

歯内療法学講座

1年間の流れ

4月
入局

6月
東歯学会
歯科保存学会

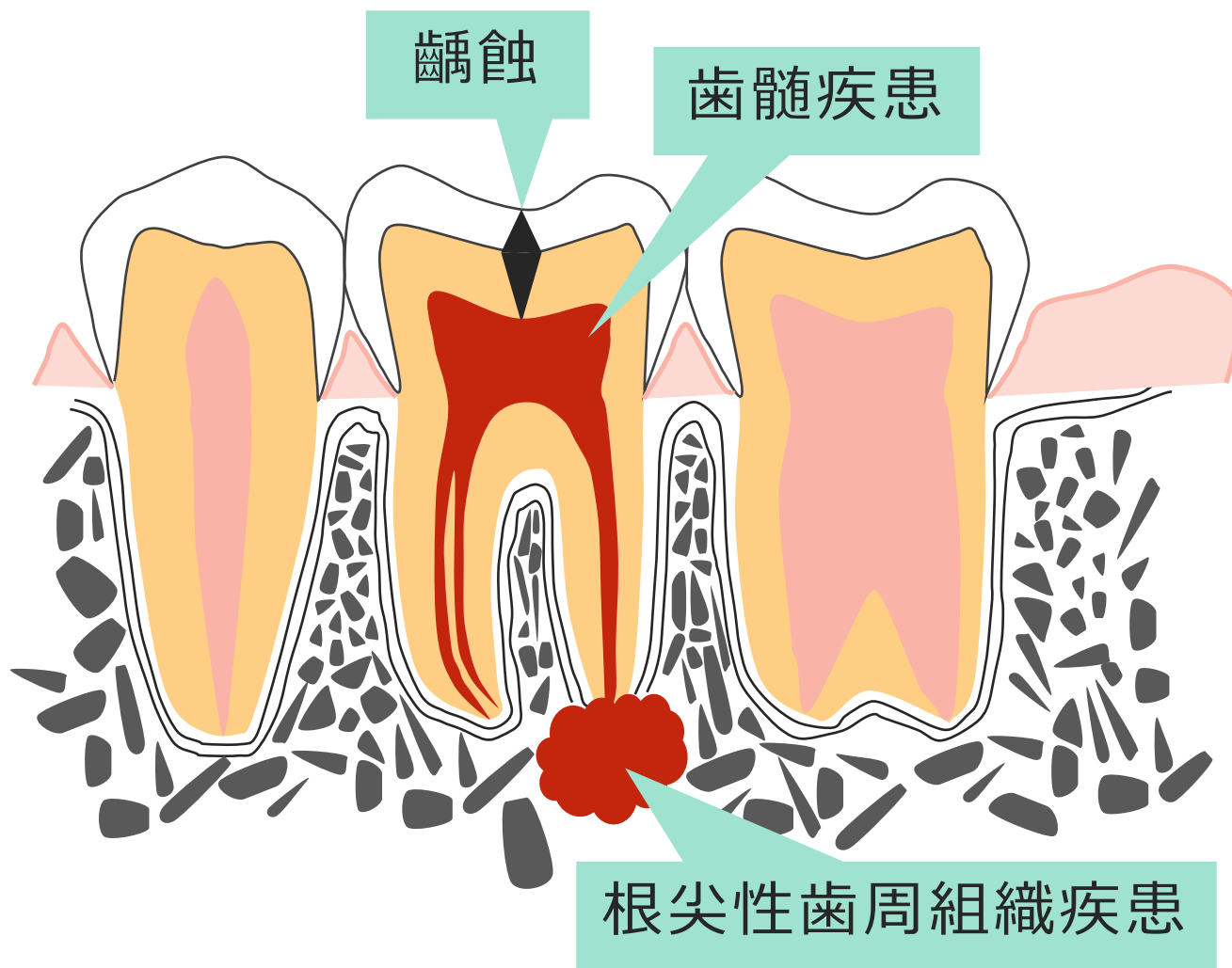
8月
歯内療法学会

10月
東歯学会
歯科保存学会
歯内療法学実習

通年

研修プログラム
症例検討会
Journal Club
Progress Report

研究のコンセプト

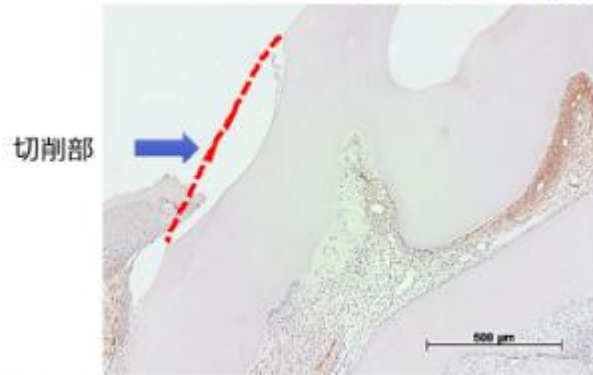


大学院研究テーマ

- Interleukin-6刺激に対するMalassez 上皮遺残細胞の動態
- 切削刺激に対する歯髓細胞の動態
- 細菌刺激に対する歯髓細胞の動態

切削刺激に対する歯髄細胞の動態

ラットの臼歯を切削



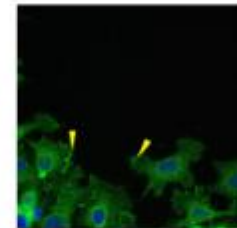
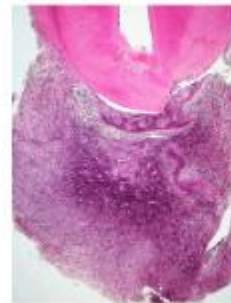
切削部直下の歯髄では幹細胞が消失してしまう？

佐野大学院生

