

# No.45

コース名 Course Title	多変量解析による統計実習 Data analysis using multivariable models
科目種別 Course Type	基盤医科学実習 ベーシクトレーニング Basic Training
収容人数 Capacity	6名 six people
担当教員 Instructor	中野嘉久、八谷寛 NAKANO, Yoshihisa and YATSUYA, Hiroshi
担当教員専門分野 Department	国際保健医療学・公衆衛生学 Public Health and Health Systems
担当教員連絡先 Contact	内線 Ext: 2109
	E-mail: h828@med.nagoya-u.ac.jp
単位数 Number of Credits	0.5単位 0.5 Credits
実施日時 Time and Date	2023年8月9日(水)、10日(木)10時~17時(2日間のプログラム)(予定) August 9 and 10, 2023 10am-5pm (two-day program) (tentative dates)
実施場所 Place	医学研究棟2号館7階 国際保健医療学・公衆衛生学セミナー室 Seminar room, Public Health and Health Systems, 7th floor, Medical Research Building 2
授業形態 Type of Class	実習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	統計モデルを使った解析の主要な目的の一つである交絡の調整について概要を学び、学内で使用可能な解析ソフト(SPSS)での実践方法を学ぶ。 To understand outline of control of confounding by statistical models. To learn how to conduct statistical analyses using SPSS (a statistical software).
学習到達目標 Goals of the Course	交絡の概念と統計学的調整方法について理解して説明できる。 主要な統計モデルの適用条件を理解する。 統計ソフトを用いて実際に解析できる。 The attendee can explain what confounding is and its controll using statistical model. The attendee can choose appropriate statistical models and conduct the analysis.
授業の構成 Course Content	授業と実習を行う。 Interactive hands-on seminar using real data
教科書・参考図書等 Textbooks	配布資料あり Provided at the site
成績評価方法 Grading system	積極的参加と課題の提出 Active participation and accomplishment of course work
備考 Additional Information	This seminar will be provided in Japanese. The attendee who wish to take this seminar are expected to be competent in performing basic skills of SPSS.