### 科目名 クラス 講義区分

Japanese Studies-ヒト脳研究としての言語研究[2] <秋>

## 【教員氏名】

有川 康二

研究室:聖アンデレ館6階624号室 メールアドレス: karikawa@andrew.ac.jp

### 【授業形態】

講義 プレゼンテーション

## 【講義·演習概要】

Mother Nature created the human brain. The human brain produces a natural language as your mother language. Grammar rules are natural laws. Studying the laws and mechanisms of the human natural language computation is studying natural laws. This class studies the information processing system (the human natural language computation system) that is created by Mother Nature. The class will mainly be held in English. The examples that we use in this class are your mother languages. (母なる自然はよト脳を創りました。ヒト脳はあなたの母語のような自然言語を生み出します。文法規則は自然法則です。ヒトの自然言語計算について調べることは、自然法則を調べることです。このクラスでは、母なる自然が創った情報処理システム(ヒト自然言語計算シ ステム)について勉強します。授業は基本的に英語で行われます。このクラスで使用する例はみなさんの母語です。)

#### 【学習目標

The goal is to understand why human language study is a search for natural laws. We also challenge various commonsense dogmas about language. (なぜとト語の研究が自然法則の探求となるのかを理解することが目標です。言葉に関する様々な常識的なドグマを疑っていきます。)

### 【講義計画】

第1回:Introduction (はじめに)

Grammar study as empirical science (経験科学としての文法研究)

- 第2回:Questioning commonsense view on language (ことばについ ての常識を疑う)(1)
- 第3回:Questioning commonsense view on human language (2)
- 第4回:Questioning commonsense view on human language (3)
- 第5回:Questioning commonsense view on human language (4)
- 第6回:Review and Q&A
- 第7回: Human language grammar as natural law (自然法則としての文法)(1)
- 第8回: Human language grammar as natural law (自然法則としての文法)(2)
- 第9回: Human language grammar as natural law (自然法則としての文法)(3)
- 第 10 回: Human language grammar as natural law (自然法則としての文法)(4)
- 第 11 回: Human language grammar as natural law(自然法則としての文法)(5)
- 第12回:Review and Q&A
- 第 13 回:Student presentation (1)
- 第 14 回:Student presentation (2)
- 第 15 回:Student presentation (3)

# 【成績評価の方法】

試験評価:50% レポート:0% 出席:50%

You select a topic and perform a Power Point presentation. Active class participation is evaluated. (学生はトピックを選び、パワーポイントでプレゼンを行ないます。積極的な授業参加が評価されます。)

# 【使用テキスト】

なし

## 【参考文献】

### 【準備学習の指示(事前学習30時間、事後学習30時間)】

Please review the materials that we cover in each class. This will help you understand the content of the next class more effectively. (毎回、授業の復習をしてください。次回の授業内容をより効果的に理解できるようになります。)

# 【その他備考(担当教員用)】

The handouts are distributed in the class. (プリントは授業で配布し

### ます。)

## 【備考(管理者用)】

(学科特殊講義-自然法則としての文法[4])02~07 文学部生読替 ☆英語による講義