

Otorhinolaryngology

2 units (selection) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year), 3rd-year(whole year)

Noriaki Takeda(Manager) · PROFESSOR / COURSE OF SENSORY NEUROSCIENCE, MEDICAL SCIENCE, Koichi Tamura · ASSOCIATE PROFESSOR / COURSE OF SENSORY NEUROSCIENCE, MEDICAL SCIENCE

Target) 感覚情報の統合と感覚・運動連関を統合的に理解，習得する目的で，神経科学に関する最新の知見，トピックス，研究方法について講義を行う。

Outline) 感覚情報の中枢神経系におけるプロセッシングについて，特に聴覚や平衡覚に関して体系的に講義する．感覚・運動連関の出力としての顔面神経や喉頭神経の機能について，音声言語医学を含めて講義する．

Manner) オムニバス方式

Notice) 授業の一部は e-learning 化しているので，e-learning 学習も出席として取り扱う．

Schedule)

	大項目	担当
1.	授業ガイダンス，聴覚言語医学序論	武田憲昭
2~3.	聴覚・平衡覚の受容メカニズム	〃
4.	遺伝子難聴	〃
5~6.	聴覚と言語の獲得	〃
7~8.	聴覚の中枢プロセッシング	〃
9~10.	平衡覚の中枢プロセッシング	〃
11.	空間識	〃
12~13.	発声のメカニズム	田村公一
14.	音声言語コミュニケーション医学	〃
15.	顔面神経の障害と再生	〃

Evaluation Criteria) 口頭試問により評価する．

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217607>

Contact)

⇒ e-mailにてアポイントを取ってから，面談して下さい．

Note) 大講座の他分野の教官も講義をする他，内外の著名な講師を招いて講義を行う．