

令和 7 年度 第 53 回 大学院セミナー

令和 7 年 10 月 3 日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線)	口腔インプラント学 分野 責任者名(澤瀬 隆) 内線(7685)
演 題 Title	薬剤関連顎骨壊死はどこまで解明されたのか —基礎的・臨床的研究の現状—
講 師 等 Presenter	北海道大学大学院歯学研究院 口腔機能学分野 冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室 黒嶋伸一郎 教授
概要 Abstract	2003 年にビスホスホネート製剤関連顎骨壊死(BRONJ)として初めて報告された薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)は、病態形成機構が不明であることに起因して確定的な治療法・予防法が確立されていない。MRONJ は患者の口腔関連 QOL を有意に低下させ、場合によっては社会活動なども制限する難治性の硬軟組織疾患であり、発現頻度は低いものの、わが国も含めて MRONJ に罹患する患者は増加している。そのような中で演者らは MRONJ に関する基礎的・臨床的研究を先駆的に展開しており、現在までに複数の MRONJ 様病変動物モデル、MRONJ 様病変悪化動物モデル、ならびに MRONJ 様病変治療・緩解動物モデルなど、複数の動物モデルを作製して、種々の解析を行い、MRONJ の組織病理学的・免疫病理学的所見を含む病態解析や病態形成機構の探索、さらには治療法開発のための基盤構築などを行っている。 本講義では、インプラント治療を含む歯科治療と MRONJ の現状を整理するとともに、自身の研究に加え、主として MRONJ の基礎的研究に力を入れている複数の研究機関から得られたデータとともに、MRONJ の病態や病態形成機構の一部について、その情報をご提供させていただく予定である。
開催日時 Date and Time	令和 7 年 12 月 8 日(月) 17:30 ~19:00
開催方法 Online/Face to face	医歯薬学総合教育研究棟 講義室 6A
備 考 Notes	対面講義

- ☐ 先端医療科学特論(基礎編)
☐ 先端新興感染症病態制御学特論
☒ 日本語(Japanese)
☒ 対面(Face to face)

- ☒ 先端医療科学特論(臨床編)
☐ 先端放射線医療科学特論
☐ 英語(English)
☐ オンライン(Online)