

## Ⅱ. 平成30年度 事業報告書

### 1. 平成30年度研究助成などに関する事項

- 1) 研究者助成：わが国における口腔衛生の進展を期し、小児歯科学、口腔衛生学の研究者への助成をする。特に将来とも情熱を持ってこの分野で活躍しようとする若手層の研究者への研究費の補助としての助成である。

#### A：小児歯科学部門（支給者：8名 応募者：14名 助成金額：一人30万円）

| 氏名       | 所属   | 研究テーマ  | 推薦者   |
|----------|--|--|-------|
| 1. 和唐 薫子 | 大阪大学大学院歯学研究科<br>小児歯科学教室 大学院生                       | ラット齲蝕-IgA 腎症関連モデルの構築                             | 仲野 和彦 |
| 2. 林 勇輝  | 愛知学院大学歯学部<br>小児歯科学講座 助教                            | 歯髄・象牙質誘導因子を用いた新規生活<br>歯髄切断後貼薬剤の検討                | 福田 理  |
| 3. 鎌田 弘明 | 日本歯科大学大学院生命歯学研究科<br>小児歯科学専攻 大学院生                   | 離乳期マウスにおける咀嚼機能メカニズ<br>ムの解明                       | 荻部 洋行 |
| 4. 木村 基善 | 東京歯科大学病院<br>小児歯科学講座 レジデント                          | 象牙芽細胞分化過程における Wnt シグ<br>ナル経路と FGF 8 の相互作用の検討     | 新谷 誠康 |
| 5. 吉田 翔  | 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科<br>小児歯科学分野 医員                     | 動物由来歯周病関連菌 Porphyromonas<br>gulae 線毛の役割とその病原性の解析 | 仲野 道代 |
| 6. 荻原 佑介 | 鶴見大学歯学部<br>小児歯科学講座 学部助手                            | 新たな隣接面齲蝕抑制材の開発と臨床応用                              | 朝田 芳信 |
| 7. 小橋 美里 | 北海道医療大学歯学部口腔構造・<br>機能発育系小児歯科学分野 臨床助手               | 小児における口腔内環境と歯周病原因細<br>菌の関連性                      | 斉藤 正人 |
| 8. 窪田えりか | 東京医科歯科大学大学院医歯学総合<br>研究科歯学系口腔機能再構築学<br>小児歯科学分野 大学院生 | 塩基性繊維芽細胞増殖因子 (FGF 2)<br>の頭蓋冠骨形成における作用機序の解明       | 宮新美智世 |

#### B：口腔衛生学部門（支給者：8名 応募者：18名 助成金額：一人30万円）

| 氏名       | 所属                          | 研究テーマ   | 推薦者   |
|----------|-----------------------------|---|-------|
| 1. 金澤 利哉 | 東京医科歯科大学大学院<br>健康推進歯学分野     | カルナバワックス微粒子を含有する人工ガ<br>ムを使用した咀嚼効率の評価に関する研究              | 川口 陽子 |
| 2. 竹内 研時 | 九州大学大学院歯学研究院<br>口腔予防医学分野 助教 | かかりつけ歯科医の性別による患者の歯<br>科保健行動の違いの検討                       | 山下 喜久 |
| 3. 田畑 綾乃 | 岡山大学病院 助教                   | 受動喫煙が睡眠時ブラキシズムに与える<br>影響                                | 森田 学  |
| 4. 小淵健二郎 | 大阪歯科大学大学院歯学研究科<br>3年        | 老齢マウスにおけるダブル DNA 経鼻ア<br>ジュバントによる歯周病菌由来抗原に対<br>する免疫応答の検討 | 三宅 達郎 |
| 5. 渡辺 孝康 | 日本大学歯学部<br>基礎自然科学分野(化学) 助教  | 歯周炎局所の細菌叢データにおける歯周<br>病原細菌の未知なる免疫記憶領域探索                 | 中野 善夫 |

|          |                                     |   |       |
|----------|-------------------------------------|---|-------|
| 6. 岩崎 理浩 | 朝日大学歯学部 口腔感染医療学講座<br>社会口腔保健学分野 助教   | 朝日大学病院の入院患者における口腔アセスメントガイドスコアと低栄養状態の有無との関連の検討 | 友藤 孝明 |
| 7. 草間 太郎 | 東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野 博士課程          | 現在歯数と体重減少の因果関係についての研究：媒介分析を用いたメカニズムの解析        | 小阪 健  |
| 8. 廣島屋貴俊 | 九州歯科大学歯学科健康増進学講座<br>地域健康開発歯学分野 大学院生 | 高齢者における全身の骨格筋量と舌圧の関連に関する研究                    | 安細 敏弘 |

2) 海外留学研究者助成：海外からの日本への留学研究者で、在日6ヵ月以上を経過し留学期間1年以上で小児歯科学、口腔衛生学・予防歯科学の他、矯正歯科学、歯周病学の研究に従事する研究者への研究費の補助として助成する。

(支給者：4名 応募者：9名 助成金額：一人30万円)

| 氏名                     | 国籍       | 所属                          | 研究テーマ  | 推薦者   |
|------------------------|----------|-----------------------------|--|-------|
| 1. Zar Chi Kyaw Myint  | ミャンマー    | 東京医科歯科大学大学院健康推進学分野 大学院      | ミャンマーにおける効果的な学校歯科保健プログラムの開発と評価               | 川口 陽子 |
| 2. 張 鳳洙                | 中国       | 日本大学大学院松戸歯学研究科 歯科麻酔学 大学院生   | 体内時計の異常が骨の機能異常に及ぼす影響のメカニズムの解明                | 渋谷 鑽  |
| 3. 趙 健鑫                | 中国       | 大阪歯科大学歯科矯正学講座               | 硬組織模倣シートを応用した進行性下顎頭吸収に関連する細胞間ネットワーク解析システムの構築 | 松本 尚之 |
| 4. Syed Taufiqul Islam | バングラディシュ | 北海道医療大学歯学部歯学研究科小児歯科学分野 大学院生 | マラッセ上皮シングルセルクローニング細胞の作製および特性の解明              | 斉藤 正人 |