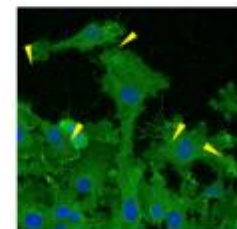
in vivo での実験

in vitro での実験

細菌刺激に対するMalassez上皮遺残細胞の動態



Control群

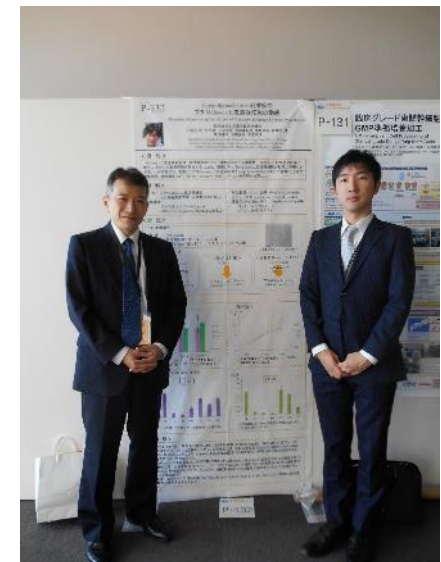
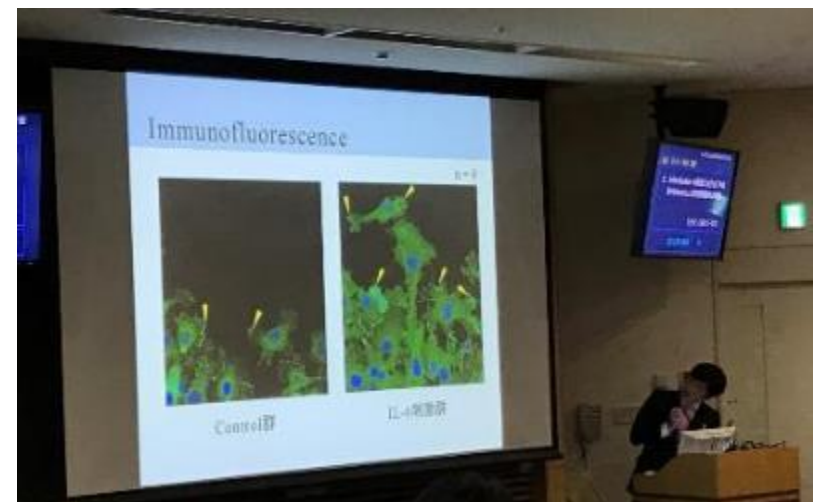


IL-6刺激群

大学院研究テーマ

- マウスipsをBMP4,Wnt3a,Fgf8で刺激した際の象牙質様硬組織の形成
- 細菌感染とエピジェネティクス
- 高脂肪環境下でLPS刺激が加わった際の歯髄細胞の動態

学会発表



臨床風景



マイクロスコープを用いた根管治療・外科的歯内療法

学べること

< 研究 >

- 基本的手技
 - In vivo & In vitro
- 論文の調べ方、読み方
- 発表の組み立て方

< 臨床 >

- 研修プログラム
 - 歯内療法
- 歯科保存学会認定医取得
- 歯内療法学会専門医取得

不安

自信

