

## 人工内耳コース(耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室)

耳鼻咽喉科学頭頸部外科学教室では、最先端の医療を基盤に、診断から治療・療育までをトータルに行なう医療の実践に必要な人材育成を目的に、人工内耳コースを設置し、言語聴覚士・ろう教育関係者・看護師・保健師などを迎え入れています。人工内耳コースでは、医学的な理論を学ぶとともに、実習を通して、装用前のカウンセリング～装用後の(リ)ハビリテーションまでの一連の流れを把握した人材の育成を目的としています。



### <研究テーマ>

人工内耳コースでは、医学的な理論を学ぶとともに、実習を通して、装用前のカウンセリング～装用後の(リ)ハビリテーションまでの一連の流れを学ぶプログラムとなっております。



また、修士課程では人工内耳センターを中心に、信州大学医学部附属病院や、他大学、他医療機関と連携して人工内耳装用効果・人工内耳(リ)ハビリテーション・難聴の遺伝子解析・聴覚検査法に関する研究を行っております。

### <人工内耳コースでの主要な研究テーマ>

- ・人工内耳装用効果に関する研究(装用効果に影響を及ぼす要因の解析)
- ・人工内耳装用後の(リ)ハビリテーションと言語成績に関する研究
- ・難聴の原因遺伝子解析に関する研究
- ・聴覚検査法に関する研究
- ・脳機能イメージングを用いた聴覚活用の評価に関する研究
- ・聴覚障害児の社会的支援に関する研究

#### 【問合せ先】

信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室

〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1

Tel: 0263-37-2666

Fax: 0263-36-9164

e-mail: takumi[at]shinshu-u.ac.jp ※[at]を@に変換してください。

homepage: <http://www.shinshu-jibi.jp>