

2019年度 第1回 大阪歯科大学医の倫理委員会 議事要旨

開催日時：2019年5月8日(水) 9時

場 所：楠葉学舎5号館3階 大会議室

委 員：中嶋委員長 樫副委員長 岡崎委員 有田委員 辻林委員
沖永委員 要田委員 志水委員 本田委員 西堤外部委員
村上外部委員

議事

1. 審査.

1) 受付番号1----<条件付き承認>

申請者：池田 千浦子（口腔病理学講座 助教）

課題名：アルロース含有シロップとプラーク形成に関する基礎的研究

【承認事由】

研究申請者より本研究の概要について説明がなされた。研究実施の妥当性について審議した結果、委員よりアルロース含有シロップやグルコースを使用した場合と蒸留水を使用した場合で研究結果を対照できるような研究方法・手順に変更するよう指摘があった。また、プラーク内の pH 測定に関して、測定器のメーカー名、測定タイムスケジュールを記載することとなった。前述した2点について修正した上で委員長に確認し、許可されることを条件とする承認とした。

2) 受付番号2----<継続審議>

申請者：辻 要（口腔外科学第一講座 助教）

課題名：自家歯牙移植における臨床統計学的研究

【承認事由】

研究申請者より本研究の概要について説明がなされた。研究実施の妥当性について審議した結果、研究対象者の情報が不十分との指摘を受けたため、適切に修正・記載し、再度提出いただくこととなった。

3) 受付番号3----<条件付き承認>

申請者：大草 亘孝（歯科法医学室 講師）

課題名：歯学部及び医療保健学部の学生の喫煙状況と生活習慣との関連性

【承認事由】

研究申請者より本研究の概要について説明がなされた。研究実施の妥当性について審議した結果、研究計画書に記載されているアンケート調査の具体的な目的がアンケート調査のお願い文には記載されていなかったため、文言を修正した上で委員長に確認し、許可され

ることを条件とする承認とした。

4) 受付番号 4----<継続審議>

申請者：小林 睦昌（歯学研究科 口腔衛生学専攻 大学院2年生）

課題名：唾液を検体とした新規齶蝕活動性試験開発のための基礎的研究

【承認事由】

研究申請者より本研究の概要について説明がなされた。研究実施の妥当性について審議した結果、唾液採取量やガムを噛む時間等の研究方法が現実的ではなかったため、実施可能な研究方法に修正し、再度提出いただくこととなった。

