

第6回研究推進セミナー 第5回研究力伸張セミナー

「国際誌採用に向けた英語論文執筆法と国際誌とのコミュニケーション」

【プログラム】

Effectively Communicate Your Research

Wednesday, 16 March 2016 (3 hours)

1. Planning well (20 min)

- Reporting guidelines and ethics
- Preparing outlines
- Getting feedback
- Selecting a journal

2. Developing your writing skills (20 min)

Modern scientific writing style

- Improving readability
- Avoiding common mistakes

Activity (20 min)

3. Logically communicating your ideas in your manuscript (25 min)

- Introduction
 - ◇ Tailoring your introduction for your target journal
 - ◇ Writing aims that directly address your research problem

Methods

- ◇ Properly discussing your techniques
- Results
 - ◇ Factually describing your results
- Discussion
 - ◇ Summarizing your key findings
 - ◇ Stating your limitations and emphasizing the relevance of your study

Activity (15 min)

Break (10 min)

***4. Making the best first impression (15 min)** *Sections in Japanese

- Choosing effective titles
- Clearly structuring your abstracts
- Writing convincing cover letters

Activity (15 min)

***5. Navigating peer review (20 min)** *Sections in Japanese

Peer review

- Problems in the Introduction
- Lack of transparency when reporting the study design
- Improper data analysis

- Problems in the Discussion
- Replying to reviewers

Activity (15 min)

Q & A (5 min)

【講師のご紹介】

☆ **Dr Trevor Lane** : エダングス シニアエディター

1995 – PhD Physiological Sciences, University of Oxford, UK

1992 – MA Biochemistry and Chemical Pharmacology, University of Oxford, UK



生物医科学に関する幅広い知識を有し、オックスフォード大学卒業時には生化学と化学薬理学で学位を、癌の分子細胞生物学で博士号を取得。また、香港でも臨床腫瘍学と微生物遺伝学の博士研究員の職に就く。その後は学術機関、研究機関、出版機関でさまざまな編集職を歴任。アジアを拠点とする複数の一般・専門医学ジャーナルの編集長のほか、アメリカを拠点とする2つの社会科学ジャーナルの上級編集者を経験。香港大学歯学部では科学研究コミュニケーションで教鞭の経験も有する。世界医学雑誌編集者協会（WAME）と出版倫理委員会（COPE）のメンバー。さらに Trinity College London では英語教授法認定資格（CertTESOL）を、University of Reading では英語教授法準修士の学位をそれぞれ取得。2015年4月にシニアエディターとしてエダングス グループ福岡本社に加入。

☆ **Dr Eri Kinoshita** : エダングス リサーチコンサルタント

2014 – PhD Biochemistry, Erasmus University Medical Center, Netherlands



生命科学を学び、タンパク質の発現、精製、解析、並びに各種分子生物学的手法に関する専門知識を有する。日本語のほか英語にも堪能で、科学・技術コミュニケーションや科学を基にしたビジネス開発の経験を有する。国際基督教大学で心理学と生物学の2分野を同時に専攻し、学士号を取得。その後オランダに渡り、ライデン大学で分子（植物）バイオテクノロジーの修士号を取得し、さらにはエラスムス大学医療センターで生化学の博士号を取得。博士研究では、DNA修復や染色体安定性に関与するタンパク質複合体（Mre11-Rad50-Nbs1）について研究し、「Genes and Development」「Chromosome Research」「Nucleic Acids Research」等、複数の国際的査読誌で論文を発表。博士論文を執筆する傍ら、ドイツのオンライン・バイオテクノロジー関連企業のマーケティングや開発にも携わる。卒業後は学術出版社に入社し、雑誌「Journal of Neurochemistry」の編集部勤務。投稿された論文の査読管理をサポートし、著者・査読者・編集者とのコミュニケーションの調整、市場分析・引用分析・統計分析の実施、宣伝資料用の研究要約を執筆。2015年8月にリサーチコンサルタントとしてエダングス グループ福岡本社に加入。

【本件連絡先】

研究支援・産官学連携センター リサーチ・アドミニストレーション部門（URA 部門）

088-656-9827（内線 9827）, ura-office@tokushima-u.ac.jp