

授業科目：総合特別講義（社会人）

学修目標

総合特別講義は、研究の質的レベルアップのために、研究の遂行に必須とされる統計学を学び、研究の国際化に対応するために、海外客員教授・共同研究者による特別講義や論文を英語で書くための授業を取り入れ、英語の原著論文作成能力を向上させることを目的とする。また、遺伝子・疫学研究などに関する倫理指針、動物実験における動物福祉の精神に関する知識の習得も目的とする。

- 教科書： 特に指定せず。必要に応じて文献、資料等をコピーして配付
- 参考書： 実践！クリティカル・シンキングのすすめ 八重垣健監修 クインテッセンス出版
- オフィスアワー： 授業終了後に質問を受け付ける。
- 成績評価： 授業への出席状況・受講態度・講義の理解度（質疑応答で判断）により評価
- 注意事項： 国内外の客員教授による講義は選択制とし、2回以上受講すること。
- 準備学習： テーマに関する関連書籍等によって予習すること。

授業日・担当者	テーマ	具体的内容
第1回 4月9日（火） 13:30～14:00 大会議室 佐藤 秀一	オリエンテーション	・教務（履修方法等）および学生生活に関連する事項について説明を受ける。
第2回 4月16日（火） 17:00～18:50 第12講堂 高橋 富久	図書館の活用法	・電子ジャーナルの検索法 ・図書検索法 ・図書館利用に関する倫理
第3回 5月10日（金） 17:00～18:50 第12講堂 米原 啓之	研究倫理	・医学研究を行うとき、考えなければならない倫理規定について理解する。
第4回 5月15日（水） 17:00～18:50 第12講堂 浅野 正岳	倫理指針（動物）	・実験動物の倫理的取り扱い方法ガイドラインについて、理解する。 ・実験動物の取り扱い方法および麻酔投与方法を理解する。 ・麻酔動物を用いた実験方法を理解する。 なお、本講義は動物実験に関する教育訓練を兼ねるものとする。
第5回 5月17日（金） 17:00～18:50 第12講堂 米原 啓之	倫理指針（ヒト）	・ヒトを対象として医学研究を行うとき、考えなければならない倫理規定について理解する。

授業日・担当者	テーマ	具体的内容
第6回 5月27日(月) 17:00~18:50 第12講堂 佐藤 秀一	英語論文の構成および 投稿から掲載までの 過程	<ul style="list-style-type: none"> 英語の原著論文の種類と構成を学ぶ。 英語の原著論文を学術雑誌に投稿後、掲載されるまでの過程を学ぶ。
第7回 5月29日(水) 17:00~18:50 第12講堂 佐藤 秀一	英語の原著論文の 書き方	<ul style="list-style-type: none"> 英語の原著論文の具体例を用いて、その内容の一部を解説しながら、原著論文の書き方を学ぶ。
第8回 6月28日(金) 17:00~18:50 第12講堂 宮崎 洋一	統計の基礎(その1)	<ul style="list-style-type: none"> 統計の基本的な考え方を学ぶ。
第9回 7月5日(金) 17:00~18:50 第12講堂 宮崎 洋一	統計の基礎(その2)	<ul style="list-style-type: none"> 代表的な統計手法を学ぶ。
第10回 講座の主任教授	英語論文の抄読 (その1)	<ul style="list-style-type: none"> 指導教授が指定した英語論文を抄読して、その内容を理解する。
第11回 講座の主任教授	英語論文の抄読 (その2)	<ul style="list-style-type: none"> 指導教授が指定した英語論文を抄読して、その内容を理解する。
第12回 講座の主任教授	英語論文の抄読 (その3)	<ul style="list-style-type: none"> 指導教授が指定した英語論文を抄読して、その内容を理解する。
第13回 講座の主任教授	英語論文の抄読 (その4)	<ul style="list-style-type: none"> 指導教授が指定した英語論文を抄読して、その内容を理解する。
第14回 未定	客員教授・共同研究者による特別講義1	<ul style="list-style-type: none"> 講演演題未定
第15回 未定	客員教授・共同研究者による特別講義2	<ul style="list-style-type: none"> 講演演題未定

第12講堂(1号館4階)

*第2回~第9回の授業は、10:00~11:50に行われる一般学生対象の授業への出席も可能です。