

2023 年度 第 6 回 大阪歯科大学医の倫理委員会 議事要旨

開催日時：2024 年 3 月 13 日(金) 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
☑中塚委員 ☑村上外部委員 ☑赤瀬外部委員

〔報告事項〕

1. 2024 年度医の倫理委員会の年間スケジュールについて

中嶋委員長より資料 1 に基づき、2024 年度の医の倫理委員会の開催日及び審査申請書類の提出期限について報告された。

2. 「特定胚の取扱いに関する指針」及び「ヒトに関するクローン技術等の規制に関する法律施行規則」の一部改正について

樫副委員長より資料 2 に基づき、特定胚の取扱いに関する指針」及び「ヒトに関するクローン技術等の規制に関する法律施行規則」の一部改正について説明がなされた。

3. 「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」及び「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」の一部改正について

樫副委員長より資料 3 に基づき、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」及び「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」の一部改正について説明がなされた。

4. その他

特になし。

〔協議事項〕

1. 研究計画変更申請について

1) 2023-変-12----<承認>

申請者： 王 麗欽（歯学研究科（高齢者歯科学専攻）・大学院 2 年生）

課題名： 高齢者の全身性サルコペニアと口腔のサルコペニアとの関連性の検討

【変更後の内容】

研究期間の延長、研究方法の変更、担当者の追加

2) 2023-変-13----<承認>

申請者： 秋山 広徳（歯科放射線学講座・准教授）

課題名： 空間投影画像を用いた口内法撮影および画像解剖実習、小線源治療シミュレーションの有用性

【変更後の内容】

研究期間の延長

3) 2023-変-14----<承認>

申請者： 秋山 広徳（歯科放射線学講座・准教授）

課題名： 画像解釈および放射線治療における金属アーチファクト低減技術の有用性

【変更後の内容】

研究期間の延長

4) 2023-変-16----<承認>

申請者： 小滝 真也（歯科放射線学講座・講師）

課題名： 高解像度 MRI による顎顔面部組織描出能の検討

【変更後の内容】

共同研究機関の追加（一括審査）、研究担当者の追加、研究方法の変更

5) 2023-変-15----<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

【変更後の内容】

研究期間の延長

6) 2023-変-17----<不承認>

申請者： 吉川 一志（TRIMI 先進医療研究センター・准教授）

課題名： 初期活動性根面う蝕病変に対する高濃度フッ化物製剤の知覚過敏及びう蝕進行抑制効果に関するランダム化割付試験

5) 2023-変-18----<承認>

申請者： 山本 一世（歯科保存学講座・主任教授）

課題名： AI 活用によるオンライン口腔健康管理システムの構築

【変更後の内容】

主たる研究機関の変更、研究代表者の変更

6) 2023-変-19----<承認>

申請者： 志水 秀郎（内科学講座・主任教授）

課題名： テレメトリー心電計を用いた不整脈と睡眠時無呼吸症との相関解析

【変更後の内容】

研究期間の延長、研究方法の変更、研究担当者の変更

2. 新規研究計画申請について

【受付番号】 2023-63---<承認>

申請者： 安井 憲一郎（歯科矯正学講座・講師）

課題名： 舌の大きさと顎顔面形態との関連について

【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。ただし、委員より下記の通り修正指導があった。

【修正点】

- ・申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-56---<承認>

申請者： 鈴木 克京（歯学研究科(病理学専攻)・大学院2年生）

課題名： 舌粘膜における *Prevotella intermedia* の局在

【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】

- ・申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-57---<承認>

申請者： 牧田 佳真（化学教室・講師）

課題名： リボフラビンを用いた蛍光性歯垢染色剤の開発

【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】

- ・申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-58---<承認>

申請者： 久保 実乃里（医療保健学研究科（口腔科学専攻）・大学院修士課程 1 年生）

課題名： 学童期の Down 症候群児における咀嚼能力と口腔状態・身体機能との関連

【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】

- ・ 申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-59---<承認>

申請者： 久野 雪乃（歯学研究科（病理学専攻）・大学院 2 年生）

課題名： 口腔扁平上皮癌と口腔カンジダ症との関係

