

# 平成 26 年度 第 6 回 医の倫理委員会記録

日 時：平成 27 年 3 月 11 日（水） 9 時

場 所：楠葉学舎 5 号館 3 階 大会議室

出席者：覚道委員長、樫副委員長、諏訪委員、西川委員、清水谷委員、大久保委員、  
松本委員、辻林委員、伊藤外部委員

議事

## 1. 審査.

1) 受付番号 37----<承認>

①申請者：南部 隆之（細菌学講座 講師）

②課題名：食餌由来硝酸塩の口腔菌叢への影響

【承認となった事由】

特に問題点が見受けられなかったため承認。ただし、研究計画書(様式 1-2-1)【15.参考資料】  
については、記載方法を「大阪歯科大学教育研究論文目録」に則り、正すよう指導。

2) 受付番号 38----<条件付き承認>

①申請者：海田 浩治（歯学研究科 口腔インプラント学専攻 大学院 3 年生）

②課題名：脂肪に起源を持つ幹細胞の骨芽細胞分化に茶カテキンが及ぼす影響

【条件付き承認となった事由】

特に問題点が見受けられなかったため承認。ただし、研究参加のお願い(様式 1-3-1)の誤  
字を修正し、研究計画書(様式 1-2-1)【15.参考資料】については、記載方法を「大阪歯科大学  
教育研究論文目録」に則り、正すよう指導。

3) 受付番号 39----<承認>

①申請者：梅田 誠（歯周病学講座 主任教授）

代理申請：高橋 貫之（歯周病学講座 助教）

②課題名：Er:YAG レーザーによるインプラント周囲炎に対する再生外科治療の効果について

【承認となった事由】

特に問題点が見受けられなかったため承認。ただし、研究課題名を「エルビウムヤグレー  
ーによるインプラント周囲炎に対する再生外科治療の効果について」から、「Er:YAGによる  
インプラント周囲炎に対する無作為化・比較試験の効果について」に修正するよう指導。研  
究計画書(様式 1-2-1)【10.方法】に記載された検査項目とスケジュールのうち、デンタル X  
線写真、CT(インプラント部) とあるが、CT を CBCT に修正するよ

う指導。病院施設使用願及び許可証(様式 1-5-3)に記載された病院施設の名称を正しく記載  
するよう指導。また、研究計画書(様式 1-2-1)【15.参考資料】については、記載方法を「大阪  
歯科大学教育研究論文目録」に則り、正すよう指導。

#### 4) 受付番号 40----<承認>

①申請者： 麥田 菜穂(歯学研究科 高齢者歯科学専攻 大学院2年生)

②課題名： 舌苔除去効果を有するプロテアーゼ含有ジェルの開発

##### 【承認となった事由】

特に問題点が見受けられなかったため承認。ただし、研究実施許可申請書(様式 1-1-1)【7. 研究の概要】に記載された文章の一部”現存の保湿剤では除去に十分に効果的でない”を、“効果的な除去が期待できない”に修正するよう指導。また、研究参加のお願い(様式 1-3-1 舌苔採取/成人の方用)【3.研究の方法】に記載された文章の一部“データは匿名化したうえで”を“舌苔およびデータは連結不可能匿名化したうえで”に修正、研究参加のお願い(様式 1-3-1 ジェルによる介入研究/成人の方用)【3.研究の方法】については、ジェルの種類、無作為割付、唾液採取のタイミングなど、被験者が研究の方法について理解しやすいよう、具体的な文章に修正するよう指導。研究計画書(様式 1-2-1)【15.参考資料】については、記載方法を「大阪歯科大学教育研究論文目録」に則り、正すよう指導。

## 2. 研究計画変更の申請について

### 1) 研究期間の変更---<承認>

申請者： 吉田 博昭(口腔外科学第一講座 講師)

研究課題名： 習慣性顎関節脱臼患者に対する自己血注入療法の有用性に関する臨床研究

承認番号： 大歯医倫 第 100917 号

##### 【変更後の内容】

研究期間を2年間延長

### 2) 研究期間の変更(3 課題すべて)---<承認>

申請者： 吉川 一志(歯科保存学講座 准教授)

1. 研究課題名： 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】

研究期間を2年間延長

2. 研究課題名： 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】

研究期間を2年間延長

3. 研究課題名： 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】

研究期間を2年間延長

3) 研究期間と研究方法の変更---《承認》

申請者：田中 昌博(有歯補綴咬合学講座 主任教授)

