

大学院紹介

小児歯科学講座

2017/9/26



小児歯科学講座

現在の講座の人数 30名

・主に水道橋に所属 12名

・主に千葉で所属 18名

(うち大学院生 5 名、留学生 1 名)



2017年2月

東京歯科大学小児歯科学講座は50周年を迎えました。

ここ数年の大学院生の研究先

- 生化学講座
- 薬理学講座
- 微生物学講座
- 組織・発生学講座
- 臨床検査病理学講座
- 小児歯科学講座

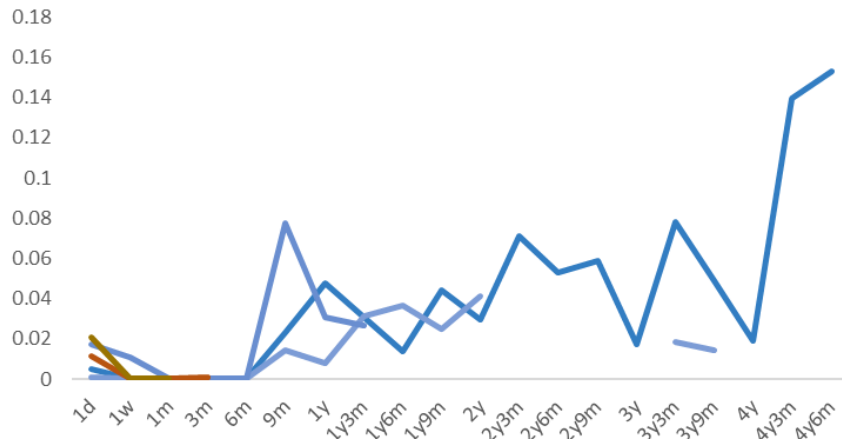
現在の小児歯科学講座の大学院生が行なっている研究

- 乳幼児の口腔内細菌叢の形成過程に関する研究
- 象牙芽細胞の感覚受容機能の獲得に関する発生学的研究
- トランスジェニックマウスを用いた象牙芽細胞分化メカニズムの検討
- アテロコラーゲン-ゼラチンを担体とした組織再生応用に関する研究