【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】

- ・ 申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-60---<承認>

申請者： 河原 茂仁（歯学研究科（高齢者歯科学専攻）・大学院 4 年生）

課題名： 多施設における睡眠時ブラキシズムのフェノタイプの検証

【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】

- ・ 申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-61---<承認>

申請者： 汀 一美（附属病院看護部・看護師主任）

課題名： 顎矯正術後の冷罨法に対する看護師の認識・手順の実際とその効果
～看護技術の側面から～

【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】

- ・申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】2023-62---<承認>

申請者： 榎田 一輝（歯学研究科（高齢者歯科学専攻）・社会人大学院2年生）

課題名： かかりつけ歯科医院における高齢患者の口腔機能改善に対する栄養指導の有効性

【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、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】

- ・申請書類の文言を加筆修正
- ・同意書、同意撤回書は不要

【受付番号】2023-64---<承認>

申請者： 貴島 真佐子（医療保健学部 口腔保健学科・講師（非常勤））

課題名： 回復期リハビリテーション病棟入院患者の口腔細菌叢の網羅的解析

【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】

- ・申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】2023-65---<承認>

申請者： 上田 衛（口腔外科学第二講座・助教）

課題名： 本学附属病院口腔外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】

- ・申請書類の文言を加筆修正

【受付番号】 2023-66---＜承認＞

申請者： 吉本 美枝（医療保健学研究科（口腔科学専攻）・博士課程（後期）3年生）

課題名： 歯科衛生士による歯科保健指導が糖尿病をもつ人の生活習慣改善行動に与える影響の検討

【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】

- ・申請書類の文言を加筆修正

3. 研究計画変更届について

1) 《承認》

申請者： 河村 佳穂里（口腔衛生学講座・講師）

課題名： 診療報酬請求情報データベースを用いた歯科疾患に関する疫学研究

【変更後の内容】

研究期間の延長

2) 《承認》

申請者： 河村 佳穂里（口腔衛生学講座・講師）

課題名： 歯科治療保証データを用いた口腔インプラント治療に関する疫学研究

【変更後の内容】

研究期間の延長

3) 《承認》

申請者： 河村 佳穂里（口腔衛生学講座・講師）

課題名： Geographic Information System(GIS)を用いた歯科医療サービスに対するアクセシビリティに関する疫学研究

【変更後の内容】

研究期間の延長

4) 《承認》

申請者： 板並 悠香（医療保健学研究科（口腔科学専攻）・大学院3年生）

課題名： 超音波診断装置を応用した口腔リハビリテーションの実施による頸動脈血流量の変化の検討

【変更後の内容】

研究期間の延長

5) 《承認》

申請者： 林 浩基（歯学研究科（高齢者歯科学専攻）・大学院4年生）

課題名： 口腔機能低下症患者に対する口腔リハビリテーションのエビデンス構築

【変更後の内容】

研究期間の延長

4. 研究終了・成果報告について

1)

申請者： 池田 千浦子（口腔病理学講座・助教）

課題名： 歯髄腔の形態を理解するための標本と模型に関する基礎的研究

承認番号：大歯医倫第 111003 号

2)

申請者： 池田 千浦子（口腔病理学講座・助教）

課題名： 地域住民の口腔ケアにおける多職種連携の推進および口腔ケアの方法に関する基礎的研究

承認番号：大歯医倫第 111016 号

3)

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

4)

申請者： 富永 和也（口腔病理学講座・主任教授）

課題名： 嚢胞性疾患の裏層上皮の病理組織学的解析

承認番号：大歯医倫第 111204-0 号

5)

申請者： 中塚 美智子（医療保健学部 口腔工学科・教授）

課題名： 学修成果物を用いた口腔解剖学及び口腔組織・発生学における教育効果の検討

承認番号：大歯医倫第 110934 号

6)

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

7)

申請者： 皆川 咲佳（歯周病学講座・大学院 4 年生）
課題名： LED 照射がヒト歯根膜幹細胞に及ぼす影響に関する研究
承認番号：大歯医倫第 111201-0 号

8)

申請者： 本橋 具和（口腔外科学第二講座・講師）
課題名： 下顎枝矢状分割術後の異なるプレートの固定法による骨およびプレートに関する生体力学的解析
承認番号：大歯医倫第 111136 号

