

授業科目名 Course	問題解決型研究法 Action-oriented research method	科目番号 Course number	02EU470
単位数 Credits	3	担当教員 Instructor	市川 政雄、堀 愛 Masao Ichikawa, Ai Hori
授業時間 Schedule	通年 応談 Spring/Fall terms, TBA	研究室 Office location	総合研究棟D 717 Lab of Advanced Research D Room 717
科目の種類 Course type	Lecture & Practice	メールアドレス e-mail	masao@md.tsukuba.ac.jp
標準履修年次 Requirement	1st/2nd/3rd year students	オフィスアワー Office hours	要予約 By appointment

授業の到達目標
Objectives By the end of this course, students will be able to write an epidemiological research proposal.

授業の概要
Description This course aims to equip students with knowledge and skills in conducting action-oriented researches in the field of global public health.

テキスト
Textbooks

1. Hulley SB, et al. Designing clinical research. Lippincott Williams & Wilkins.
2. Katz MH. Multivariable analysis. Cambridge University Press.
3. Katz MH. Study design and statistical analysis. Cambridge University Press.

参考図書
References

とくに定めない。
TBA

成績評価の方法
Evaluation Active participation and in-class exam (40%); Research proposal (30%); Essay with data analysis (30%)

授業計画 Schedule	担当教員 Instructor	授業内容 Activities
Session 1-15	Masao Ichikawa Ai Hori	Refreshing basic knowledge and skills on epidemiology and statistics
Session 16-30	Masao Ichikawa Ai Hori	Writing a research proposal

授業科目名 Course	国際福祉医療学特別研究 I Research seminar on global public health I	科目番号 Course number	02EU471
単位数 Credits	1.5	担当教員 Instructor	市川 政雄、堀 愛 Masao Ichikawa, Ai Hori
授業時間 Schedule	春ABC 随時 Spring term, TBA	研究室 Office location	総合研究棟D 717 Lab of Advanced Research D Room 717
科目の種類 Course type	Lecture	メールアドレス e-mail	masao@md.tsukuba.ac.jp
標準履修年次 Requirement	2nd/3rd year students	オフィスアワー Office hours	要予約 By appointment

授業の到達目標
Objectives

国際福祉医療学分野の研究(とくに社会的弱者の健康問題、世界的に取り組むべき優先順位の高い健康問題に関する研究)を立案・実施する。
By the end of the course, students are able to plan and conduct an epidemiological research into global public health.

授業の概要
Description

国際福祉医療学分野の研究の立案から博士論文の執筆まで適宜指導する。
Individual instruction and group discussion

テキスト
Textbooks

とくに定めない。
TBA

参考図書
References

とくに定めない。
TBA

成績評価の方法
Evaluation

授業時の発表と論文審査による。
Active participation and peer-review of research work

授業計画 Schedule	担当教員 Instructor	授業内容 Activities
Session 1-15	市川 政雄 Masao Ichikawa 堀 愛 Ai Hori	研究指導 Individual instruction and group discussion

授業科目名 Course	国際福祉医療学特別研究 II Research seminar on global public health II	科目番号 Course number	02EU472
単位数 Credits	1.5	担当教員 Instructor	市川 政雄、堀 愛、安岡 潤子 Masao Ichikawa, Ai Hori, Junko Yasuoka
授業時間 Schedule	秋ABC 随時 Fall term, TBA	研究室 Office location	総合研究棟D 717 Lab of Advanced Research D Room 717
科目の種類 Course type	Lecture and practice	メールアドレス e-mail	masao@md.tsukuba.ac.jp
標準履修年次 Requirement	2nd/3rd year students	オフィスアワー Office hours	要予約 By appointment

授業の到達目標
Objectives

国際福祉医療学分野の研究(とくに社会的弱者の健康問題、世界的に取り組むべき優先順位の高い健康問題に関する研究)を立案・実施する。
By the end of the course, students are able to plan and conduct an epidemiological research into global public health.

授業の概要
Description

国際福祉医療学分野の研究の立案から博士論文の執筆まで適宜指導する。
Individual instruction and group discussion

テキスト
Textbooks

とくに定めない。
TBA

参考図書
References

とくに定めない。
TBA

成績評価の方法
Evaluation

授業時の発表と論文審査による。
Active participation and peer-review of research work

授業計画 Schedule	担当教員 Instructor	授業内容 Activities
Session 1-15	市川 政雄 Masao Ichikawa 堀 愛 Ai Hori	研究指導 Individual instruction and group discussion