（後日、本研究の申請を取り消された。）

5) 受付番号 5----<承認>

申請者：中嶋 正博（口腔外科学第二講座 主任教授）

課題名：外科的矯正治療に関する実態調査

【承認事由】

研究申請者より本研究の概要について説明がなされた。研究実施の妥当性について審議した結果、特に問題点が見受けられなかったため承認とした。

【修正点】

申請書類の文言を一部加筆修正

6) 受付番号 6----<承認>

申請者：姫嶋 皓大（口腔外科学第一講座 助教）

課題名：顎矯正手術の術後呼吸状態に及ぼす影響について

【承認事由】

研究申請者より本研究の概要について説明がなされた。研究実施の妥当性について審議した結果、特に問題点が見受けられなかったため承認とした。

【修正点】

申請書類の文言を一部加筆修正

2. 研究計画変更の申請について

1) 研究期間の1年を超える延長、担当者の削除---<<承認>>

申請者：秋山 広徳（歯科放射線学講座 講師）

課題名：放射線照射および骨吸収抑制薬による顎骨への影響に関する画像的研究-第2報-

承認番号：大歯医倫第110945号

【変更後の内容】

研究期間の1年を超える延長、担当者の削除

2) 研究期間の再延長、研究方法の変更、担当者の削除---《承認》

申請者：緒方 智壽子（歯周病学講座 助教）

課題名：臨床における客観的な歯肉形態変化の3次元観察

承認番号：大歯医倫第100132号

【変更後の内容】

研究期間の再延長、研究方法の変更、担当者の削除

3) 研究期間の1年延長---《承認》

申請者：岡 隼人（英語教室 助教）

課題名：歯学部英語教育における動画共有サイトの導入と効果

承認番号：大歯医倫第110983号

【変更後の内容】

研究期間の1年延長

（変更点は研究期間の1年延長のみであったため、変更届を提出。）

4) 研究期間の1年延長、担当者の削除---《承認》

申請者：平田 裕也（歯学研究科 歯科麻酔学専攻 大学院4年生）

課題名：静脈内鎮静法および全身麻酔法における高感度マノメトリーによる咽頭内圧
変動の解析

承認番号：大歯医倫第110958号

【変更後の内容】

研究期間の1年延長、担当者の削除

（変更点は研究期間の1年延長と担当者の削除であったため、変更届を提出。）

5) 研究期間の1年を超える延長、研究方法の変更---《承認》

申請者：楠本 哲次（医療保健学部 口腔工学科 教授）

課題名：アクティブラーニングを取り入れた医療保健学部クラウンブリッジ学の
学生による評価

承認番号：大歯医倫第110993号

【変更後の内容】

研究期間の1年を超える延長、研究方法の変更

6) 研究期間の1年を超える延長、研究方法の変更---《承認》

申請者：楠本 哲次（医療保健学部 口腔工学科 教授）

課題名：学生参加型の授業形態を取り入れた医療保健学部オーラルアプライアンス学
の学生による評価

承認番号：大歯医倫第111005号

【変更後の内容】

研究期間の1年を超える延長、研究方法の変更

7) 研究期間の1年を超える延長、研究方法の変更---《承認》

申請者：楠本 哲次（医療保健学部 口腔工学科 教授）

課題名：クラウンブリッジ製作時における間接法の問題点や課題を実体験できる
実習の取り組みと学生による評価

承認番号：大歯医倫第111006号

【変更後の内容】

研究期間の1年を超える延長、研究方法の変更

8) 研究方法の変更、担当者の追加---《承認》

申請者：南部 隆之（細菌学講座 講師）

課題名：アミノレブリン酸と LED 光を用いた口腔細菌叢に対する光線力学的殺菌
効果の検証

承認番号：大歯医倫第111002号

【変更後の内容】

研究方法の変更、担当者の追加

9) 研究期間の再延長、研究方法の変更---《承認》

申請者：吉川 一志（歯科保存学講座 准教授）

課題名：歯の硬組織再生を促す極薄アパタイトシートの開発

承認番号：大歯医倫第100501号

【変更後の内容】

研究期間の再延長、研究方法の変更

10) 研究期間の再延長、研究方法の変更---《承認》

申請者：吉川 一志（歯科保存学講座 准教授）

課題名：レーザー高吸収体配合う蝕検知液を用いたう蝕の選択的除去

承認番号：大歯医倫第100502号

【変更後の内容】

研究期間の再延長、研究方法の変更

11) 研究期間の再延長、研究方法の変更---《承認》

申請者：吉川 一志（歯科保存学講座 准教授）

課題名：各種歯質接着システムによるヒト歯に対する接着性能の検討

承認番号：大歯医倫第110766号

【変更後の内容】

研究期間の再延長、研究方法の変更

12) 研究方法の変更---《承認》

申請者：谷 亜希奈（医療保健学研究科 口腔科学専攻 大学院2年生）

課題名：除菌効果を高めた新しい義歯洗浄剤の使用法と有効性

承認番号：大歯医倫第111004号

【変更後の内容】

研究方法の変更

3. 研究計画の変更について

1) 研究期間の1年延長、担当者の所属・役職変更---《承認》

申請者：松尾 信至（有歯補綴咬合学講座 非常勤研修医）

課題名：超音波診断装置を用いた咀嚼時舌運動に食品の種類が与える影響

