

薬学英語1A (Pharmacy English 1A)					担当教員	
科目群	開講期	授業形態	単位数	必修等	教授	フォン フー ワー
					非常勤講師	中井 久郎
					非常勤講師	山元 二郎
					非常勤講師	天野 博夫
外国語	1年次 前期	講義	1.5単位	必修	非常勤講師	佐藤 えり奈

【概要】

薬学系の学生諸士は、大学卒業後は薬剤師となって医療に携わる者、あるいは製薬会社に入り研究開発に専念する者等その道は様々である。薬学をはじめ、医学および生命科学に関する英語研究論文を読解しあるいは作成するための基礎力を育成するため、今まで通常の英語表現しか習っていない学生にとって、科学英語を学ぶことは必要不可欠である。英語 I Aにおいては、基礎的な科学・薬学英語に取り組み、聞き取り、表現方法などを習得する。

【授業の一般目標】

この講義は、相手の表現する基礎的な科学英語を正確に聞き取り、英語で自分の意見を述べるができるような能力を養う。そのため、科学（特に薬学）に関する基本的な事項の習得および論文の読解・執筆に必要な初歩的な英語を理解し応用できるようになることを目的とする。

【準備学習(予習・復習)】

教科書と関する本・論文の内容を学習し、授業の前後ちゃんと予習・復習すること。CD / CD - ROOMを使って、聞き取りの練習を繰り返して学習するように、教本の練習問題も必ず試みてもらいたい、

【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	科学英語と一般英語の違い(I)	一上記を参照 —	科学英語とは何かを理解。
2	単位、数値、分数、小数点、時期・期間、日付など	一上記を参照 —	科学（薬学）関係の論文に应用されている項目の内容と特徴を理解・応用。
3	— 同上 —	一上記を参照 —	— 同上 —
4	形状、大きさ、寸法など	一上記を参照 —	— 同上 —
5	数学的な表現法・公式、変数から由来公式の作成・表現	一上記を参照 —	科学（薬学）関係する論文に应用されている項目の内容と特徴を理解・応用。
6	— 同上 —	一上記を参照 —	— 同上 —
7	中間テストの実施（＋リスニング）	一上記を参照 —	項目1 - 6 の内容などの理解度と聞き取り能力を評価する。
8	周期表、化学物質の化学分子式と名称の基礎	一上記を参照 —	科学（薬学）に必要な元素の名前と言ひ方、化合物の名称・化学式を習得。
9	— 同上 —	一上記を参照 —	— 同上 —
10	— 同上 —	一上記を参照 —	— 同上 —
11	実験用具・器具の名称と使用法など	一上記を参照	薬学に関する実験に使われる用具・器具の名称と使用法を理解・応用。

		—	
12	実験・研究に関する汎用ラテン語	— 上記を参照 —	科学報告書と薬学論文に用いられる汎用ラテン語とその言い方を理解・応用。
13	ラテン語とギリシア語から科学英語構成の基礎	— 上記を参照 —	薬学論文などに未知専門用語に対する理解および薬学と医学専門用語の構成の習得
14	期末テストの実施（＋リスニング）	— 上記を参照 —	項目 8 - 13 の内容の理解度と聞き取り能力を評価する。
15	総括・まとめ		

	(書名)	(著者・編者)	(発行所)
教科書	基礎科学英語「ⅠA」第3版 13	20 佐藤 えり奈 & AFW FOON G	イメックスジャパン株式会社

【成績評価方法・基準】

中間試験と期末試験の成績、レポート、出席率および学習態度を総合評価。

【備考】(担当教員に対する質問等の連絡方法)

講義は、一方的に授業を進める方式ではなくて、質疑応答など学生自身からの働きかけを必須として指導する。

連絡方法：天野（amano@pharm.kyoto-u.ac.jp）；佐藤（erinas86@gmail.com）；中井（hisaotakako@yahoo.co.jp）；

山元（j.yamamoto1212@cello.ocn.ne.jp）；フォン（affw78@mb.kyoto-phu.ac.jp）