

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

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

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

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

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

<b>授業の到達目標</b> 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.
<b>授業の概要</b> 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
<b>テキスト</b> Textbooks	とくに定めない。 TBA
<b>参考図書</b> References	とくに定めない。 TBA
<b>成績評価の方法</b> Evaluation	授業時の発表と論文審査による。 Active participation and peer-review of research work

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