



パーシャルデンチャー補綴学講座

Hospitality



思いやりの心

持ち得るすべての力を注ぐ

An elderly couple is sitting at a glass table in a bright room with large windows in the background. The man, on the left, has grey hair and a beard, wears glasses, and a light purple button-down shirt. He is laughing heartily with his head tilted back. The woman, on the right, has short, curly white hair and is wearing a bright blue long-sleeved top. She is smiling and looking down at the table. On the table are two glasses of orange juice, a white bowl of bread rolls, and a glass teapot with a metal lid. The Japanese text is overlaid in the center of the image.

口から食べる喜び
話す楽しみ

59歳 女性







19歳 女性





17歳 男性





パーシャルデンチャー補綴学講座



2015年4月1日 発足式

大学院生の研究テーマ

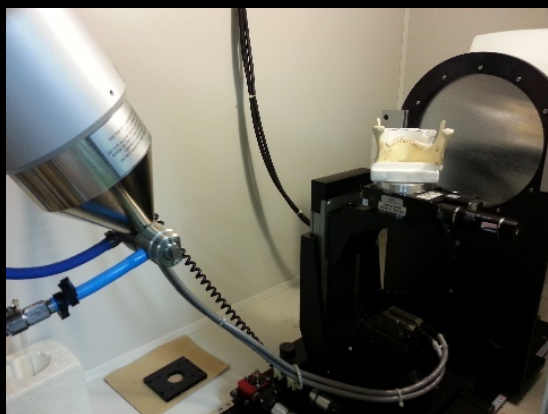
- 咬合
- 摂食嚥下
- 新素材・新技術
- 基礎系講座

大学院生の研究テーマ

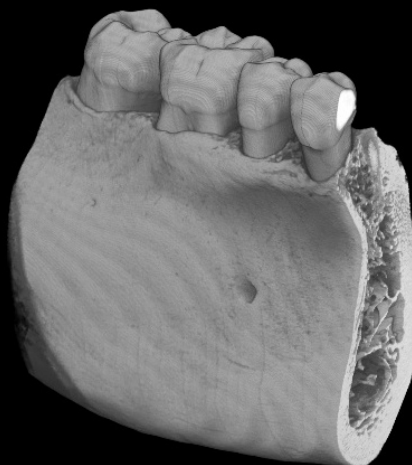
● 咬合

- 生体アパタイト結晶配向性からみた短縮歯列の妥当性 (三井)
- 短縮歯列におけるガイド様式の変化, タッピングポイントの安定性 (酒井)
- 咀嚼機能から見た咬合平面の新たな設定基準 (池田)