9)

申請者： 秋山 広徳（歯科放射線学講座・准教授）
課題名： 大阪歯科大学附属病院中央画像検査室における臨床統計
承認番号：大歯医倫第 111165-0 号

10)

申請者： 小滝 真也（歯科放射線学講座・講師）
課題名： 歯科放射線学における視覚的教材を用いた学修法の有用性についての検討
承認番号：大歯医倫第 111056 号

11)

申請者： 篠崎 百合絵（歯学研究科（有歯補綴咬合学専攻）・大学院 4 年生）
課題名： 患者説明における診断用ワックスアップと診断用デジタルデザインとの比較
承認番号：大歯医倫第 111154 号

12)

申請者： 新井 由起子（歯科麻酔学講座・助教）
課題名： 血管迷走神経反射既往患者の精神鎮静法に関する検討
承認番号：大歯医倫第 111220 号

13)

申請者： 西村 貴子（小児歯科学講座・助教）
課題名： 本学附属病院小児歯科初診患児のパノラマエックス線スクリーニング画像による歯の異常調査—2016年から2020年の5年間について—
承認番号：大歯医倫第 111176-0 号

14)

申請者： 楊 世傑（歯学研究科（口腔衛生学専攻）・大学院4年生）
課題名： 日本人と中国人の味覚の違いの検討
承認番号：大歯医倫第 111227 号

15)

申請者： 大前 幾代（歯学研究科（歯科矯正学専攻）・大学院2年生）
課題名： 骨格分類の違いにおける上顎骨の回転中心について
承認番号：大歯医倫第 111177-0 号

16)

申請者： 柿本 和俊（医療保健学部 口腔工学科・教授）
課題名： デンタルフロスのフロスの本数が歯間清掃に与える影響
承認番号：大歯医倫第 111081 号

17)

申請者： 柿本 和俊（医療保健学部 口腔工学科・教授）
課題名： デンタルフロスによる歯間清掃が隣接面歯頸部の細菌叢に与える影響
承認番号：大歯医倫第 111082 号

18)

申請者： 井上 博（生理学講座・准教授）
課題名： ヒト線維芽細胞に対する S-PRG フィラー溶出液の影響について
承認番号：大歯医倫第 111111 号

19)

申請者： 井上 博（生理学講座・准教授）
課題名： 炎症性サイトカイン刺激したヒト歯髄由来細胞に対する S-PRG フィラー溶出液の影響について
承認番号：大歯医倫第 111112 号

20)

申請者： 井上 博（生理学講座・准教授）

課題名： ヒト乳歯歯髄由来細胞に対する S-PRG フィラー溶出液の影響について

承認番号：大歯医倫第 111113 号

21)

申請者： 高木 直美（医療保健学研究科（口腔科学専攻）・修士課程 1 年生）

課題名： 舌筋力トレーニングによる筋力の強化と維持についての研究

承認番号：大歯医倫第 111119 号

5. 研究中止報告について

1)

申請者： 岩崎 剣吾（TRIMI 先進医療研究センター・准教授）

課題名： 歯髄および歯周組織由来細胞を用いた創傷治癒及び再生メカニズムの解明

承認番号：大歯医倫第 111058 号

2)

申請者： 志水 秀郎（内科学講座・主任教授）

課題名： Eye tracking system を用いた注意力評価と睡眠時無呼吸症との相関解析

承認番号：大歯医倫第 111103 号

6. 看護学部開設に伴う倫理審査のあり方について

看護学部より看護学研究実施規則(案)と看護学部看護倫理委員会規程(案)が提出されたが、倫理審査に係る研究実施規則と倫理委員会規程は、学部ごとに作成するのではなく、大阪歯科大学として一つの規則と規程で運用することとなった。

「大阪歯科大学 人を対象とする歯学・医学研究実施規則」、「医の倫理委員会規程」に看護学の倫理審査に係る内容を盛り込んだ改正案を作成し、5月の委員会で再審議することとした。

7. その他

特になし。

8. 2024 年度 第 1 回医の倫理委員会の開催日について

次回、2024 年度 第 1 回医の倫理委員会は 2024 年 5 月 8 日（水）を予定