

No.11

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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(水)と6月19日(木) 10時－17時 (2日間) Jun 18 (Wed) and Jun 19 (Thur) 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。本研究室にてSASがインストール済みのノートパソコンを使用して行う。 This basic training will be conducted in English using laptop computers in the department with SAS software installed. |