

科目名 :	英語演習1 <薬>					
英文名 :	English 1					
担当者 :	武富 利亜					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習1 <薬>					
英文名 :	English 1					
担当者 :	清水 綾香					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習1 <薬>					
英文名 :	English 1					
担当者 :	廣重 尚実					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習1 <薬>				
英文名 :	English 1				
担当者 :	小坂 裕美				
開講学科 :	共通教養・外国語				
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期
科目区分 :	外国語科目				
備 考 :					

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習1 <薬>				
英文名 :	English 1				
担当者 :	吉見 明子				
開講学科 :	共通教養・外国語				
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期
科目区分 :	外国語科目				
備 考 :					

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習1 <薬>					
英文名 :	English 1					
担当者 :	田中 博晃					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習1 <薬>					
英文名 :	English 1					
担当者 :	戸部 史子					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	前期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワークを取り入れる。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、3000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分100語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています。

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題・e-learningなど） 60%
VELC試験 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

"[ISBN]9784791971923『Medical Front Line』Masago 他、成美堂

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

第1回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 前半演習

Practical English演習・確認

第2回 Eye Charity Takes Airborne Healing to World

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

2 後半演習

Practical English演習・確認

第3回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 前半演習

Practical English演習・確認

第4回 Nanotechnology Can Help Deliver Affordable, Clean Water

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第5回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

4 前半演習

Practical English演習・確認

第6回 Study: Mindful Meditation Helps Manage Chronic Back Pain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

3 後半演習

Practical English演習・確認

第7回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 前半演習

Practical English演習・確認

第8回 Technology Reduces Time in Dentist's Chair

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

5 後半演習

Practical English演習・確認

第9回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 前半演習

Practical English演習・確認

第10回 Study: Flu Shots Keep People Out of Hospita

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

6 後半演習

Practical English演習・確認

第11回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 前半演習

Practical English演習・確認

第12回 Simple New Test Detects Early Signs of Diabetes

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

7 後半演習

Practical English演習・確認

第13回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 前半演習

Practical English演習・確認

第14回 Technique May Eliminate Drill-and-Fill Dental Care

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

8 後半演習

Practical English演習・確認

第15回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 前半演習

Practical English演習・確認

第16回 Revolutionary Cardiac Patch Could Mend a Broken Heart

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

9 後半演習

Practical English演習・確認

第17回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 前半演習

Practical English演習・確認

第18回 New Deadly Septic Shock Treatment Could Save Millions

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

10 後半演習

Practical English演習・確認

第19回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 前半演習

Practical English演習・確認

第20回 Targeted Treatment May Improve Odds for Breast Cancer Patients

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

11 後半演習

Practical English演習・確認

第21回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 前半演習

Practical English演習・確認

第22回 Doctors Unveil Potential New Tool to Fight Brain Cancer

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

12 後半演習

Practical English演習・確認

第23回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 前半演習

Practical English演習・確認

第24回 World Action Needed to Prevent Widespread Antibiotic Resistance

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

13 後半演習

Practical English演習・確認

第25回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 前半演習

Practical English演習・確認

第26回 Activists Push to Limit Antibiotic Use in Livestock

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

14 後半演習

Practical English演習・確認

第27回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 前半演習

Practical English演習・確認

第28回 Oregon Case Renews Right-to-Die Debate

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

15 後半演習

Practical English演習・確認

第29回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 前半演習

Practical English演習・確認

第30回 Hospice Teams Help Patients Face Death

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

16 後半演習

Practical English演習・確認

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>					
英文名 :	English 2					
担当者 :	田中 博晃					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク、e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学习支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など）60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分

第1回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

オリエンテーション

前半演習

第2回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第3回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第4回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第5回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第6回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第7回 Are You Ready for Cultured Meat?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第8回 Are You Ready for Cultured Meat?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第9回 Good News: Ozone Hole Is Recovering

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第10回 Good News: Ozone Hole Is Recovering2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第11回 Lost Wallet: Will you ever get it back?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第12回 Lost Wallet: Will you ever get it back?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第13回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第14回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第15回 Wireless Power Revolution

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第16回 Wireless Power Revolution2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第17回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第18回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第19回 Why Do Zebras Have Stripes?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第20回 Why Do Zebras Have Stripes?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第21回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第22回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第23回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第24回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第25回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第26回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第27回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第28回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第29回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第30回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

