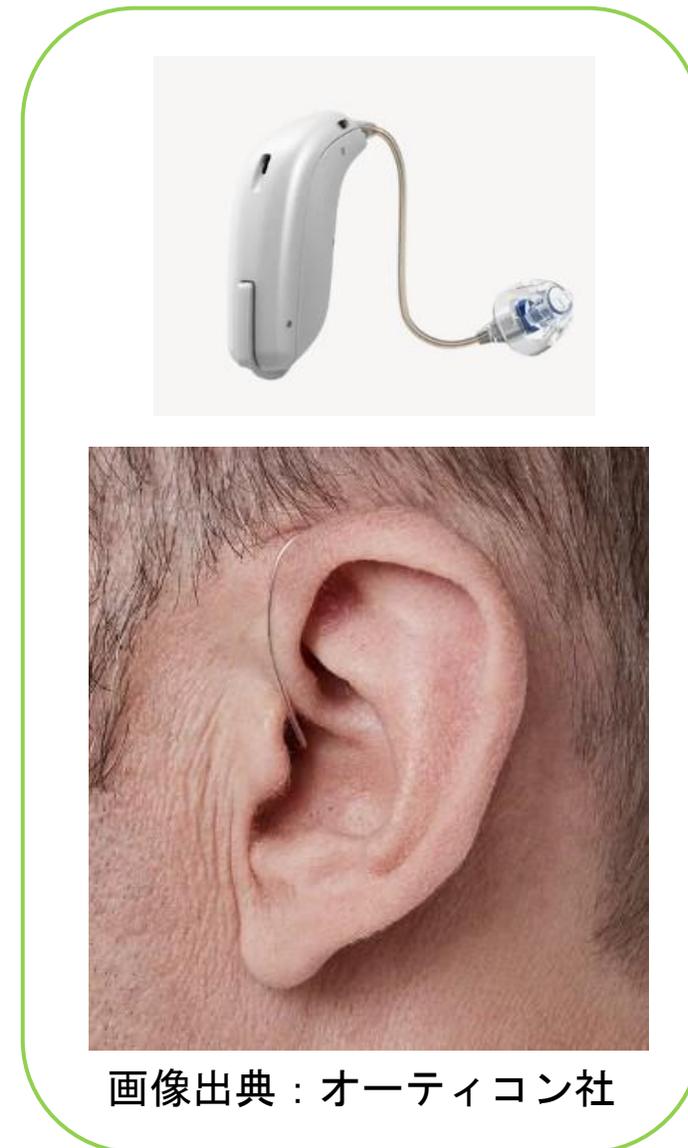


画像出典：  
フォナック社



前のスライドで  
出た、耳かけ型

画像出典：  
オーティコン社



画像出典：オーティコン社

# ③耳あな型



画像出典：  
リサウンド社



画像出典：フォナック社



画像出典：オーティコン社



画像出典：リオネット社

## ④その他



画像出典：スターキー社



画像出典：リオネット社

骨導



画像出典：リオネット社

軟骨伝導

# イヤモールド



クリア  
カラー



クリア



ローズ



ベージュ



ブラウン



トランスブルー



トランスグリーン



トランスパープル



トランスピンク

ビビッド  
カラー



ブルー



グリーン



パープル



ピンク



レッド



オレンジ



イエロー



ホワイト



ブラック

画像出典：シグニア社



オレンジ



ピンク



ブルー



グリーン



イエロー



クリア(標準)

画像出典：リオネット社



# ☆クイズ☆

種類	ポケット型	耳かけ型	耳あな型
	 <p>画像出典：コルチトーン社</p>	 <p>画像出典：オーティコン社</p>	 <p>画像出典：リオネット社</p>
本体の位置	胸など	耳の上	<input type="text"/>
本体の大きさ	<input type="text"/>	中	小
価格	安い	様々	やや高い
装着	簡単	<input type="text"/>	難しい
操作	簡単	<input type="text"/>	やや難しい
電池寿命	長い	中～長い	短い
衣擦れ音	<input type="text"/>	なし	なし
審美性	劣る	中	優れる

A person wearing a white lab coat is shown from the side, writing on a clipboard. The background is a laboratory with various pieces of equipment and glassware. The entire image has a light green tint.

