



# 昭和大学歯学部だより

2022年 6・7・8月号

通算第217号

## 学祖祭が開催されました

＜歯学部長 榎 宏太郎＞

去る6月5日(日曜日)に、第12回昭和大学学祖祭が開催されました。当日の午前中には、多磨霊園内の上條家の墓前に昭和大学役員が集い、小口理事長からの大学法人の事業報告とともに参加者全員による献花が行われました。午後からは、昭和大学上條記念館に場所を移し、上條奨学賞、最優秀論文賞などの各賞の授与に続き、小口理事長から現状報告と今後の運営方針が披露されました。

歯学部からは、上條奨学賞研究業績部門で高齢者歯科学講座の古屋純一准教授が、教育功績部門では歯科保存学講座美容歯科部門の真鍋 厚史教授が授与されております。また、奨学・研究奨励基金研究者表彰の海外留学諸活動として、口腔解剖学講座の藤川芳織助教が受賞されております。さらに、学業成績優秀賞は、2～6年生までの各学年1名ずつが受賞されました。学祖上條秀介先生の開学の願いに憶いを馳せながら、将来のさらなる発展のために全員の気持ちが一丸となった一日となりました。



## 昭和大学上條奨学賞(研究業績部門)を受賞しました

＜高齢者歯科学講座 古屋 純一＞



このたびは大変名誉ある上條奨学賞(研究業績部門)を賜り、光栄に存じます。ご指導頂きました佐藤 裕二教授をはじめ、ご協力を賜りました高齢者歯科学講座の先生方、関係各位に心より御礼申し上げます。今回受賞を頂いた口腔機能低下症の管理に関する縦断研究は、歯科病院で行った臨床研究で、内科クリニックとの連携による内科と歯科のコラボレーション等を今後も進め、歯科医療の発展に貢献したいと考えております。高齢者歯科は、高齢者の生命と生活を治し支える歯科医療です。他専門診療科や地域と連携しながら、外来と訪問診療の両面でオーラルフレイルや咀嚼・嚥下障害に対応し、ご高齢の方の食べる楽しみに少しでも貢献したいと存じます。

- P.1 【学祖祭が開催されました】 歯学部長 榎 宏太郎教授  
【受賞】 高齢者歯科学講座 古屋 純一准教授
- P.2 【受賞】 口腔解剖学講座 藤川 芳織助教  
【受賞】 東京大学 大学院医学系研究科 免疫学 塚崎 雅之特任助教
- P.3 【表彰】 口腔生化学講座 宇山 理紗講師  
【学生実習風景】 口腔微生物学講座 深町 はるか助教  
【今後の予定】
- P.4 【研究紹介】 歯科理工学部門 荻野 玲奈講師  
【専門医・認定医取得】  
【受賞・表彰】

## 昭和大学奨学・研究奨励基金研究者表彰 (海外留学諸活動)を受賞しました

<口腔解剖学講座 藤川 芳織>

この度、令和4年度昭和大学学術研究奨励基金に採択されました。このような機会を頂き大変光栄に存じます。留学にあたりご理解・ご協力頂きました口腔解剖学講座の皆様、日頃より支えてくださる全ての方に感謝申し上げます。現在は、7月よりピッツバーグ大学の頭蓋顔面再生センターで、疾患モデルマウスを用いた軟骨内骨化や硬組織の恒常性に障害をきたす分子機構の解析を行なっています。また、研究者のキャリアサポートにも手厚く、様々な教育活動に参加することができます。アメリカを支えた鉄鋼の街からハイテクハブへの転換に見事に成功したこのピッツバーグで、私自身も研究成果や経験を帰国後に役立てることができるようより一層精進して参ります。



## 令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰と 岩垂育英会賞を受賞しました

<歯学部31回生 東京大学 大学院医学系研究科 免疫学 特任助教 塚崎 雅之>



ご無沙汰しております、31回生の塚崎でございます。久しぶりに「歯学部だより」に登場させていただき嬉しく感じております。歯学部3回生の父親や、補綴科に在籍していた叔父のような臨床医を目指して入学したはずが、須田 立雄 先生、上條 竜太郎 先生、山田 篤 先生、高見正道 先生をはじめ昭和大学で沢山の素晴らしい出会いに恵まれ、サイエンスの楽しさに魅せられて基礎研究の道に進みました。