VELC試験を実施する。なお新型コロナウイルスの感染状況や行政の要請に応じて試験の実施時期や有無，課題での代替などを調整することがあります。

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>					
英文名 :	English 2					
担当者 :	武富 利亜					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク, e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学习支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など） 60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分

第1回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

オリエンテーション

前半演習

第2回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第3回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第4回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第5回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第6回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第7回 Are You Ready for Cultured Meat?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第8回 Are You Ready for Cultured Meat?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第9回 Good News: Ozone Hole Is Recovering

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第10回 Good News: Ozone Hole Is Recovering2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第11回 Lost Wallet: Will you ever get it back?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第12回 Lost Wallet: Will you ever get it back?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第13回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第14回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第15回 Wireless Power Revolution

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第16回 Wireless Power Revolution2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第17回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第18回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第19回 Why Do Zebras Have Stripes?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第20回 Why Do Zebras Have Stripes?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第21回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第22回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第23回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第24回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第25回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第26回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第27回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第28回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第29回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第30回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

VELC試験を実施する。なお新型コロナウイルスの感染状況や行政の要請に応じて試験の実施時期や有無，課題での代替などを調整することがあります。

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>					
英文名 :	English 2					
担当者 :	戸部 史子					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク、e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学习支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など）60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分

第1回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

オリエンテーション

前半演習

第2回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第3回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第4回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第5回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第6回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第7回 Are You Ready for Cultured Meat?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第8回 Are You Ready for Cultured Meat?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第9回 Good News: Ozone Hole Is Recovering

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第10回 Good News: Ozone Hole Is Recovering2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第11回 Lost Wallet: Will you ever get it back?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第12回 Lost Wallet: Will you ever get it back?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第13回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第14回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第15回 Wireless Power Revolution

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第16回 Wireless Power Revolution2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第17回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第18回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第19回 Why Do Zebras Have Stripes?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第20回 Why Do Zebras Have Stripes?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第21回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第22回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第23回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第24回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第25回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第26回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第27回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第28回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第29回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第30回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

VELC試験を実施する。なお新型コロナウイルスの感染状況や行政の要請に応じて試験の実施時期や有無，課題での代替などを調整することがあります。

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>					
英文名 :	English 2					
担当者 :	清水 綾香					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク、e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学習支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など）60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分

第1回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

オリエンテーション

前半演習

第2回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第3回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第4回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第5回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第6回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第7回 Are You Ready for Cultured Meat?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第8回 Are You Ready for Cultured Meat?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第9回 Good News: Ozone Hole Is Recovering

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第10回 Good News: Ozone Hole Is Recovering2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第11回 Lost Wallet: Will you ever get it back?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第12回 Lost Wallet: Will you ever get it back?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第13回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第14回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第15回 Wireless Power Revolution

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第16回 Wireless Power Revolution2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第17回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第18回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第19回 Why Do Zebras Have Stripes?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第20回 Why Do Zebras Have Stripes?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第21回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第22回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第23回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第24回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第25回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第26回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第27回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第28回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第29回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第30回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

VELC試験を実施する。なお新型コロナウイルスの感染状況や行政の要請に応じて試験の実施時期や有無，課題での代替などを調整することがあります。

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>					
英文名 :	English 2					
担当者 :	廣重 尚実					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク、e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学习支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など） 60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分

第1回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

オリエンテーション

前半演習

第2回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第3回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第4回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第5回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第6回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第7回 Are You Ready for Cultured Meat?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第8回 Are You Ready for Cultured Meat?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第9回 Good News: Ozone Hole Is Recovering

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第10回 Good News: Ozone Hole Is Recovering2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第11回 Lost Wallet: Will you ever get it back?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第12回 Lost Wallet: Will you ever get it back?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第13回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第14回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第15回 Wireless Power Revolution

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第16回 Wireless Power Revolution2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第17回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第18回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第19回 Why Do Zebras Have Stripes?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第20回 Why Do Zebras Have Stripes?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第21回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第22回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第23回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第24回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第25回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第26回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第27回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第28回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第29回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第30回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

VELC試験を実施する。なお新型コロナウイルスの感染状況や行政の要請に応じて試験の実施時期や有無，課題での代替などを調整することがあります。

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>					
英文名 :	English 2					
担当者 :	小坂 裕美					
開講学科 :	共通教養・外国語					
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :
科目区分 :	外国語科目					
備 考 :						

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク, e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学习支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など）60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分

