

English Reading & Writing

責任者・コーディネーター	外国語学科英語分野 柳谷 千枝子 助教		
担当講座・学科(分野)	外国語学科英語分野、教養教育センター		
対象学年	1	区分・時間数	講義 42 時間
期 間	通期		
単 位 数	3 単位		

・ 学習方針（講義概要等）

英語が世界共通語としての役割を果たしている現在、国際社会の一員として、研究者のみならず医療人が英語を使用する機会がますます増えている。このコースでは、医療と健康に関する最新的话题を英語で数多く読むことで、より効果的に内容を理解する力を伸ばすだけでなく、その背景をも深く理解する態度を養う。さらに、習得した表現を用いて、読み取った情報や自分の考えを英語で表現する練習を行なう。こうした訓練を重ねることにより、将来、英語の記事や論文を自分で読み、医療現場や国際学会などで正確な情報や自分の意見を英語で発信する技能の向上を目指す。

・ 教育成果（アウトカム）

英語で医療と健康科学に関する知識を習得し、論理的に英語を読む・書く能力を養うことにより、将来医学論文を読み、書くうえで必要な技能を身につけることができる。また、将来、チーム医療で役立つ適切な情報収集と提供のためのコミュニケーション能力を向上させることができる。
(ディプロマ・ポリシー: 5, 7)

・ 到達目標（SBO）

1. 英語の音声を聴いて、英文の内容を理解できる。(57, 58)
2. 英文を正しく音読できる。
3. 英文の内容を日本語で説明できる。(57, 58)
4. 医療に関する重要表現が理解できる。(☆)
5. 学習した語彙・表現を用いて、伝えたいことを英文で表現できる。(60)

・ 講義日程 (矢) 東 204 2-C 講義室、(矢) 東 206 2-D 講義室、(矢) 東 207 2-E 講義室

【講義】

月日	曜日	時限	講座・分野	担当教員	講義内容/到達目標
4/15	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	ガイダンス、英語基礎力調査テスト Unit 2: Medecins Sans Frontieres (MSF) Charter 1.国境なき医師団の倫理規定や責任、活動について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。

					3. Medical Terminology(接頭辞 1)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 9-10 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
4/22	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 2: Medecins Sans Frontieres (MSF) Charter 1. 国境なき医師団の倫理規定や責任、活動について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2. 正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3. 音声を聴いて英文の内容を把握し、書き取ることができる。 4. 薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 11-12 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
5/13	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 2: Medecins Sans Frontieres (MSF) Charter 1. 国境なき医師団の倫理規定や責任、活動について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2. 正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3. E-mail の書き方を学び、英語で表現できる。 事前学習：教科書 13-15 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。
5/20	月	1	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 3: What to Expect from Your Pharmacist 1. 英国の薬剤師や薬局の役割について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2. 正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3. Medical Terminology(接頭辞 2)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 17-18 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
5/20	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 3: What to Expect from Your Pharmacist 1. 英国の薬剤師や薬局の役割について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2. 正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3. 音声を聴いて英文の内容を把握し、英語の質問に答えることができる。 4. 薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 19-20 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。

5/27	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 3: What to Expect from Your Pharmacist 1.英国の薬剤師や薬局の役割について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.E-mail の書き方を学び、英語で表現できる。 事前学習：教科書 21-23 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。
6/3	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 5: Cell Structure & Function 1.細胞の基本的概念および細胞構成物の表現法について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.Medical Terminology(検査に関する接尾辞)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 32-33 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
6/10	月	1	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 5: Cell Structure & Function 1.細胞の基本的概念および細胞構成物の表現法について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 34-35 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
6/10	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 5: Cell Structure & Function 1.細胞の基本的概念および細胞構成物の表現法について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.発表スライド1 で使用する表現を学び、英語で表現できる。 事前学習：教科書 36-38 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。
6/17	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 7: Water 1.水分摂取の重要性について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。

					3. Medical Terminology(症状を表す接尾辞)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 48-50 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
6/24	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 7: Water 1.水分摂取の重要性について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 51-53 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。
7/1	月	1	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 9: The Basics of Dementia 1.認知症およびその薬物治療について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3. Medical Terminology(神経系・脳に関する語根)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 63-64 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
7/1	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 9: The Basics of Dementia 1.認知症およびその薬物治療について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 65-66 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
7/8	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 9: The Basics of Dementia 前期 review 1.認知症およびその薬物治療について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.医療の語彙・表現を学び、健康的な生活に関する自分の考えや具体例を英語で表現できる。 事前学習：教科書 67-69 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。

9/2	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 10: Overview of Allergic Reactions 1.アレルギーが起こる仕組みや治療について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.Medical Terminology(細胞に関する語根)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 71-72 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
9/9	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 10: Overview of Allergic Reactions 1.アレルギーが起こる仕組みや治療について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、英語の質問に答えることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 73-74 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
9/30	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 10: Overview of Allergic Reactions 1.アレルギーが起こる仕組みや治療について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.医療の語彙・表現を学び、患者さんが快適に利用できる病院施設について自分の考えや具体例を挙げ、英語で表現できる。 事前学習：教科書 75-77 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。
10/7	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 11: Treatments for High Blood Pressure (Hypertension) 1.高血圧とその治療法・治療薬について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.Medical Terminology(色に関する語根)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 79-80 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。

