

薬学英語3B (Pharmacy English 3B)					担当教員	
					教授	佐藤 毅
					非常勤講師	天野 博夫
					非常勤講師	新留 穂香
科目群	開講期	授業形態	単位数	必修等		
外国語	3年次 後期	講義 グループワーク	1.5単位	必修		

### 【概要】

薬学、生命科学英語の構成・表現方法の理解・適切な用語の使用・リスニングの能力を習得し、英語で考えそして表現・発表する能力を習得すれば、グローバルな英語コミュニケーションの場で活躍できる。薬剤師・医学および薬学研究者、MR等医療従事者になってからは英語圏・非英語圏からの研究者・業者・患者に接する機会や国内外での学会、共同研究や商品説明会等で英語によるプレゼンテーションの機会がある。本講義では、3-4人一組で、学術論文を理解し、議論しながら内容をまとめた資料(プレゼンテーションスライド)を作成することで、プレゼンテーションの基礎を学ぶ。

### 【授業の一般目標】

英語で書かれた論文を精読し、得られた情報をグループで議論することで共有し、まとめ、プレゼンテーションスライドを作成することを目標とする。議論、まとめの作成を通じて、各テーマに関する専門用語、基礎知識を学習できる。さらに、将来に期待されるサイエンス(特に薬学的な)コミュニケーションの能力と自信に繋がられること、およびグループワークを通じてインタラクティブなコミュニケーション力を確立することを目標とする。

### 【関連する卒業認定・学位授与方針】DP2

### 【準備学習(予習・復習)】

英語で書かれた専門的論文を教材とするので、予習は必須である。180分程度の予習は必須である。

### 【学習項目・学生の到達目標】

No	学習項目	担当教員	学生の到達目標
1	グループ決めとテーマの決定	佐藤た・ 天野・新 留	担当教員による議論の進め方、資料作成に関する説明を聞き理解する。
2	取り組む論文の決定	佐藤た・ 天野・新 留	PC演習室において、PubMed等のサイトを利用しながら、取り組む論文を決定する。
3	イントロダクションスライドの作成	佐藤た・ 天野・新 留	選択した論文のイントロダクションを読み、理解し、その内容をスライドとしてまとめる。
4	同上	佐藤た・ 天野・新 留	同上
5	イントロダクションスライドの発表	佐藤た・ 天野・新 留	作成したイントロダクションスライドの発表を行う。発表スライドの内容に関して、議論を行い、修正すべきポイントを確認する。
6	同上	佐藤た・ 天野・新 留	同上
7	同上	佐藤た・ 天野・新 留	同上
8	結果・考察スライドの作成	佐藤た・ 天野・新 留	選択した論文の結果・考察を読み、理解し、その内容をスライドとしてまとめる
9	同上	佐藤た・ 天野・新 留	同上

10	結果・考察スライドの発表	佐藤た・天野・新留	作成した結果・考察スライドの発表を行う。発表スライドの内容に関して、議論を行い、必要であれば、修正すべきポイントを確認する。
11	同上	佐藤た・天野・新留	同上
12	同上	佐藤た・天野・新留	同上
13	同上	佐藤た・天野・新留	同上
14	同上	佐藤た・天野・新留	同上
15	総括・まとめ		

(書名)

(著者・編者)

(発行所)

教科書 なし

参考書 医学・薬学・ライフサイエンスに関係する本、実験データ等

【成績評価方法・基準】

イントロダクション、結果・考察スライドの内容、それらの理解度等を総合的に判断する。

【評価のフィードバック】

発表に関する講評は、manaba上に公開する。

【オフィスアワーなど担当教員に対する質問等の方法】

佐藤：月曜日、火曜日 13:00-17:00。

メールにてアポイントメントを取ること。

天野、新留については初回講義において連絡する。