

電話の音が聞こえない！聴き取りにくい！
という方の聴こえを助ける「手軽で安価でエコな」



電話用音声伝達アタッチメント “でんでん”

電話によるコミュニケーションを円滑にし
日常生活を助けます♪



佐々木 昭子

聴こえの問題～その背景～

♪ 日本国内の難聴者数

国内の難聴者数
推定1,944万人



人口比率にして15.4%

「補聴器供給システムの在り方に関する研究」
2年次報告書より
(調査期間：2003-2-20-～2003-3-10)

♪ 日本の高齢化率

日本の65歳以上の人口
2,958万人



高齢化率23.1%

＝超高齢社会

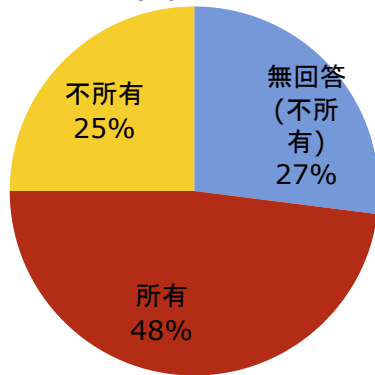
政府発表平成23年版「高齢社会白書」より

高齢による難聴者は今後さらに増大する！

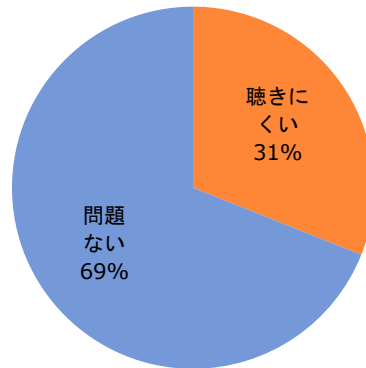
ニーズはある！～高齢者と介護者への 聴き取り調査から見たこと～

♪ 携帯電話用か？

高齢者の携帯電話所有率
0%

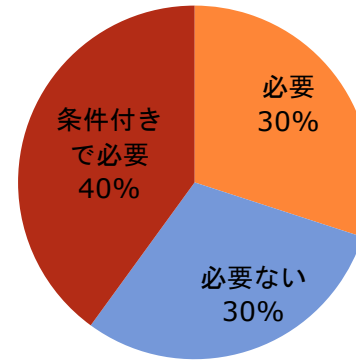


携帯電話の
聴こえについて

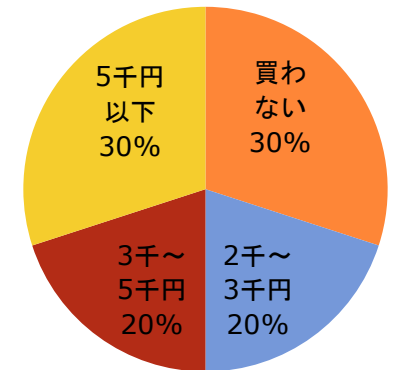


♪ 固定電話用か？

ケアマネージャーに聞いた
固定電話用の必要性



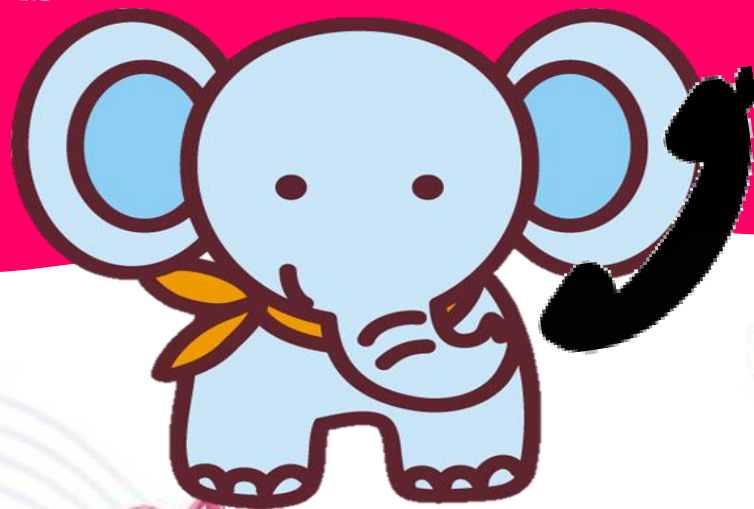
いくら位なら購入
すると思うか？



**携帯電話用よりも固定電話用のニーズが高く
手軽で安価で電池交換のないものが望まれている**

電話の音声を集音し
直接耳内に伝えるので
雑音が入らず
音声が大きく聞こえます！

電子装置を使わない
ローテクなので
誰でも使いやすく
安価でエコロジーです！



ご清聴ありがとうございます
ございました♪