承認番号：大歯医倫 第 110852 号

【変更後の内容】

研究期間の1年延長、担当者の所属・役職変更

2) 研究期間の1年延長、担当者の追加・削除---《承認》

申請者：吉江 啓（歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院4年生）

課題名：歯冠部象牙質と接着性レジンセメントの接着強さに低温大気圧プラズマ
が与える影響

承認番号：大歯医倫 第 110927 号

【変更後の内容】

研究期間の1年延長、担当者の追加・削除

3) 研究期間の1年延長---《承認》

申請者：小野 圭昭（障がい者歯科 専任教授）

課題名：高齢者疑似体験実習の学習効果について

承認番号：大歯医倫 第 110917 号

【変更後の内容】

研究期間の1年延長

4) 研究期間の1年延長---《承認》

申請者：覺道 昌樹（有歯補綴咬合学講座 助教）

課題名：咀嚼訓練用食品の咀嚼挙動に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110890 号

【変更後の内容】

研究期間の 1 年延長

5) 担当者の追加・削除---《承認》

申請者：中塚 美智子（医療保健学部 口腔工学科 准教授）

課題名：医療保健学部生のキャリアデザインに関する意識調査

承認番号：大歯医倫 第 110935 号

【変更後の内容】

担当者の追加・削除

6) 研究期間の 1 年延長、担当者の所属・役職変更、担当者の追加・削除---《承認》

申請者：中塚 美智子（医療保健学部 口腔工学科 准教授）

課題名：口腔内清掃用具を用いた口腔内清掃効果の検討

承認番号：大歯医倫 第 110947 号

【変更後の内容】

研究期間の 1 年延長、担当者の所属・役職変更、担当者の追加・削除

7) 研究期間の 1 年以内の延長---《承認》

申請者：阿部 洋子（小児歯科学講座 講師）

課題名：摂食指導を行ったダウン症児とその母親の不安についての調査

承認番号：大歯医倫 第 111009 号

【変更後の内容】

研究期間の 1 年以内の延長

8) 研究期間の 1 年延長---《承認》

申請者：土居 貴士（口腔衛生学講座 講師）

課題名：幼児を対象とした ICDAS による齲蝕の診査

承認番号：大歯医倫 第 110906 号

【変更後の内容】

研究期間の 1 年延長

9) 研究期間の 1 年延長---《承認》

申請者：佐古 員基（歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院 2 年生）

課題名：臼歯部中間欠損インプラント上部構造の咬合接触について

承認番号：大歯医倫 第 110996 号

【変更後の内容】

研究期間の1年延長

4. 研究終了報告書について

1)

申請者：上村 優介（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：舌挙上訓練と舌圧の関連について

承認番号：大歯医倫 第 110928 号

2)

申請者：井戸垣 潤（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：摂食嚥下障害の患者対応への体験型授業法の開発

承認番号：大歯医倫 第 110877 号

3)

申請者：井戸垣 潤（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：唾液中のエクソソームを用いた喫煙および受動喫煙リスクの調査

承認番号：大歯医倫 第 110862 号

4)

申請者：上田 衛（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院修了）

課題名：顎骨組織欠損治療のための臨床応用可能な iPS 由来間葉系前駆細胞の開発

承認番号：大歯医倫 第 110870 号

5)

申請者：上田 衛（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院修了）

課題名：本学附属病院口腔外科第1科における口腔腫瘍と嚢胞に関する臨床病理学的
ならびに治療法に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110876 号

6)

申請者：森川 裕仁（歯学研究科 歯科保存学専攻 大学院修了）

課題名：新規各種バイオガラス配合覆髄剤の有効性の検討

承認番号：大歯医倫 第 110964 号

7)

申請者：井上 博（生理学講座 講師）

課題名：ヒト線維芽細胞に対する S-PRG フィラーの影響

承認番号：大歯医倫 第 110879 号

8)

申請者：杉立 尚城（歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院修了）

課題名：全顎咬合印象用トレーによる印象採得時における生体への影響

承認番号：大歯医倫 第 110874 号

9)

申請者：覺道 昌樹（有歯補綴咬合学講座 助教）
課題名：臼歯部咬合接触状態が最大舌圧に与える影響
承認番号：大歯医倫 第 110868 号

10)

