

平成 28 年度 4 月 1 日 現在

授業科目：A1 医療情報・倫理学理論(Medical Informatics and Medical Ethics)

担当教員：宇宿 功市郎、笠岡 俊志、門岡 康弘

| 各回の授業内容 |       |   |                                  |
|---------|-------|---|----------------------------------|
| 回       | 月日    | 授業テーマ   | 内容概略                             |
| 1       | 06/06 | 5 時限 宇宿功市郎 【eE-0】 【eJ-0】  | オリエンテーション、e-Learnig説明            |
| 2       | 06/13 | 5 時限 CITI Japan 【eEJ-0】   | 責任ある研究行為、科学分野のミソソダ外、データの扱い       |
| 3       | 06/20 | 4 時限 CITI Japan 【eEJ-0】   | 盗用、利益相反、オーサーシップ                  |
| 4       | 06/27 | 4 時限 CITI Japan 【eEJ-0】   | ピア・レビュー、共同研究のルール、メンタリング          |
| 5       | 07/04 | 4 時限 CITI Japan 【eEJ-0】   | 公的研究資金取扱、生命倫理学歴史原則、IRB審査         |
| 6       | 07/11 | 4 時限 CITI Japan 【eEJ-0】   | 個人情報、Informed Consent、配慮を要する研究対象 |
| 7       | 07/25 | 4 時限 宇宿功市郎 【eE-0】 【eJ-0】  | 日本と世界の医療制度                       |
| 8       | 08/01 | 4 時限 宇宿功市郎 【eE-0】 【eJ-0】  | カルテ等の診療記録を用いた研究、他                |
| 9       | 08/08 | 4 時限 宇宿功市郎 【eE-0】 【eJ-0】  | 求められる電子カルテ                       |
| 10      | 08/22 | 4 時限 宇宿功市郎 【eE-0】 【eJ-0】  | 臨床研究とデータウェアハウス                   |
| 11      | 08/29 | 4 時限 笠岡 俊志 【eEJ-L】  | 救急医療体制、心停止後症候群                   |
| 12      | 09/05 | 4 時限 笠岡 俊志 【eJ-L】   | 災害医療、トリアージ                       |
| 13      | 09/12 | 4 時限 門岡 康弘  | 研究倫理の強化授業 1                      |
| 14      | 09/26 | 4 時限 門岡 康弘  | 研究倫理の強化授業 2                      |
| 15      | 10/03 | 4 時限 門岡 康弘  | 研究倫理の強化授業 3                      |
| テキスト    |       | 特に指定はせず、講義のポイントをまとめた資料をmoodleにて配布する。  |                                  |
| 参考文献    |       | 講義の中で適宜紹介する。  |                                  |
| 履修条件    |       | 特に設けない。   |                                  |
| 評価方法・基準 |       | 講義への出席状況、講義中の質疑応答や、講義終了後に提示されるテーマに関するレポート等により、【授業の目的】に掲げた事項についての理解度を評価する。E-Learningでの評価も行う。 |                                  |
| 使用言語    |       | その他（授業の方法に詳細を記述）  |                                  |

# As of April 5, 2016

Theme :

## A1 Medical Informatics and Medical Ethics

Instructor : USUKU Koichiro, Kasaoka Shunji, Kadooka Yasuhiro

| Each Summary                           |       |  |  |
|--|-------|--|--|
| No.                                    | Date  | Theme  | Summary  |
| 1                                      | 06/06 | 5th period Koichiro Usuku 【eE-0】 【eJ-0】  | Introduction and orientation of this course                    |
| 2                                      | 06/13 | 5th period CITI Japan 【eEJ-0】  | Responsible attitude of research, etc.                         |
| 3                                      | 06/20 | 4th period CITI Japan 【eEJ-0】  | Misappropriation, Conflict of Interest, etc                    |
| 4                                      | 06/27 | 4th period CITI Japan 【eEJ-0】  | Plagiarism, Peer Review, etc.                                  |
| 5                                      | 07/04 | 4th period CITI Japan 【eEJ-0】  | Handling of Public Funds, etc.                                 |
| 6                                      | 07/11 | 4th period CITI Japan 【eEJ-0】  | Personal Information, Informed Consent, etc.                   |
| 7                                      | 07/25 | 4th period Koichiro Usuku 【eE-0】 【eJ-0】  | Health care system in Japan and in the world                   |
| 8                                      | 08/01 | 4th period Koichiro Usuku 【eE-0】 【eJ-0】  | Clinical research using patients records, etc.                 |
| 9                                      | 08/08 | 4th period Koichiro Usuku 【eE-0】 【eJ-0】  | Future prospects of Electronic medical records                 |
| 10                                     | 08/22 | 4th period Koichiro Usuku 【eE-0】 【eJ-0】  | Clinical research and data ware hous                           |
| 11                                     | 08/29 | 4th period Shunji Kasaoka 【eEJ-L】  | Emergency Medical Service System, Post-Cardiac Arrest Syndrome |
| 12                                     | 09/05 | 4th period Shunji Kasaoka 【eJ-L】   | Disaster Medicine, Triage                                      |
| 13                                     | 09/12 | 4th period Yasuhiro Kadooka  | Step up Lecture for Research Ethics (1)                        |
| 14                                     | 09/26 | 4th period Yasuhiro Kadooka  | Step up Lecture for Research Ethics (2)                        |
| 15                                     | 10/03 | 4th period Yasuhiro Kadooka  | Step up Lecture for Research Ethics (3)                        |
| Required Textbooks                     |       | Textbooks are not specified, and handouts will be distributed by the moodle system.  |  |
| Reading list                           |       | Provided in the lectures.  |  |
| Information concerning enrollment      |       | No prerequisite.   |  |
| Assessment methods and criteria/ratios |       | Grading will be based on active class participation, paper summaries, and the final report. Grading will be based on the student's understanding of the course subject matter. The students' understanding will be evaluated on the basis of papers and questions related to the topics dealt with in class to be scored from grade 1 to 5. Final grades will be based on the average score of the papers and quizzes as well as participation in class discussions. |  |
| Language of instruction                |       | else (detail in Activity)  |  |