

|  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
|--|---|------|-----|-------|-----------------------------------|------|-----|------|-------|
| 授業科目名<br><英訳>  | 人文研ゼミ 暗号解読と言語解読の歴史<br>History of deciphering and decoding |      |     | 担当者氏名 | 人文科学研究所 准教授 伊藤 順二                 |      |     |      |       |
| 群  | 拡大群   | 系列   | 人社系 | 単位数   | 2単位                               | 週コマ数 | 1コマ | 授業形態 | ゼミナール |
| 開講期  | 前期  | 受講定員 | 12人 | 配当学年  | 1回生                               | 対象学生 | 全学向 |      |       |
| 曜時限  | 火5  |      |     | 教室    | 人文科学研究所本館(総合研究4号館)318号室<br>(本部構内) |      |     |      |       |
| キーワード  | 西洋史 / 暗号 / 言語 / 認識論                                       |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【授業の概要・目的】   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 暗号解読と言語論にまつわるテキストを読み、コミュニケーションと認識とコトバについての基本的問題点を学びます。   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【授業計画と内容】  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 教科書を輪読します。後半は教科書を踏まえつつ、自由な報告をしていただく予定です。<br>(授業計画は、受講人数や受講生の希望によって適宜変更します。以下は教科書の目次を大まかに並べたものです)   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. イントロダクション + 簡単な暗号を解いてみる</li> <li>2. 換字式暗号と頻度分析</li> <li>3. ヴィジュネル式暗号とその解読法</li> <li>4. エニグマ</li> <li>5. ナヴァホ語暗号・線文字B解読</li> <li>6. 公開鍵暗号</li> <li>7. RSA</li> <li>8. 量子暗号</li> <li>9. 近世の言語学</li> <li>10. 比較言語学の発展</li> <li>11. 構造主義言語学の誕生</li> <li>12. 構造主義言語学の発展</li> <li>13. 言語と認識の問題</li> <li>14. まとめ</li> </ol> |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【履修制限の方法】  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 受講定員を超える受講申込があった場合は無作為に抽選を行います。  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【履修要件】   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 特になし   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【成績評価の方法・基準】   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 一人2回の報告(40×2),および出席点(20)<br>ただし「出席点」は単なる出席ではなく授業中の議論への参加度を考慮します。   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【教科書】  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| サイモン・シン 『暗号解読(上・下)』(新潮社(新潮文庫)) ISBN:978-4-10-215972-9, -215973-6<br>山口巖 『人とことば』(ブックワークス響) ISBN:978-4-9904850-4-7 (研究室で頒布します。)  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
| 【その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)】   |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |
|  |   |      |     |       |                                   |      |     |      |       |