ヒト下顎骨臼歯部皮質骨における生体アパタイト結晶配向性解析



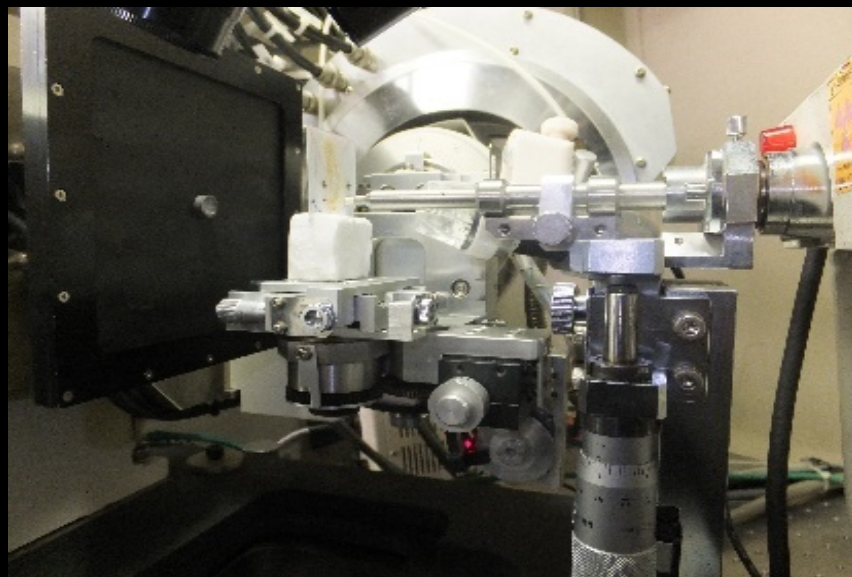
マイクロCT撮影



骨形態計測ソフト
による立体構築



試料のスライス及び、
レジン包埋



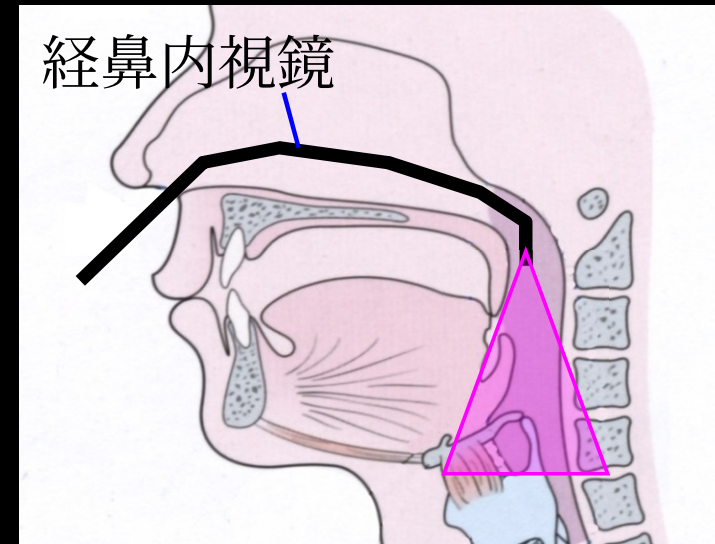
微小領域X線回折装置による
BAp配向計測
咬合との関連性

大学院生の研究テーマ

● 摂食嚥下

- Stage II transportの発現に影響を及ぼす因子の検討 (小峯)

