

No.29

コース名 Course Title	生体組織におけるメタロミクス解析 Metallomics analysis of biological tissues
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
担当教員 Instructor	田崎 啓 Akira Tazaki、大沼章子 Shoko Ohnuma
担当教員専門分野 Department	環境労働衛生学 Department of Occupational and Environmental Health
担当教員連絡先 Contact	内線 Ext: 5008
	E-mail: atazaki@med.nagoya-u.ac.jp
単位数 Number of Credits	0.5単位
実施日時 Time and Date	7月17日(水)、18日(木) 10:00 ~ 17:00 July 17 (Wed) 18 (Thu), 2024 10:00 - 17:00
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 教室名等(Room): 環境労働衛生学 (Department of Occupational and Environmental Health)
授業形態 Type of Class	実習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	生体組織の取扱いに関する基本技術の習得と、メタロミクス解析のための元素測定に関する理解を深めることを目標にします。This course aims at acquiring a basic techniques for handling biological tissues and understanding measurement of elements for metallomics analysis.
学習到達目標 Goals of the Course	本コースでは、生体組織を取り扱うための基本技術(解剖・サンプル処理等)や、ICP-MS等を用いた元素測定法を紹介します。更に、基本的な技術を実習し、測定結果の解析などを紹介します。This course introduces theory and basic skills for handling biological tissues and measure elements using ICP-MS.
授業の構成 Course Content	生体組織取り扱い技術(座学および実習) Handling biological tissues (Theory and Practice) 元素測定法(座学および実習) Measurement of elements (Theory and Practice)
教科書・参考図書等 Textbooks	特になし None
成績評価方法 Grading system	演習における出席、ディスカッション、レポート等により総合的に判断する。 To be globally assessed based on attendance, discussions, and reports by the student.
備考 Additional Information	特になし None