

# 2022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：2022年5月11日(水) 9時

場 所：楠葉学舎 5号館3階 小会議室2

委 員：中嶋委員長 樫副委員長 梅田委員 馬場委員 辻林委員  
沖永委員 井関委員 志水委員 本田委員 谷城委員  
濱島委員 村上外部委員 赤瀬外部委員

〔報告事項〕

## 1. 2022年度の医の倫理委員会委員について

中嶋委員長より、2022年度～2023年度 医の倫理委員会委員一覧について委員会規程及び資料に基づき、報告があり、あわせて2022年度より、あらたに委員となった、馬場委員、谷城委員について紹介があった。

## 2. 文部科学省通知文について

- 1) 文部科学省3月10日：「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の一部改正について
- 2) 文部科学省3月31日：「ヒト受精胚に遺伝情報改変技術等を用いる研究に関する倫理指針」及び「ヒト受精胚の作成を行う生殖補助医療研究に関する倫理指針」の一部改正について
- 3) 文部科学省・厚生労働省・経済産業省連名3月31日：仮名加工情報である医療情報のみを用いて行うAI画像診断機器等の開発・研究等への生命・医学系指針の適用等について

樫副委員長より、上記内容について、説明があった。ガイダンスが公表されていない為、手順更新等の対応については保留とする旨、あわせて報告があった。

〔協議事項〕

## 1. 審査

- 1) 受付番号 2022-1----<条件付き承認>

申請者：大森 あかね（医療保健学研究科 口腔科学専攻 大学院3年生）

課題名：3軸加速度センサを応用した下顎活動量の測定の信頼性ならびに  
解釈可能性に関する研究

【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、研究対象者に対する嚙下による健康被害に関する文言について、有事の際には大学が対応する、という文言を加え、あらためて申請書類を提出の上、中嶋委員長の