3) 海外歯科保健医療活動助成：歯科大学・歯学部の学生が海外での歯科保健医療活動を通じて国際的視野の育成及び交流等による経験を通して医療人としてのその後の活動に貢献する者・団体へ支援助成する。

(支給団体：2団体 応募：2団体 助成金額：1団体30万円)

| 団体名               | 代表者                        | 事業名                                      | 団体責任者 |
|-------------------|----------------------------|--|-------|
| 1. 歯学部国際交流サークル    | 新潟大学歯学部<br>5年 大野 晴日        | 歯学部学生超短期海外派遣プログラム<br>派遣先：タイ、ベトナム<br>他8ヵ国 | 魚沼 勝美 |
| 2. 国際歯科保健スタディグループ | 東京医科歯科大学歯学部歯学科<br>3年 毛利 有紀 | タイ歯科研修プログラム                              | 田上 順次 |

4) 歯科衛生学及び歯科衛生教育学研究者助成部門：わが国における口腔衛生の進展を期し、歯科衛生学および歯科衛生教育学業務の向上につながる研究を助成し、もって社会の福祉に寄与することを目的とし、研究者に研究費の補助として助成する。

(支給者：2名 応募者：13名 助成金額：一人15万円)

| 氏名       | 所属                                | 研究テーマ                                 | 推薦者   |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------|
| 1. 安達菜穂子 | 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔疾患予防分野 助教    | 口腔の健康状態と労働生産性 (Work performance) との関連 | 品田佳代子 |
| 2. 守谷 恵未 | 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター歯科口腔外科部 歯科衛生士 | 口腔ケア時の遊離細菌回収方法の比較検討                   | 角 保徳  |

#### 5) 歯科衛生学教育研究者助成部門

(支給者：1名 応募者：3名 助成金額：一人15万円)

| 氏名       | 所属  | 研究テーマ                | 推薦者   |
|----------|---|----------------------|-------|
| 1. 竹之内 茜 | 太陽歯科衛生専門学校 専任講師<br>東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教育メディア開発学分野 | 歯科診療の補助を学ぶスマホ動画教材の効果 | 木下 淳博 |

6) 学会奨励助成：一般社団法人小児歯科学会および一般社団法人口腔衛生学会の運営の一助として助成をする。

・一般社団法人日本小児歯科学会と一般社団法人日本口腔衛生学会に各10万円を助成。

2. 研究報告書：研究助成支給者の研究報告書作成 (2019年6月に発行予定)

### 3. 会議に関する事項

#### 1) 理事会

##### ① 第19回 理事会開催

日時：平成30年5月23日(水) 午後4時55分～午後6時10分

場所：東京都千代田区内神田1-10-6 一世会館ビル

シャン・ドゥ・ソレイユ 3階会議室

#### 議題

第1号議案 「平成29年度事業報告及び決算報告」の承認の件

第2号議案 選考委員報酬額変更の件

第3号議案 評議委員会の招集の件

#### 報告事項

・研究助成募集の応募状況

- ・選考委員会の研究助成者選考結果の理事会承認（書面決議）の件
- ・海外歯科保健医療活動の延期の件

② 第20回 理事会（書面決議）開催

日 時：平成30年 8月15日（水）

議 題

議案「選考委員会にて選定された研究助成者」承認の件

③ 第21回 理事会開催

日 時：平成31年 3月 4日（月） 午後 5時00分～午後 6時30分

場 所：東京都千代田区内神田 1-10-6 一世会館ビル

シャン・ドゥ・ソレイユ 4階会議室

議 題

第 1号議案 研究助成内容（助成者数および助成金額）変更の件

第 2号議案 2019年度事業計画および事業予算承認の件

第 3号議案 第 9 回定時評議委員会開催承認の件

報告事項

- ・第18回理事会以降の会議等について
- ・研究助成申請書書式の変更
- ・財団設立50周年
- ・第22回理事会開催の案内

2) 第 8 回 評議員会開催

日 時：平成30年 6月20日（水）午後 5時20分～午後 6時35分

場 所：東京都千代田区内神田 1-10-6 一世会館ビル

シャン・ドゥ・ソレイユ 3階会議室

議 題

第 1号議案「平成29年度事業及び決算の報告と監査報告」承認の件

報告事項

- ・平成30年度事業計画及び事業予算の件
- ・内閣府立ち入り検査
- ・遊休財産保有限度額超過の解消のための特定財産（研究助成基金）への繰り入れ
- ・株式購入明細
- ・平成29年度研究助成基金の時価評価額
- ・研究助成事業の年間スケジュール変更
- ・選考委員報酬額変更

- ・平成30年度研究助成応募状況
- ・平成29年度研究助成者報告書の配布

### 3) 平成30年度選考委員会開催

日 時：平成30年7月17日（火） 午後4時30分～午後6時00分

場 所：東京都千代田区内神田1-10-6 一世会館ビル

シャン・ドゥ・ソレイユ 4階会議室

出席した選考委員が口腔衛生学部門、小児歯科学部門及び歯科衛生学・教育学部門に分かれ、事前に各選考委員が申請書類を基に採点した採点表を参考とし、部門ごとの順位付けを行った。その後、選考委員全員で議論し、慎重かつ公平に応募者の中から研究助成者を選定した。

- ・各研究助成の支給者は前述の事業報告に記載の通りである。