咀嚼時咬合力のコントロールがStage II transportの発現に及ぼす影響



大学院生の研究テーマ

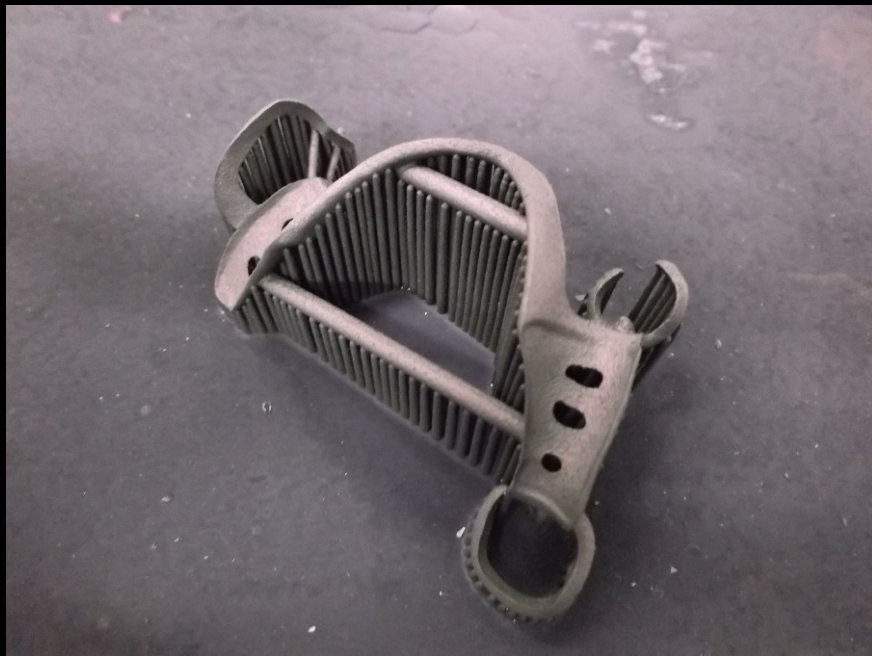
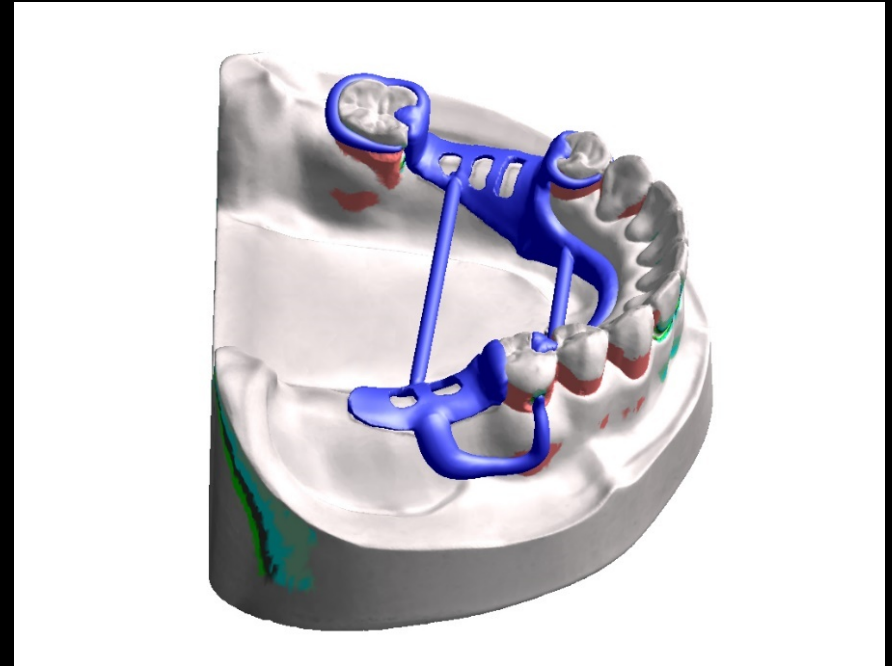
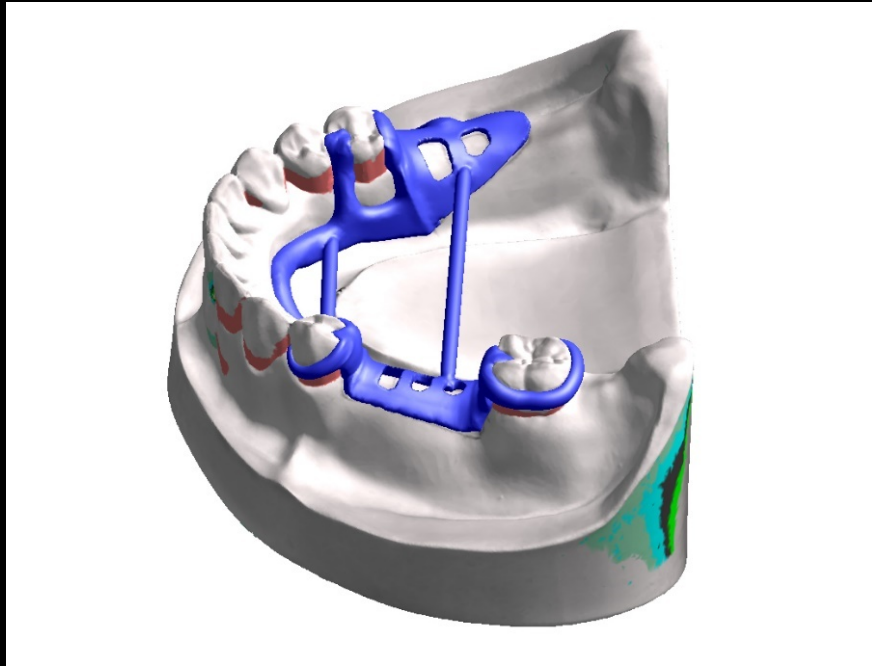
● 新素材・新技術

- ジルコニアクラウンの義歯支台歯への応用 (田中)
- 審美性を考慮したコーヌス義歯の検討 (中村)
- 3Dプリンターを用いたパーシャルデンチャーの製作 (加藤)

ジルコニアクラウンの局部床義歯支台歯への応用に関する研究



3Dプリンターを用いたフレームワークの製作



大学院生の研究テーマ

● 基礎系講座

- 付着上皮の防御機構の出現に関する発生学的研究 (寺島)

研究の進捗過程

- 1年目 研究テーマの決定・予備実験
- 2年目 予備実験, 本実験開始
- 3年目 本実験, 学会発表
- 4年目 論文作成, 学位申請

※ 月1回:研究進捗状況報告会

Hospitality



End