



河北診療所 耳鼻科

はじめまして | 診療案内 | 医師紹介 | 所在地案内 | お問い合わせ

耳なりにお困りの方

難聴にお困りの方

デジタル補聴器

音が聞こえる仕組み

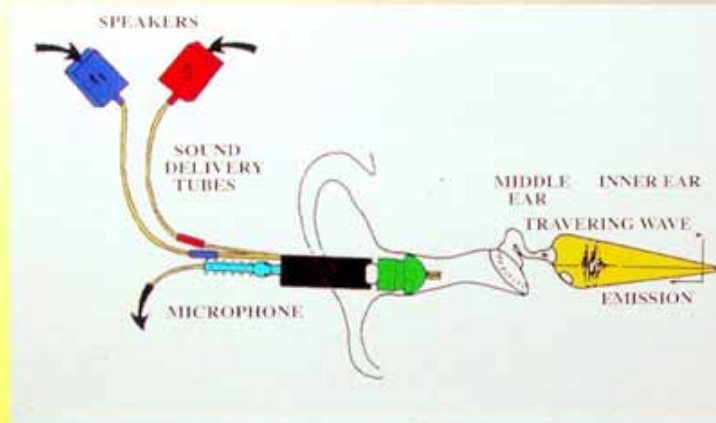
[TOP](#) > [難聴にお困りの方](#) > 耳音響放射検査(OAE)とは

## 耳音響放射検査(OAE)とは？

©河北診療所 耳鼻科

### 耳音響放射検査(OAE)とは

- 耳の中から外に向かってエコーが返ってくる現象を利用して、内耳蝸牛の病態を知る検査
- エコーは、主として**外有毛細胞**から出ているので、この検査により、**外有毛細胞**の健康状態を把握できる
- 高齢者の難聴では、特に**外有毛細胞**の機能低下が問題になるので、この検査法は特に有用である



この検査は、耳の中から外に向かって、エコーが返ってくる現象を利用して、「外有毛細胞」の健康状態をチェックする検査法です。年齢とともに「外有毛細胞」が減少することが、知られておりますので、高齢者の難聴のチェックには欠かせない検査法です。



前のページ



次のページ

- [高齢者の難聴について](#)
- [会話がハッキリと聞き取れる仕組み](#)
- [年齢による純音audiogramの変化](#)
- [耳音響放射検査\(OAE\)とは？](#)
- [エコーの検出](#)
- [耳音響放射\(OAE\)は年齢によりどう変化するか？](#)
- [エコーが消失する理由とその対策](#)
- [最近のデジタル補聴器](#)

Copyright 2006 Kahokushinryoujo All Rights Reserved.