

授業科目名 Course Title	予防医学セミナー Seminar on Preventive Medicine
担当教員 Instructor	若井建志 予防医学教授
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	前期 毎週 木曜日 18:00～20:00
実施場所 Place	オンライン
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	セミナーを通じて、分析疫学研究の概念と方法論を理解する。 To understand the concept and methodology of analytical epidemiology through seminars.
学習到達目標 Goals of the Course	横断研究、症例対照研究、コホート研究、介入研究の研究デザインについて学び、それぞれの研究から推計できる疫学指標を理解する。バイアスに対して、研究デザインでの対応と解析時点での対応について理解する。疫学研究から得られた結果をどのように疾病予防に役立てるかを討論する。 Designs and epidemiologic measures of cross-sectional study, case-control study, cohort study, and intervention study, are explained. Treatments against biases by study design and statistical analysis are introduced. How to use the findings of epidemiologic studies for disease prevention is discussed.
授業の構成 Course Content	疫学研究の基本的デザインなどに関するセミナーを行う。 The seminar covers epidemiological measures and their typical designs.
教科書・参考図書等 Textbooks/References	「医学的研究のデザイン 第5版」(メディカル・サイエンス・インターナショナル) Designing Clinical Research, Fifth Edition (Wolters Kluwer)
成績評価方法・基準 Course Evaluation Method and Criteria	演習におけるプレゼンテーション、ディスカッション等により総合的に判断する。 To be comprehensively assessed based on presentations and discussions by the student.
履修条件・関連する科目 Prerequisites/Related Courses	適宜指示する。 To be presented on demand.
時間外学習等 Self-directed Learning Outside Course Hours	適宜指示する。 To be presented on demand.
質問への対応方法 How to Respond to Questions	適宜指示する。 To be presented on demand.
備考 Additonal Information	