

授業科目名 Course Title	量子介入治療学セミナー Seminar on Interventional & Therapeutic Radiology
担当教員 Instructor	長縄 慎二 放射線科教授 Naganawa Shinji (Professor, Department of Radiology)
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年(前期・後期) 毎週金曜日 10:00～12:00 All year (the first and second term) Every Friday 10:00～12:00
実施場所 Place	研究棟1号館 8階 放射線医学教室 Radiology, 8F Medical Science Research Building 1
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	低侵襲治療であるInterventional Radiology (IVR)の各種治療法に関しその特徴、治療適応、治療効果を理解する。 To learn the characteristic, indications, and effectiveness of Interventional Radiology (IVR).
学習到達目標 Goals of the Course	Interventional Radiology (IVR)の各種治療についてその特徴と治療適応を理解し、適切な治療方法を選択できるようになること。 To understand the characteristics and the indication of various Interventional Radiology (IVR) and to be able to select the appropriate treatment method.
授業の構成 Course Content	Interventional Radiology (IVR)の各手法の特徴、適応、基本的方法と発展的方法の解説を行う。代表的デバイスの使用法についても周知させる。さらに、臨床例における実践上の注意点について詳細に指導する。 Lectures on characteristics, indications, basics and developmental methods of Interventional Radiology (IVR) will be given. Also, the instruction on how to use typical devices and the practical considerations of clinical cases will be given.
教科書・参考図書等 Textbooks/References	適宜指示する。 To be presented on demand.
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	