申請者：覺道 昌樹（有歯補綴咬合学講座 助教）
課題名：咀嚼時舌運動と食塊咽頭移送の関係の解明
承認番号：大歯医倫 第 110889 号

11)

申請者：大西 明雄（総合診療科 講師）
課題名：臨床見学実習前後における歯科衛生士学校生の不安傾向と口腔内湿潤度
の関係について
承認番号：大歯医倫 第 110847 号

12)

申請者：田中 順子（有歯補綴咬合学講座 准教授）
課題名：全顎咬合印象採得時における印象材の三次元的様相
承認番号：大歯医倫 第 110873 号

13)

申請者：寺西 祐輝（歯学研究科 口腔インプラント学専攻 大学院修了）
課題名：インプラント治療に対して患者が重視する要因の探索的調査および
口腔健康状態別の効用値の算出
承認番号：大歯医倫 第 110878 号

14)

申請者：寺西 祐輝（歯学研究科 口腔インプラント学専攻 大学院修了）
課題名：欠損補綴治療患者の治療予後の縦断的調査について
承認番号：大歯医倫 第 110851 号

15)

申請者：田中 昌博（有歯補綴咬合学講座 主任教授）
課題名：歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴
承認番号：大歯医倫 第 110336 号

16)

申請者：田中 昌博（有歯補綴咬合学講座 主任教授）
課題名：金属代替材料としてグラスファイバーで補強された高強度のコンポジット
レジンを用いた 3 ユニットブリッジ治療
承認番号：大歯医倫 第 110773 号

17)

申請者：今井 敦子（有歯補綴咬合学講座 講師（非常勤））

課題名：電磁スピニング(EMS)粘度計をもちいた唾液の粘度測定

承認番号：大歯医倫 第 110715 号

18)

申請者：吉川 美弘（生化学講座 講師）

課題名：酵素を用いたペリクル分解による着色予防法の開発

承認番号：大歯医倫 第 110924 号

19)

申請者：楠 尊行（高齢者歯科学講座 助教）

課題名：高齢者の口腔状態が睡眠に与える影響

承認番号：大歯医倫 第 110832 号

20)

申請者：竹内 友規（歯学研究科 病理学専攻 大学院 4 年生）

課題名：ヒト由来アメロゲニンペプチドに対する歯根膜幹細胞の遺伝子発現と応用

承認番号：大歯医倫 第 110897 号

21)

申請者：田中 昭男（大阪歯科大学 副学長）

課題名：臨床実習における歯科衛生士学生の不安の変化

—臨床心理士による精神的支援の効果—

承認番号：大歯医倫 第 110900 号

22)

申請者：真砂 彩子（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院 4 年生）

課題名：人工歯の耐摩耗性に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110817 号

23)

申請者：本橋 具和（口腔外科学第二講座 助教）

課題名：HA/PLLA 複合体プレート of 異なる固定法により下顎枝矢状分割術後の

咬合時に生じる生体力学的解析

承認番号：大歯医倫 第 110976 号

5. 研究成果報告書について

1)

申請者：上村 優介（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：舌挙上訓練と舌圧の関連について

承認番号：大歯医倫 第 110928 号

2)

申請者：井戸垣 潤（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：摂食嚥下障害の患者対応への体験型授業法の開発

承認番号：大歯医倫 第 110877 号

3)

申請者：井戸垣 潤（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：唾液中のエクソソームを用いた喫煙および受動喫煙リスクの調査

承認番号：大歯医倫 第 110862 号

4)

申請者：上田 衛（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院修了）

課題名：顎骨組織欠損治療のための臨床応用可能な iPS 由来間葉系前駆細胞の開発

承認番号：大歯医倫 第 110870 号

5)

申請者：上田 衛（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院修了）

課題名：本学附属病院口腔外科第 1 科における口腔腫瘍と嚢胞に関する臨床病理学的
ならびに治療法に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110876 号

6)

申請者：森川 裕仁（歯学研究科 歯科保存学専攻 大学院修了）

課題名：新規各種バイオガラス配合覆髄剤の有効性の検討

承認番号：大歯医倫 第 110964 号

7)