第1回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

オリエンテーション

前半演習

第2回 No car, happy life?: Carless Cities in Spain2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第3回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第4回 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第5回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第6回 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第7回 Are You Ready for Cultured Meat?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第8回 Are You Ready for Cultured Meat?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第9回 Good News: Ozone Hole Is Recovering

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第10回 Good News: Ozone Hole Is Recovering2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第11回 Lost Wallet: Will you ever get it back?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第12回 Lost Wallet: Will you ever get it back?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第13回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第14回 I Am a Cyborg: How Machines Are Meshing with Humans2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第15回 Wireless Power Revolution

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第16回 Wireless Power Revolution2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第17回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第18回 The Simple, Free Solution to Myopia? : Just Go Outside! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第19回 Why Do Zebras Have Stripes?

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第20回 Why Do Zebras Have Stripes?2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第21回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第22回 Placebo Effect Is Real: Fake Treatment Do Cure Patient2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
後半演習
前回の復習および課題の確認

第23回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing!

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。
予習時間：90分
復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。
復習時間：90分
前半演習
前回の復習および課題の確認

第24回 How Smart Are Crows?: They Even Enjoy Skiing! 2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第25回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第26回 Fake Scientific Evidence: Chocolate Diet Hoax2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第27回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第28回 Pizza, Milk and Nursing Food: All 3D-Printed2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

第29回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

前半演習

前回の復習および課題の確認

第30回 Science of Lying: Start with Little Lies and then Get Bigger2

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分

復習内容：該当Unitの内容および重要表現や単語を復習し覚えておくこと。

復習時間：90分

後半演習

前回の復習および課題の確認

VELC試験を実施する。なお新型コロナウイルスの感染状況や行政の要請に応じて試験の実施時期や有無，課題での代替などを調整することがあります。

■ ホームページ

■ 実践的な教育内容

-

科目名 :	英語演習2 <薬>						
英文名 :	English 2						
担当者 :	吉見 明子						
開講学科 :	共通教養・外国語						
単 位 :	2単位	開講年次 :	1年次	開講期 :	後期	必修選択の別 :	
科目区分 :	外国語科目						
備 考 :							

■ 授業概要・方法等

英語の基本4技能（読む、聞く、書く、話す）を、科学・医療に関連した話題の英文を教材として学ぶ。また、大学生に必要な語彙力を習得するための例文集を使い、語彙力の定着を行う。授業は演習形式で、必要に応じてSmall Group Discussion, Team Based Learningやペア・ワーク、e-learningを取り入れた授業を行う。またTOEFL ITPのスコアが400点以上の英語力育成を目指す。

■ 授業形態

■ アクティブ・ラーニングの形態

■ ICTを活用したアクティブ・ラーニング

双方向授業（クリッカーや、学生ディスカッション用にGoogleClassroom等を活用）・自主学习支援（e-learning等を活用）

■ 使用言語

日本語・英語の併用

■ 学習・教育目標及び到達目標

医薬系学生が必要とする英語の4技能（読む、書く、聞く、話す）に必要な、文法を理解しており、35000語レベルの語彙力を持ち、科学的な内容の英文を1分150語程度のスピードで読み、同程度のスピードのリスニングができ、内容を理解し、理解した内容を整理し、英語または日本語で伝達する力を持つ。この科目の修得は、薬学部の定めるディプロマポリシー医療薬DP2-1, 創薬2-2, 3-1, 3-2の達成に関与しています

■ 成績評価方法および基準

授業中の演習実績（小テスト・レポート・プレゼンテーション・問題演習・課題など）60%
VELC試験または課題 40%

■ 試験・課題に対するフィードバック方法

試験終了後（試験期間終了後）に「試験の要点と解説」を掲示板（e-portfolio）に掲載します。

■ 教科書

【[ISBN]9784791971985 『Our Science』 Tanaka Hiroaki 他、成美堂：2021】

■ 参考文献

■ 関連科目

英語演習1, 3, 4.

■ 授業評価アンケート実施方法

薬学部実施規定に準拠して行う。

■ 研究室・メールアドレス

各クラス担当教員から指示します。

■ オフィスアワー

各クラス担当教員から指示します。

■ 授業計画の内容及び時間外学修の内容・時間

なお各クラス担当教員の指示により、シラバスの内容については調整・変更することがある。

予習内容：該当Unitの単語調べ、本文の読解と概要把握を行う。

予習時間：90分