



平成27年度

第1回 みみらんどセミナー

「耳の構造と聞こえ方」

☆ 実施日時 ☆ 平成27年 5月27日(水) 13:00~13:30

☆ テーマ ☆ 「耳の構造と聞こえ方」

☆ 講師 ☆ 福島県立聾学校福島分校 三瓶 伸江



「耳の構造と聞こえ方」

○外耳→中耳→内耳→聴神経の順に音が入ります。

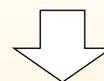
○内耳にある蝸牛で、音は電気信号に変換され、脳に伝わります。

○蝸牛の中には有毛細胞があり、入り口付近は高い音、奥付近は低い音に反応します。

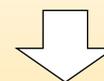
○中耳までの経路に障がいがあると「伝音性難聴」、内耳以降だと「感音性難聴」といいます。

「難聴のきこえ体験」

小さく、荒く、歪んでいる音を頼りに生活しています。



一人一人きこえの状態を把握しましょう。



よく聞き、よく話せるようにするために、音の保障や配慮が必要です。

補聴器

人工内耳

手話

FM補聴システム



～参加者の皆様からの感想～

「体験を通して、子どもたちがどのように聞こえているのかが分かり、良かったです。」

「音の補償として、手話や文字・絵カードなどの工夫もなければならぬことを痛感しました。」