申請者：井上 博（生理学講座 講師）

課題名：ヒト線維芽細胞に対する S-PRG フィラーの影響

承認番号：大歯医倫 第 110879 号

8)

申請者：杉立 尚城（歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院修了）

課題名：全顎咬合印象用トレーによる印象採得時における生体への影響

承認番号：大歯医倫 第 110874 号

9)

申請者：覺道 昌樹（有歯補綴咬合学講座 助教）

課題名：臼歯部咬合接触状態が最大舌圧に与える影響

承認番号：大歯医倫 第 110868 号

10)

申請者：覺道 昌樹（有歯補綴咬合学講座 助教）

課題名：咀嚼時舌運動と食塊咽頭移送の関係の解明

承認番号：大歯医倫 第 110889 号

11)

申請者：大西 明雄（総合診療科 講師）

課題名：臨床見学実習前後における歯科衛生士学校生の不安傾向と口腔内湿潤度

の関係について

承認番号：大歯医倫 第 110847 号

12)

申請者：田中 順子（有歯補綴咬合学講座 准教授）

課題名：全顎咬合印象採得時における印象材の三次元的様相

承認番号：大歯医倫 第 110873 号

13)

申請者：寺西 祐輝（歯学研究科 口腔インプラント学専攻 大学院修了）

課題名：インプラント治療に対して患者が重視する要因の探索的調査および
口腔健康状態別の効用値の算出

承認番号：大歯医倫 第 110878 号

14)

申請者：寺西 祐輝（歯学研究科 口腔インプラント学専攻 大学院修了）

課題名：欠損補綴治療患者の治療予後の縦断的調査について

承認番号：大歯医倫 第 110851 号

15)

申請者：田中 昌博（有歯補綴咬合学講座 主任教授）

課題名：歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴

承認番号：大歯医倫 第 110336 号

16)

申請者：田中 昌博（有歯補綴咬合学講座 主任教授）

課題名：金属代替材料としてグラスファイバーで補強された高強度のコンポジット
レジンを用いた 3 ユニットブリッジ治療

承認番号：大歯医倫 第 110773 号

17)

申請者：有田 憲司（小児歯科学講座 主任教授）

課題名：日本人小児における乳歯・永久歯の萌出時期に関する調査研究Ⅱ

承認番号：大歯医倫 第 110826 号

18)

申請者：吉川 美弘（生化学講座 講師）

課題名：酵素を用いたペリクル分解による着色予防法の開発

承認番号：大歯医倫 第 110924 号

19)

申請者：楠 尊行（高齢者歯科学講座 助教）

課題名：高齢者の口腔状態が睡眠に与える影響

承認番号：大歯医倫 第 110832 号

20)

申請者：竹内 友規（歯学研究科 病理学専攻 大学院 4 年生）

課題名：ヒト由来アメロゲニンペプチドに対する歯根膜幹細胞の遺伝子発現と応用

承認番号：大歯医倫 第 110897 号

21)

申請者：真砂 彩子（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院 4 年生）

課題名：人工歯の耐摩耗性に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110817 号

22)

申請者：本橋 具和（口腔外科学第二講座 助教）

課題名：HA/PLLA 複合体プレートの異なる固定法により下顎枝矢状分割術後の
咬合時に生じる生体力学的解析

承認番号：大歯医倫 第 110976 号

6. 研究中止報告書について

1)

申請者：井戸垣 潤（歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院修了）

課題名：唾液中のエクソソームを用いたドライマウスと老化因子の関連性調査

承認番号：大歯医倫 第 110861 号

2)

申請者：上田 衛（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院修了）

課題名：骨再生のための内在性/外因性増殖因子を吸着する分解性 α TCP
スキャホールドの開発

承認番号：大歯医倫 第 110875 号

3)

申請者：松下 巧（口腔外科学第一講座 講師（非常勤））

課題名：歯原性腫瘍における転写共役因子 YAP の発現とその役割

承認番号：大歯医倫 第 110980 号

7. その他確認事項

次回委員会は2019年7月10日(水)に開催することとなった。