

# No.14

コース名 Course Title	SAS入門と実世界データを用いた研究実践 SAS Introduction and Research Practice with Real-World Data
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	5名 (5 people)
担当教員 Instructor	宋澤安 SONG Zean
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: 2128 E-mail: song.zean.k7@f.mail.nagoya-u.ac.jp
単位数 Number of Credits	0.5単位 0.5 Credits
実施日時 Time and Date	6月18日(木)と6月19日(金) 10時-17時 (2日間) Jun 18 (Thur) and Jun 19 (Fri) 10:00-17:00 (2 days)
実施場所 Place	建物名 (Building): 医系研究棟2号館 (Medical Science Research Building 2) 階 (Floor): 7階 (7th floor) 教室名等(Room): 国際保健医療学・公衆衛生学 (Public Health and Health Systems)
授業形態 Type of Class	実習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	SASの基本操作を習得し、実世界データを活用した実践的な研究手法を学ぶ。 To master basic SAS operations and learn practical research methods using real-world data.
学習到達目標 Goals of the Course	受講者は、SAS環境でのプログラミングや主要なPROCの使い方をマスターし、実データを用いた分析とレポート作成ができるようになる。 Participants will master programming within the SAS environment and the use of key procedures, enabling them to analyze real-world data and generate reports.
授業の構成 Course Content	SASの基本操作・環境の理解; 主要PROCの実習と応用; 実世界データのインポート、クリーニング、分析、及びレポート作成を通じた実践演習 Understanding SAS basics and the working environment; Hands-on exercises and applications of key SAS procedures; Practical exercises covering data import, cleaning, analysis, and report generation using real-world data.
教科書・参考図書等 Textbooks	適宜指示する。 To be presented on demand.
成績評価方法 Grading system	出席および演習状況により総合的に判断する。 Overall evaluation is based on attendance and performance in exercises.
備考 Additional Information	英語で実施する。必要に応じて、各自ノートパソコンの持参をお願いする場合があります。詳細につきましては、別途指示いたします。 This basic training will be conducted in English. Participants may be asked to bring their own laptop computers. Further instructions will be provided in due course.