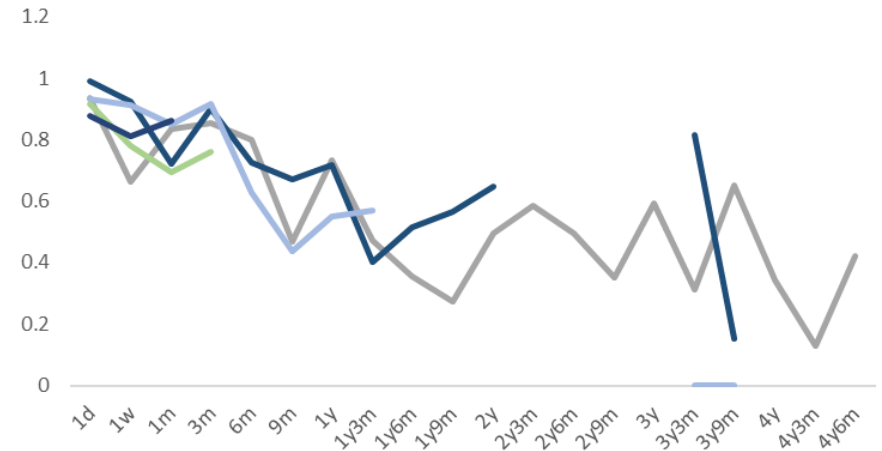
乳幼児の口腔内細菌叢の経時的変化



Granulicatella 属

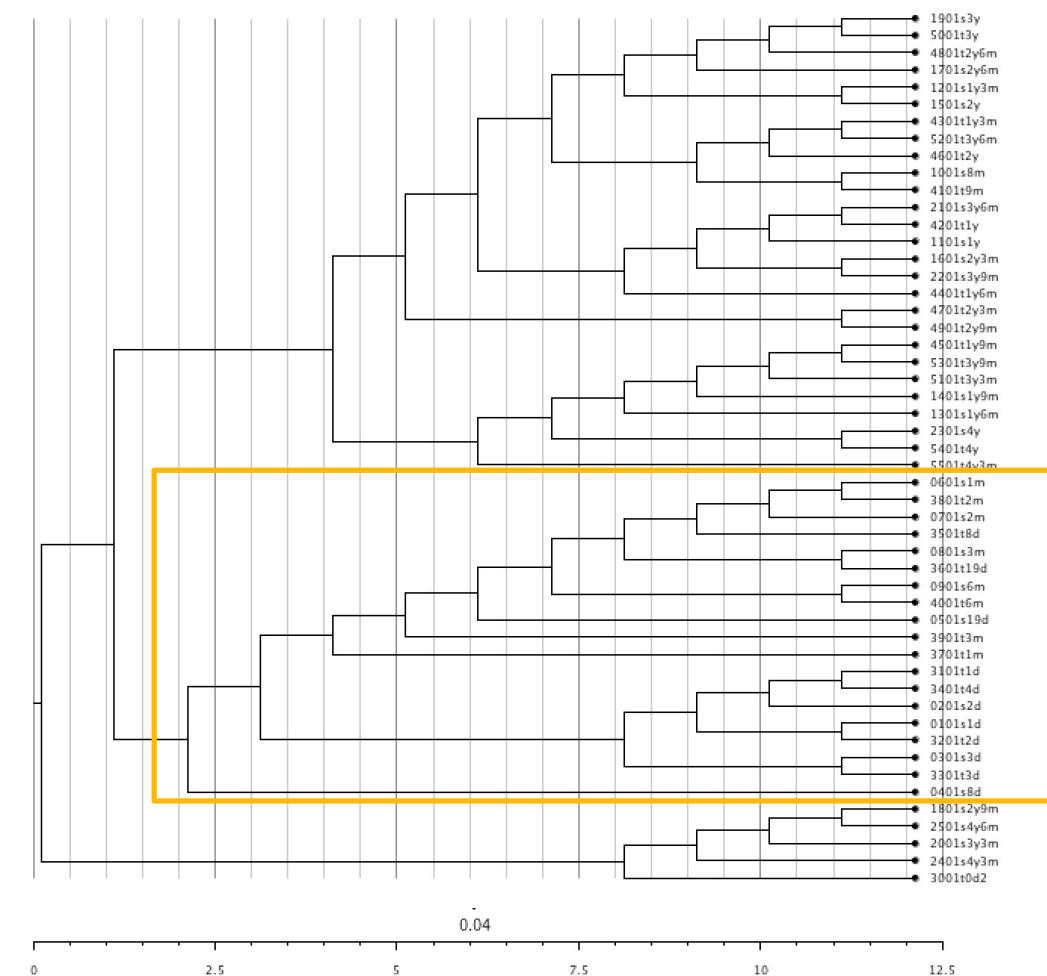


Streptococcus 属



成長に伴って構成比が増大する属と減少する属がある。

乳幼児の口腔内細菌叢の経時的変化



9か月以後

9か月以前

歯の萌出や食事の変化は口腔内細菌叢に大きく影響する？

大学院生の一週間（一例）

月	診療	技工・準備
火	研究	
水	診療	技工・準備
木	外勤	研究
金	診療または歯科検診	研究
土	診療	研究？

- 大学院生もできる限り診療をしっかりやってもらいます。
- 大学院生の診療は水道橋病院で行うことを予定していますが、希望がある場合は相談します。

小児歯科のなかみ



小児歯科のなかみ



小児歯科に向いてる人

- 子どもが大好きな人
- 子どもが好きではない人
- いろいろな歯科治療をやってみたい人
- 歯科医師として生きていく上で「売り」のほしい人
- 講座内の人間関係のもめ事が嫌な人