# 補聴器の助成

補装具費支給制度

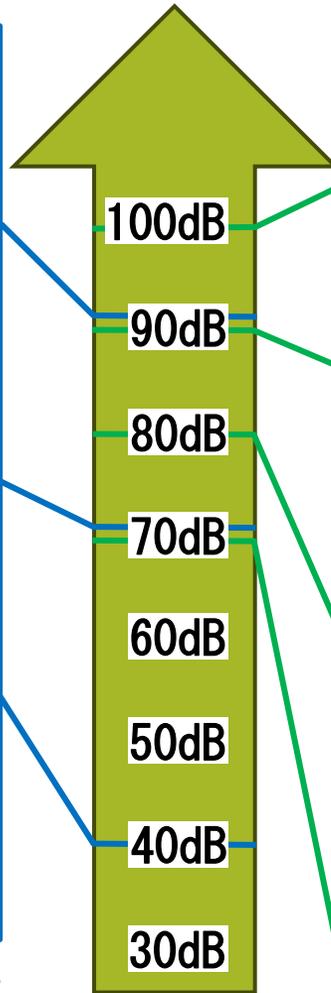
# 難聴の程度分類と身体障害者手帳

重度難聴 (90dB-)  
補聴器でも聞き取れないことが多い。  
人工内耳の装用を考慮。

高度難聴 (70-90dB)  
非常に大きい声か、補聴器がないと  
聞こえない。聞こえても会話の聞き取り  
には限界がある。

中等度難聴 (40dB-70dB)  
普通の大きさの声での会話が困難。  
補聴器の使用が有用。

軽度難聴 (25dB-40dB)  
小さな声や騒音下での会話は困難。  
会議などでの聞き取り改善には補聴器  
が有効なこともある。



2級  
両耳の聴カレベルがそれぞれ100デシベル以上のもの(両耳全ろう)

3級  
両耳の聴カレベルが90デシベル以上のもの  
(耳介に接しなければ大声語を理解し得ないもの)

4級  
1. 両耳の聴カレベルが80デシベル以上のもの  
(耳介に接しなければ話声語を理解し得ないもの)  
2. 両耳による普通話声の最良の語音明瞭度が50パーセント以上のもの

6級  
1. 両耳の聴カレベルが70デシベル以上のもの  
(40センチメートル以上の距離で発声された会話語を理解し得ないもの)  
2. 一側耳の聴カレベルが90デシベル以上、他側耳の聴カレベルが50デシベル以上のもの

# 補装具費支給制度



# 補聴器に関する周辺機器

- ①ワイヤレス補聴システム
- ②ヒアリンググループ
- ③アプリ
- ④人工内耳

# ①ワイヤレス補聴システム



受信機



画像出典：フォナック社

送信機



画像出典：  
オーディコン社



画像出典：  
リサウンド社



画像出典：  
フォナック社

## ② ヒアリンググループ



画像出典：ソナール社

専用受信機



# ③ アプリ

リサウンド・スマート3Dアプリ™

## 補聴器を自分で微調節



補聴器の音量やプログラムの変更、置き忘れた補聴器を捜す、お店に調整を依頼など、お持ちのスマートフォンにアプリをダウンロードすることで、さらに快適に補聴器を使用できます。

