

# 令和5年度 第83回 大学院セミナー

令和6年2月28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	大学発ベンチャーによるインプラント手術用ナビゲーションシステムの新規開発
講師等 Presenter	九州大学大学院歯学研究院 教授 鮎川 保則 先生
概要 Abstract	正確なインプラント体の埋入のために静的ドリルガイドを用いたガイドサージャリーが行われているが、静的ガイドには専用のドリルシステムが必要であり、ドリルが長いために大きな開口量を必要とすることや、注水がドリルに届きにくい、術中の設計変更に対応できない等の欠点も存在する。そのような問題点を解決するダイナミックナビゲーションシステムが導入されつつあるが、日本では薬事承認されたものが1機種のみで選択肢が限られていた。今般九州大学のベンチャーが純国産のダイナミックナビゲーションシステムを開発、上市に至ったのでその概要を説明する。
開催日時 Date and Time	令和6年 2月29日(木) 17:30~19:00
開催方法 Online/Face to face	医歯薬学総合研究棟 6A 講義室
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)