

**日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会**

**総会・学術講演会 2026**

**診療体験ハンズオンセミナー**

**耳科コース**

**2026年5月22日（金）**

## 1. 全体の流れ

- ① 9 : 30-10 : 30
- ② 10 : 50-11 : 50
- ③ 15 : 30-16 : 30
- ④ 16 : 45-17 : 45

各クール 10~20 人の参加者が 5 テーブルに分かれて 3 種類の実習を行う。

1 テーブルに 3 種類の実習をセットアップ。

1 テーブルを 1 人のチューターが担当。

最初にチューターがデモ

↓

参加者が 3 種類の実習を同時に体験

↓

一つ終わったらローテーションして 3 種類全部の実習を体験する。

### 【実習内容】

A, 耳鏡で耳垢を除去してみよう！

B, 中耳解剖を確認

C, 卵の殻の削開体験



## 2. 実習内容について

A, 耳鏡で耳垢を除去してみよう！

シミュレーターを用いて、外耳道内の異物を除去してみましよう。

異物は耳垢に見立てた粘土、紙などを準備しています。

ヘッドライトをつけて、左手に耳鏡、右手に鉗子をもって、異物をとってみてください。

その奥には鼓膜が見えてきます。正常？異常？



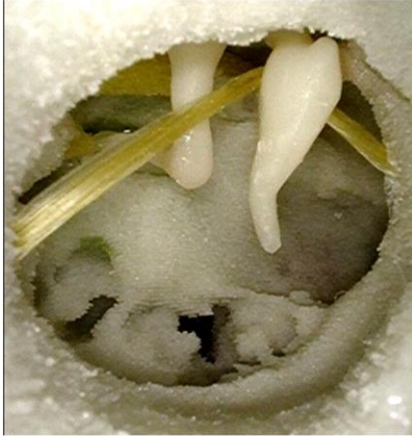
B, 中耳解剖を確認

3D モデルを使い、手術で用いる内視鏡を外耳道に入れて、中耳解剖を確認してみましよう。

内視鏡はまずは両手で挿入し、鼓室の中をみます。このモデルには鼓膜はありませんので、下の写真のように鼓室の中がすぐに見えてきます。次に、左手に内視鏡、右手に器械を持って、外耳道に両方挿入してみてください。器械で耳小骨を優しく触ってもいいです。両方同時に挿入するのは意外と難しいですよ。

上鼓室の外側壁を削開したモデルもあるので、解剖学的構造の見え方の違いも体験してみてください。

※内視鏡が細くて弯曲しやすいので、ご注意くださいね。



### C, 卵の殻の削開体験

顕微鏡や外視鏡で卵を拡大させて、乳突削開術のように卵の殻を削ってみましょう。

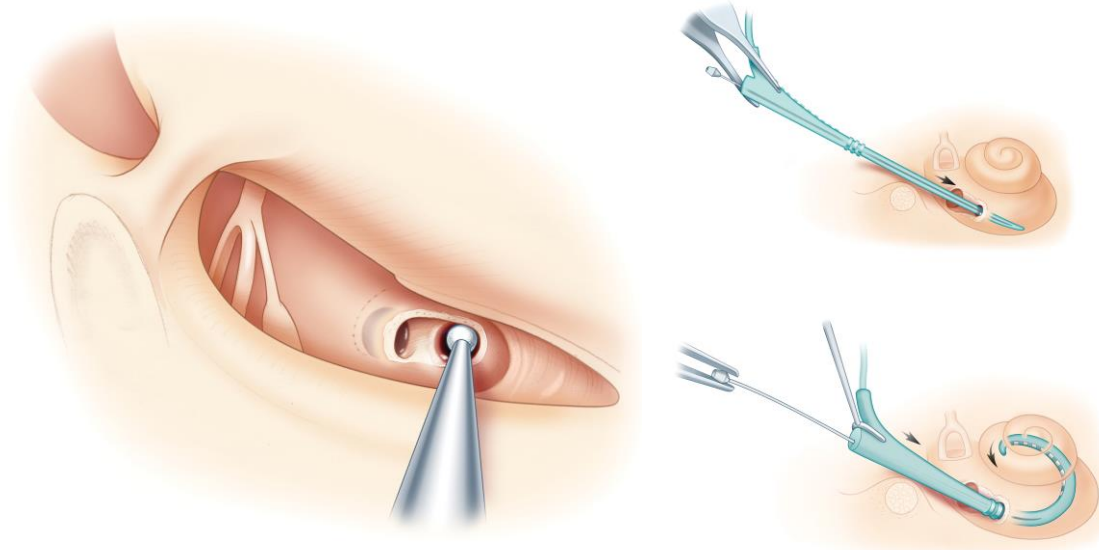
まずは顕微鏡や外視鏡の見え方を実感してください。術者は大きく拡大して、且つ立体的に見えています。その後左手に生卵を持って、右手には手術で使うドリルを持って、卵を割らないように優しく殻を削ってみてください。絵を書いてもいいですし、文字を書いてもいいです。



## D, 人工内耳挿入体験

空いている時間には人工内耳の挿入体験もできます。

※ブースが限られているので、全員ができるわけではありません。



【Memo】