10/28	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 11: Treatments for High Blood Pressure (Hypertension) 1.高血圧とその治療法・治療薬について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、英語の質問に答えることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 81-82 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
11/11	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 11: Treatments for High Blood Pressure (Hypertension) 1.高血圧とその治療法・治療薬について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.医療の語彙・表現を学び、遺伝子検査に関する自分の考えを英語で表現できる。 事前学習：教科書 83-85 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。
11/18	月	1	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 13: Clinical Diabetes Management: Pharmacist's Role in Diabetes Care 1.糖尿病専門の薬剤師およびその役割について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.Medical Terminology(消化器に関する語根)の基本について学び、英語で応用できる。 事前学習：教科書 94-95 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
11/18	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 13: Clinical Diabetes Management: Pharmacist's Role in Diabetes Care 1.糖尿病専門の薬剤師およびその役割について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 96-97 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。

11/25	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 13: Clinical Diabetes Management: Pharmacist's Role in Diabetes Care 1.糖尿病専門の薬剤師およびその役割 について理解し、英語で簡潔に表現で きる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や 要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、 書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認 し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 98-100 ページを読 んで単語を調べ、問題を解く。
12/2	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 14: Sinus Infection (Sinusitis) 1.副鼻腔感染症とその治療法について 理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や 要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、 書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認 し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 102-104 ページを 読んで単語を調べ、概要をまとめる。
12/9	月	1	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 14: Sinus Infection (Sinusitis) 1.副鼻腔感染症とその治療法について 理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や 要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、 書き取ることができる。 4. Medical Terminology(循環器、血脈に 関する語根)の基本について学び、英 語で応用できる。 事前学習：教科書 105-109 ページを 読んで単語を調べ、問題を解く。
12/9	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 16: Research Ethics 1.研究倫理およびニュルンベルク綱領 について理解し、英語で簡潔に表現で きる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や 要点を日本語で説明できる。 3. Medical Terminology(皮膚に関する語 根)の基本について学び、英語で応用 できる。 事前学習：教科書 118-119 ページを 読んで単語を調べ、概要をまとめる。

12/16	月	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 16: Research Ethics 1.研究倫理およびニュルンベルク綱領について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.音声を聴いて英文の内容を把握し、書き取ることができる。 4.薬学関連の用例を使って文法を確認し、英語で応用できる。 事前学習：教科書 120-121 ページを読んで単語を調べ、概要をまとめる。
1/8	水	2	英語分野 教養教育センター	柳谷 千枝子 助教 大沼 仁美 助教 多賀谷 真吾 非常勤講師	Unit 16: Research Ethics 後期 review 1.研究倫理およびニュルンベルク綱領について理解し、英語で簡潔に表現できる。 2.正しい発音で本文を音読し、内容や要点を日本語で説明できる。 3.アカデミック・ライティングで用いられる語彙を学び、英語で表現できる。 事前学習：教科書 122-123 ページを読んで単語を調べ、問題を解く。

・教科書・参考書等（教：教科書 参：参考書 推：推薦図書）

	書籍名	著者名	発行所	発行年
教	English for Student Pharmacists 1	日本薬学英語研究会 編	成美堂	2018

・成績評価方法

1. 定期試験：70%
2. 提出物（リアクションペーパーおよび WebClass 上の課題・確認テスト含む）＋参加態度：30%

・特記事項・その他

<p>1. 学生を 3 グループ（A・B・C）に分け、A グループを柳谷、B グループを大沼、C グループを多賀谷が担当する。</p> <p>2. 講義室 柳谷クラス：（矢）東 2-C 講義室 大沼クラス：（矢）東 2-D 講義室 多賀谷クラス：（矢）東 2-E 講義室</p> <p>3. 初回授業時に英語基礎力調査テスト（マークシート方式）を実施する。</p> <p>4. 授業の中で扱うトピックについて、適宜グループワークやディスカッションの機会を設け、理解を深める。</p> <p>5. 事後学習として、WebClass などを使用して確認テストを実施する場合もある。</p> <p>6. 適宜、英語で記述するレポートを課し、添削後コメントを付して返却する。</p>

7. 事前学習および事前学習時間

学習内容の理解を深め定着を図るために、授業範囲については必ずわからない単語や表現の意味を調べ、概要をまとめてから授業に臨む。事前学習の時間は最低 30 分を要する。復習の際は当日の授業内容、特に、教員が強調して説明した重要事項が理解できているかどうか確認し、疑問点は早めに解決する。

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	ノート型 PC (東芝)	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノート型 PC (富士通) FMV-N F 40W	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノート型 PC (Panasonic) R7/U7600	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノート型 PC (Apple) NA877J/A	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノート型 PC (SONY) VGC-LN52JGB	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノート型 PC (NEC) PC-YV22AEDAMBL6	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	PC (Apple) iMac27/3.20GHzCorei3	1	資料作成
講義	ノート型 PC (Panasonic) CF-J9/LUDDDS	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	iPod (Apple)	5	リスニング、課外自習等
講義	CD /DVD プレーヤー	4	リスニング、DVD 教材視聴覚用
講義	ノートパソコン (Mac Book Air CTOZOJK)	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	HD ビデオカメラ式 (Canon・M52)	1	講義資料作成
講義	ノートパソコン (富士通・PH50/E)	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノートパソコン (富士通・MH30/G)	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	デスクトップパソコン (iMac27・ZOJN CTO Education)	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	ノートパソコン (Panasonic・CF-J9LLUDDDS)	1	資料作成、講義プレゼン用
講義	液晶プロジェクター (SONY・VPL-EW7)	1	講義プレゼン用