

OATGA16 医学英語I

1.0 単位, 1 年次, 春AB 月2

宮増 フラミニア, メイヤーズ トーマス, コスミン ミハイル フロレスク

授業概要

英語を用いた国際的な科学コミュニケーションスキルを習得し、他の科学者と知識や考えを共有できる英語能力を身に着ける。講義はすべて英語で行うためリスニング能力の向上も図る。

本コースは4つのモジュールから成る。

- (1)科学コミュニケーションの基礎
- (2)記述
- (3)プレゼンテーション
- (4)マルチメディアコミュニケーション

備考

英語で授業。

オンライン(オンデマンド型)

授業方法

講義

学位プログラム・コンピテンスとの関係

Broad perspective and international character

Communication

Ability to open up the future

授業の到達目標（学修成果）

Upon completion of the course, students will have a foundation for sharing knowledge and ideas with other scientists in English.

キーワード

Scientific English, Scientific Presentation, Scientific Writing, Scientific Multimedia Communication

授業計画

Basics of Scientific English Module

Week 1 Introducing oneself in academic situations

Week 2 Describing and classifying

Week 3 Describing a process

Week 4 Describing data in graphics

Week 5 Interpreting results

Scientific Writing Module (rotation)

Week 6 Introduction section; Punctuation
Week 7 Methods section; Word choice
Week 8 Results section; Verbs
Week 9 Discussion section; Redundancy
Week 10 Module test

Multimedia Communication Module (rotation)

Week 6 Unit 1: Introduction - "Science isn't finished until it is communicated"
Week 7 Unit 2: Visual Communication - "A picture is worth a thousand words"
Week 8 Unit 3: Directing and Camera Work - "Remember to turn on the light"
Week 9 Unit 4: Video Editing - "The greatest editors go unnoticed"
Week 10 Unit 5: Video Submission and Assessment

Scientific Presentation Module (rotation)

Week 6 Getting started (preparing the script)
Week 7 First practice (effective verbal delivery)
Week 8 Second practice (effective visual delivery)
Week 9 Recording your presentation
Week 10 Giving feedback on presentations

Students will rotate through 2 modules.

履修条件

成績評価方法

50% per module. Grade breakdown per module will be announced by the module instructor.

学修時間の割り当て及び授業外における学修方法

50% lectures, 50% assignments/presentations

教材・参考文献・配付資料等

教材・参考文献・配付資料等 Materials provided by the instructors

オフィスアワー等（連絡先含む）

By appointment:
flaminia@md.tsukuba.ac.jp
mayers.thomas@gmail.com
cosmin@md.tsukuba.ac.jp

その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）

他の授業科目との関連

ティーチングフェロー（TF）・ティーチングアシスタント（TA）