

科目コード／科目名 (Course Code / Course Title)	抽選登録／科学英語2(数) (English for Mathematics 2)		
テーマ／サブタイトル等 (Theme / Subtitle)	English for Mathematics II		
担当者名 (Instructor)	ウィロックス(WILLOX,RALPH)		
学期 (Semester)	秋学期(Fall Semester)	単位 (Credit)	2単位(2 Credits)
科目ナンバリング (Course Number)	MAT3033	言語 (Language)	その他 (Others)
備考 (Notes)	定員 30 名, 数学科学生限定		

#### 授業の目標(Course Objectives)

理学部の学生として数理科学について身につけるべき口述英語力の習得を目指す。

The objective of this course is for College of Science students to acquire sufficient oral skills in English in relation to mathematical science.

#### 授業の内容(Course Contents)

セミナーや講義などのビデオを用いて、数理科学についての口頭発表で使われている英語の慣用表現等を勉強させる。様々なプレゼンテーション・スタイルに慣れ、学生の聞き取り能力、及び英語でのプレゼンテーション・スキルが上達することが目的である。セメスターの後半には履修生に簡単なプレゼンテーションを行ってもらう予定である。

Students study English idioms used in oral presentations related to mathematics, using videos of seminars and lectures. The objective is for students to become accustomed to various presentation styles and to improve their listening abilities and presentation skills in English. Students will be asked to create a brief presentation in the second half of the semester.

#### 授業計画(Course Schedule)

1. 聞き取り能力のテスト  
(結果によって扱うビデオやオーディオの内容を決める予定である。)
2. テーマ1: 聞き取りと解釈・解説の演習
3. テーマ1: 聞き取りの続き, 解釈・解説の演習  
前回の演習問題の解説
4. セミナーのメモ取りの練習
5. テーマ2: 聞き取りと解釈・解説の演習  
前回の演習問題の解説
6. テーマ2: 聞き取りと解釈・解説の演習  
演習問題の解説
7. 小テスト
8. セミナーのメモ取りの練習
9. プレゼンテーションの作成: 入門
10. セミナーのメモ取りの練習とプレゼンテーションの作成
11. プレゼンテーションの作成: 説明+練習
12. プレゼンテーションの作成: 練習
13. プレゼンテーションの作成: 練習/発表会
14. プレゼンテーションの作成: 発表会

#### 授業時間外(予習・復習等)の学習(Study Required Outside of Class)

日常英語のような listening skill 及びある程度の数学用語についての予備知識は必要である。

#### 成績評価方法・基準(Evaluation)

授業内に指示した提出物(30%)/講義への取り組み(30%)/授業内に行う小テスト(1回)及び発表会(1回)の結果(40%)

#### テキスト(Textbooks)

使用しない。授業内にプリント等を配付する。

#### 参考文献(Readings)

使用しない。授業内にプリント等を配付する。

#### その他(HP等)(Others(e.g.HP))