研究課題名：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

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

研究方法の変更

4) 研究期間の変更---《承認》

申請者：渋谷 友美(高齢者歯科学講座 助教)

研究課題名：嚥下時の口唇圧と咽頭圧との関係

承認番号：大歯医倫 第 110755 号

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

5) 研究期間の変更と研究担当者の削除---《承認》

申請者：保尾 謙三(歯科保存学講座 助教)

研究課題名：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】

研究期間を 2 年間延長

研究担当者を 1 名削除

6) 研究期間と研究方法の変更---《承認》

申請者：田村 功(生化学講座 講師)

研究課題名：新規歯周組織再生療法開発にむけた基礎的研究

承認番号：大歯医倫 第 110708 号

【変更後の内容】

研究期間を 5 年間延長

研究方法の変更

7) 研究期間の変更と研究担当者の削除---《承認》

申請者：藤井 智子(口腔外科学第二講座 病院医員)

研究課題名：咀嚼筋腱・腱膜過形成症における下顎運動および咀嚼筋活動について

承認番号：大歯医倫 第 110334 号

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

研究担当者を 1 名削除

8) 研究期間と研究方法の変更---《承認》

申請者：円山 由郷(細菌講座 助教)

研究課題名：口腔バイオフィルム形成にかかわる古細菌同定のための基礎研究

承認番号：大歯医倫 第 110710 号

【変更後の内容】

研究期間を 4 年間延長

研究方法の変更

9) 研究期間と研究担当者の変更---《承認》

申請者：小正 玲子(歯科保存学講座 助教)

研究課題名：炎症性サイトカインによる歯髄炎発症の解明

承認番号：大歯医倫 第 110751 号

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

研究責任者の変更

10) 研究期間の変更(2 課題とも)---《承認》

申請者：嘉藤 弘仁(口腔病理学講座 非常勤講師)

1. 研究課題名：歯周組織の再生を促進する細胞の遺伝子発現に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110712 号

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

2. 研究課題名：各種濃度のグルコースおよび歯周棒病原細菌由来 L P S が  
歯根膜幹細胞の骨芽細胞分化に及ぼす影響に関する研究

承認番号：大歯医倫 第 110764 号

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

11) 研究期間の変更と研究担当者の追加---《承認》

申請者：氏井 庸介(歯科矯正学講座 非常勤講師)

研究課題名：矯正治療における歯肉結合組織リモデリングの影響についての生化学的検討

承認番号：大歯医倫 第 110326 号

【変更後の内容】

研究期間を 2 年間延長

研究担当者を 1 名追加

### 3. 研究計画変更届について

#### 1) 研究期間の変更---《承認》

申請者：居波 薫(歯科矯正学講座 助教)

研究課題名：矯正歯科治療における治療結果の予測について

承認番号：大歯医倫 第 110819 号

#### 【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

#### 2) 研究期間の変更---《承認》

申請者：居波 薫(歯科矯正学講座 助教)

研究課題名：外科矯正治療用咬合器を用いた顎変形症治療の予測について

承認番号：大歯医倫 第 110820 号

#### 【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

#### 3) 研究期間の変更---《承認》

申請者：香川 真貴子(歯学研究科 歯科矯正学専攻 大学院 3 年生)

研究課題名：矯正治療における歯周組織のリモデリングについての検討

承認番号：大歯医倫 第 110762 号

#### 【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

#### 4) 研究期間の変更---《承認》

申請者：前田 武志(欠損歯列補綴咬合学講座 助教)

研究課題名：義歯安定剤利用ガイドライン構築に関する基盤研究：マルチセンター前向き試験

承認番号：大歯医倫 第 110780 号

#### 【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

#### 5) 研究期間の変更---《承認》

申請者：松本 尚之(歯科矯正学講座 主任教授)

研究課題名：骨格性不正咬合者における歯科矯正治療前後の咽頭気道形態の変化

承認番号：大歯医倫 第 110801 号

#### 【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

#### 6) 研究期間の変更---《承認》

申請者：安積 瑛子(歯学研究科 歯科矯正学専攻 大学院 2 年生)

研究課題名：in vitro にて作成したヒト脱分化脂肪細胞由来軟骨細胞のマウス生体内挙動解析

承認番号：大歯医倫 第 110790 号

【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

7) 研究期間の変更---《承認》

申請者：今井 敦子(有歯補綴咬合学講座 非常勤講師)

研究課題名：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

【変更後の内容】

研究期間を 1 年間延長

#### 4. 研究中止報告書について

1)