確認を行うことで承認とする、条件付き承認とすることとした。

**【修正点】**

- ・ 研究対象者の変更及び研究計画書、研究参加のお願い、その他資料の再提出及び再確認を行うこととした。

2) 受付番号 2022-2----<承認>

申請者：楠 尊行（高齢者歯科学講座 講師）

課題名：高齢者疑似体験学習による歯科医師・歯科衛生士の高齢者に対する意識の変化

**【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。ただし、委員より下記の通り修正指導があった。

**【修正点】**

- ・ 作成日の日付変更

3) 受付番号 2022-3----<承認>

申請者：奥野 健太郎（高齢者歯科学講座 講師）

課題名：日本睡眠歯科学会 COVID-19 に関するアンケート調査

**【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。ただし、委員より下記の通り修正指導があった。

**【修正点】**

- ・ アンケート項目の変更

4) 受付番号 2022-4----<承認>

申請者：谷本 啓彰（歯科保存学講座 講師）

課題名：歯科衛生士養成学校における臨床実習前の客観的臨床能力試験の導入

**【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。ただし、委員より下記の通り修正指導があった。

**【修正点】**

- ・ 共同研究機関研究責任者を明確に記載、研究参加に関する文面の変更

5) 受付番号 2022-5----<承認>

申請者：松島 恭彦（口腔解剖学講座 助教）

課題名：フリックネイティブ世代の到来を見越した次世代歯学教育支援ツールの創製

**【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。ただし、委員より下記の通り修正指導があった。

**【修正点】**

- ・申請書類の誤字等を修正

## 2. 研究計画変更申請について

1) <<承認>>

申請者：川本 章代（高齢者歯科学講座 准教授）

課題名：唾液・歯肉溝滲出液に含まれる血管老化関連バイオマーカーの探索

承認番号：大歯医倫 第 111150 号

**【変更後の内容】**

- ・研究方法の変更、研究担当者の追加と削除

## 3. 研究計画変更届について

1) <<承認>>

申請者：中嶋 正博（顎口腔外科学室 特任教授）

課題名：蛍光観察装置を用いた口腔潜在的悪性疾患および早期扁平上皮癌の検出法について

承認番号：大歯医倫 第 111128 号

**【変更後の内容】**

- ・所属長、研究責任者の変更、研究期間の延長

2) <<承認>>

申請者：本田 義知（口腔解剖学講座 主任教授）

課題名：唾液・口腔粘膜擦過組織に含まれる血管老化関連バイオマーカーの探索

承認番号：大歯医倫 第 110988 号

**【変更後の内容】**

- ・研究責任者、担当者の変更

3) <<承認>>

申請者：三宅 晃子（医療保健学部 口腔工学科 助教）

課題名：高齢者の QOL の向上を期待した齶蝕低誘発性クッキーの開発

承認番号：大歯医倫 第 110977 号

**【変更後の内容】**

- ・研究期間の延長

4) <<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次元的観察

承認番号：大歯医倫 第100132-1号

【変更後の内容】

- ・研究期間の延長

5) <<承認>>

申請者：前唄 亜優子（医療保健学部 口腔保健学科 助教）

課題名：歯科衛生士学生における学習意欲の検討

承認番号：大歯医倫 第110929号

【変更後の内容】

- ・研究期間の延長

6) <<承認>>

申請者：中塚 美智子（医療保健学部 口腔工学科 教授）

課題名：歯科衛生士養成課程学生の臨床実習における自己教育力に影響する  
要因の検討

承認番号：大歯医倫 第111181-0号

【変更後の内容】

- ・研究担当者の追加

7) <<承認>>

申請者：妻野 誠仁（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院3年生）

課題名：脱分化脂肪細胞の骨分化能、骨形成能に関する基礎的研究

承認番号：大歯医倫 第111079号

【変更後の内容】

- ・研究担当者の追加

8) <<承認>>

申請者：妻野 誠仁（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院3年生）

課題名：Coronectomy（歯冠部切除術）施行後の短期的予後

承認番号：大歯医倫 第111080号

【変更後の内容】

- ・研究担当者の追加と削除

9) <<承認>>

申請者：阪本 主（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院4年生）

課題名：口腔扁平上皮癌における Snail, Ep-CAM, KLF5 の発言と転移の相関について

承認番号：大歯医倫 第 110990 号

【変更後の内容】

- ・研究期間の延長

10) <<承認>>

申請者：辻 要（口腔外科学第一講座 講師）

課題名：歯学部第1学年における環境問題を理解するためのアクティブ・ラーニング  
の検証

承認番号：大歯医倫 第 111101 号

【変更後の内容】

- ・研究期間の延長

11) <<承認>>

申請者：辻 要（口腔外科学第一講座 講師）

課題名：自家歯牙移植の予後因子に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 111043 号

【変更後の内容】

- ・研究期間の延長

12) <<承認>>

申請者：頭山 高子（歯科衛生士研修センター 准教授）

課題名：新型コロナウイルス感染症予防とフレイル・オーラルフレイル予防の共存  
する地域づくり

承認番号：大歯医倫 第 111182-0 号

【変更後の内容】

- ・研究担当者、共同研究期間、試料・情報の提供記録の作成方法の変更、  
他の研究期間との共同研究の追加

13) <<承認>>

申請者：姫嶋 皓大（口腔外科学第一講座 助教）

課題名：顎矯正手術後の術後呼吸状態に及ぼす影響について

承認番号：大歯医倫 第 111038 号

【変更後の内容】

- ・研究期間の延長

14) <<承認>>

申請者：保尾 謙三（歯科保存学講座 講師）

課題名：各種知覚過敏抑制材の象牙細管封鎖性について

承認番号：大歯医倫 第 110767 号

【変更後の内容】

・研究担当者の追加

#### 4. 研究終了・成果報告について

1)

申請者：本田 義知（口腔解剖学講座 主任教授）

課題名：唾液・口腔粘膜擦過組織に含まれる血管老化関連バイオマーカーの探索

承認番号：大歯医倫 第 110988 号

2)

申請者：大下 修弘（歯科麻酔学講座 講師）

課題名：デクスメデトミジン塩酸塩に対する当院における 15 年間の実態調査

承認番号：大歯医倫 第 111108 号

3)

申請者：大下 修弘（歯科麻酔学講座 講師）

課題名：日本歯科麻酔学指導施設における歯科麻酔管理症例データベース構築に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 111159 号

4)

申請者：大下 修弘（歯科麻酔学講座 講師）

課題名：当院における胃管挿入時のチェックリストの有用性の検討

承認番号：大歯医倫 第 111109 号

5)

申請者：田中 昭男（副学長）

課題名：大阪歯科大学歯科衛生士専門学校生徒および大阪歯科大学医療保健学部  
口腔保健学科学生に対する歯内治療学模型実習導入による効果－歯内治療の  
理解および効率的な歯科診療補助への影響－

承認番号：大歯医倫 第 110930 号

6)

申請者：田中 佑人（障がい者歯科 講師）

課題名：口腔内感覚が咀嚼嚥下の誘発におよぼす影響

承認番号：大歯医倫 第 111027 号

7)

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

8)

申請者：円山 由郷（細菌学講座 助教）

課題名：口腔細菌叢の多様性に影響を及ぼす新規分子（金属ナノコンポジット  
ビーズ等）の探索

承認番号：大歯医倫 第 111018 号

9)

申請者：南部 隆之（細菌学講座 講師）

課題名：口腔細菌叢に対する一酸化窒素の殺菌効果の検証

承認番号：大歯医倫 第 111011 号

10)

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

11)

申請者：奥野 真江（歯学研究科 小児歯科学専攻 大学院 4 年生）

課題名：大気圧プラズマがヒト歯髓由来細胞に与える影響について

承認番号：大歯医倫 第 111039 号

12)

申請者：関 理泓（歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院 4 年生）

課題名：顎変形症術後の機能訓練は機能改善に寄与するか

承認番号：大歯医倫 第 110992 号

13)

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：歯科保健指導における口腔内スキャナーの応用-精度に関する臨床的研究-

承認番号：大歯医倫 第 111124 号

## 5. 研究中止報告について

1)

申請者：尾形 祐己（医療保健学部 口腔保健学科 助教）

課題名：病院勤務の歯科衛生士による周術期等口腔機能管理に関する食道がん患者の  
意識調査

承認番号：大歯医倫 第 111094 号

2)

申請者：糸田 理沙（歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院 4 年生）

課題名：審美不良修復物が人の印象に与える影響

承認番号：大歯医倫 第 111120 号

3)

申請者：至田 宗泰（口腔治療学講座 准教授）

課題名：歯学部第3学年における歯内治療学基礎実習の向上のための学生アンケート調査

承認番号：大歯医倫 第111166-0号

## 6. 2022年度 第2回医の倫理委員会の開催日について

次回委員会は2022年7月13日(水)に開催することとなった。