プログラム変更  
登録されている  
プログラムの確認

現在のプログラム  
左右にスワイプして  
プログラムを選択

クイックボタン  
ワンタップで音質を  
最適化

音量調節

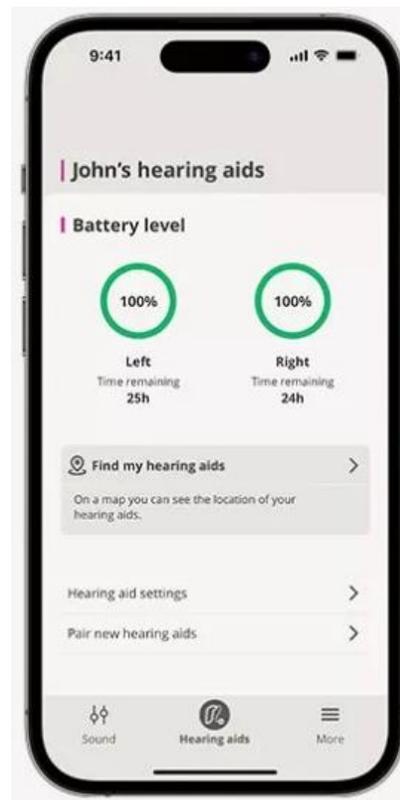
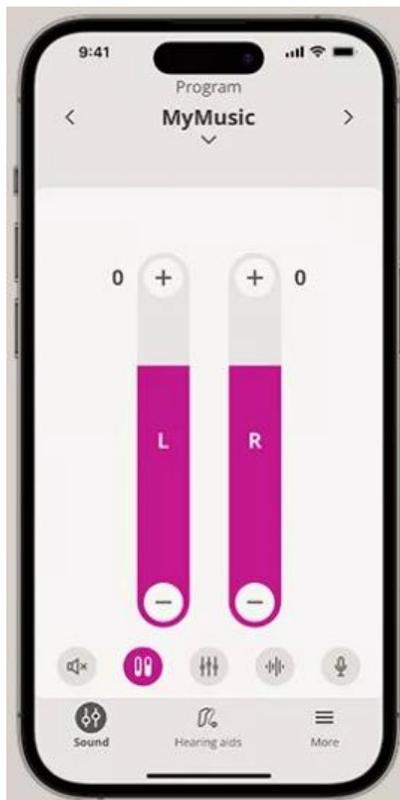


詳細設定  
雑音抑制や聞き取り  
範囲の選択など、  
聞き取りを微調節

マイ リサウンド  
販売店へ遠隔サポートを  
依頼/設定のダウンロード

※モデルによって使用できる機能が異なります。 ※対応端末は制限があります。www.resound.com/compatibilityをご確認ください。

画像出典：リサウンド社

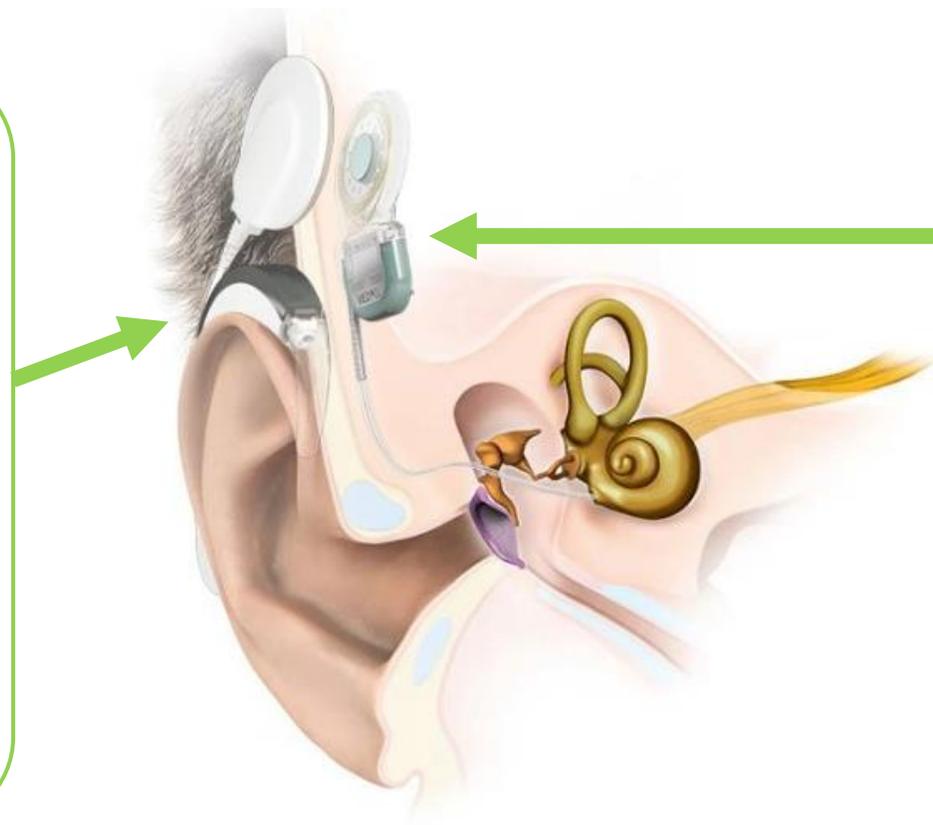


画像出典：オーティコン社

# ④人工内耳



体外装置



体内装置

画像出典：メドエル社

最後に

早めの  
補聴器装用  
開始を！