申請者：岸本 直隆(歯科麻酔学講座 講師)

研究課題名：心理的介入による全身麻酔術前不安軽減効果の検討

承認番号：大歯医倫 第 110775 号

2)

申請者：覺道 昌樹(歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院 4 年生)

研究課題名：高齢者における Functional MRI を用いた歯根膜の有無による脳賦活状態への影響

承認番号：大歯医倫 第 110756 号

3)

申請者：岡井 有子(小児歯科学講座 非常勤講師)

代理申請：原田 京子(小児歯科学講座 准教授)

研究課題名：顎口腔系初期段階における個人固有正常咬合の確定

承認番号：大歯医倫 第 091130 号

※岡井 有子先生ご自身で中止報告書を作成していただく必要があるため、再度提出するよう通知することとなった

4)

申請者：岡井 有子(小児歯科学講座 非常勤講師)

代理申請：原田 京子(小児歯科学講座 准教授)

研究課題名：顎口腔系の発達初期段階における健全咀嚼機能への誘導

承認番号：大歯医倫 第 091131 号

※岡井 有子先生ご自身で中止報告書を作成していただく必要があるため、再度提出するよう通知することとなった

5)

申請者：岡井 有子(小児歯科学講座 非常勤講師)

代理申請：原田 京子(小児歯科学講座 准教授)

研究課題名：学童期における口腔周囲筋の左右平衡獲得による健全咀嚼機能の獲得

承認番号：大歯医倫 第 100133 号

※岡井 有子先生ご自身で中止報告書を作成していただく必要があるため、再度提出するよう通知することとなった

## 5. 研究終了報告書について

1)

申請者：岸本 直隆(歯科麻酔学講座 講師)

研究課題名：脱分化脂肪細胞を用いた骨組織再生の検討

承認番号：大歯医倫 第 110714 号

2)

申請者：片山 暢仁(歯学研究科 歯周病学専攻 大学院 4 年生)

研究課題名：ヒトの骨髄細胞、骨芽細胞およびセメント芽細胞に対する合成ペプチドの影響

承認番号：大歯医倫 第 110738 号

3)

申請者：山田 真代(看護部)

研究課題名：顎変形症術後患者に対するパンフレットを用いた退院指導の有効性の検討

承認番号：大歯医倫 第 110809 号

4)

申請者：嘉藤 弘仁(口腔病理学講座 非常勤講師)

研究課題名：口腔腫瘍における転移性腫瘍の臨床的病理組織学研究

承認番号：大歯医倫 第 110711 号

5)

申請者：西尾 謙宏(歯学研究科 口腔外科学専攻 大学院 4 年生)

研究課題名：ヒト脱分化脂肪細胞の分離と軟骨への分化誘導

承認番号：大歯医倫 第 110745 号

6)

申請者：覺道 昌樹(歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻 大学院 4 年生)

研究課題名：超音波診断装置を用いた前額面断における咀嚼時舌運動の観察

承認番号：大歯医倫 第 110719 号

7)

申請者：岡井 有子(小児歯科学講座 非常勤講師)

代理申請：原田 京子(小児歯科学講座 准教授)

研究課題名：乳歯の歯髄由来細胞における遺伝子発現変動

承認番号：大歯医倫 第 091129 号

## 6. 委員長報告について

総務部委員会に付託された議案(臨床研究利益相反管理規定及びポリシーと、医の倫理委員会のサイトを学外ホームページに作成する件)については承認され、理事会にて最終審議されることとなった旨、覚道委員長よりご報告いただきました。

## 7. 本学の規程見直しについて

医の倫理委員会規程及び歯学・医学研究実施規則については大学規程のままとし、“研究機関の長(本学では理事長)は学長に権限を委ねることができる”という文言を追記することとなった。

## 8. 人を対象とする医学系研究に関する講習会の開催について

下記のとおり日時、会場が決まった旨、樞副委員よりご報告いただきました。

- ・平成 27 年 3 月 30 日(月) 17:30 開始 100 周年記念館 4 階大講義室
- ・平成 27 年 4 月 1 日(水) 17:30 開始 楠葉学舎 3 号館 1 回大学院講義室
- ・平成 27 年 4 月 3 日(金) 17:30 開始 100 周年記念館 4 階大講義室

## 9. その他

- 1) 平成 27 年度からの新たな外部委員招聘については、適任者を検討する必要があるため継続審議となった。
- 2) 次回委員会は平成 27 年 5 月 13 日(水)に開催することとなった。