歯学系研究者が「科学技術分野の文部科学大臣表彰」に選出されるのは歴代5人目で最年少だそうで、大変光栄に感じております。岩垂育英会賞も、何年ものあいだ「該当者なし」が続いていた審査の厳しい賞で、今回やっと受賞でき嬉しく感じております。私の受賞が、母校の後輩の皆さまの励みとなれば幸いです。私の研究内容に関しましては、「歯学生・歯科医療従事者のための骨免疫学」という書籍を昨年出版しましたので、ご興味ある方は是非Amazonでご購入いただけますと嬉しいです。

今回、文部科学大臣表彰にご推薦くださったのも、岩垂育英会賞の審査員をしてくださったのも、歯科基礎医学会理事長の井上 富雄 先生でした。井上先生、ありがとうございます！

# D2, D3「研究入門」の成績優秀者の表彰を行いました

＜口腔生化学講座 宇山 理紗＞



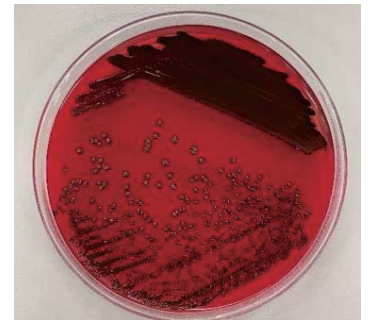
令和3年度の「研究入門」を履修した学生は、歯学部2年生(D2)28名(現3年生)、歯学部3年生(D3)5名(現4年生)でした。今回D2からは5名、D3から2名の学生が優秀者として令和4年6月24日に表彰されました。本選択科目は、学生が8日間、基礎系の研究室で各自設定した目標に向かって研究を行うものです。履修者は実習後に報告書を提出し、その内容を基礎系の各講座・部門の教育職員が評価しました。その結果、D2は1位が杉木 秀光さん、2位が坂井 笙乃さん、3位が池田 彩乃さんと下保 怜々さん、5位が北見 智草さんとなりました。また、D3は

1位が山口 貴史さん、2位が菊川 紗璃さんとなりました。選ばれた学生達は、高見 正道 歯学研究科長より表彰状を授与されました。未知なる基礎研究への興味と、本実習で経験した研究手法および研究遂行能力を是非将来にいかして頂きたいと思います。

## ～学生実習風景～感染と免疫の学生実習

＜口腔微生物学講座 深町 はるか＞

感染と免疫の実習は3年生前期で行います。口腔の2大疾患であるう蝕と歯周病はいずれも細菌感染症です。この原因となる細菌の形態や特徴、病原因子など、講義で学んだ知識を基に、実際に自分で観察して理解を深めてもらいます。細菌を身近に感じてもらえるよう、自分の唾液からミュータンス菌を分離したり、唾液を寒天培地で培養し、発育した菌の数の多さ、多様性、代謝産物の臭いなどを体感してもらっています。自分の口腔内の細菌を観察して、改めて口腔清掃の重要性を認識している学生さんも多いようです。感染症と宿主の抵抗性(免疫)への理解を深めることができるような実習となるよう、教員一丸となって取り組んでいます。



歯周病原細菌のコロニー像  
(特有の悪臭がします)

## 行事予定

- |       |           |                 |
|-------|-----------|-----------------|
| 【9月】  | 9月22日     | 大学院秋季修了式        |
| 【10月】 | 10月 3日    | 大学院秋季入学式        |
|       | 10月 8日・9日 | 旗ヶ岡祭            |
|       | 10月15日    | 父兄会秋季部会(Web 開催) |
|       | 10月18日    | 解剖慰霊祭           |
|       | 10月29日    | 医療人教育演習         |



## ～研究紹介～(歯科理工学部門)

<歯科理工学部門 荻野 玲奈>



歯科保存学講座歯科理工学部門では、歯科領域を超えて、生体の中に用いて長く機能できるように生体親和性をもたせた材料の開発に力を入れています。またデジタル機器を用いた歯冠修復材料や補綴装置の開発も行っており、これまで国内外の臨床医や基礎研究者および企業と連携した多くの実績から、Bench to ClinicとClinic to Benchの双方向を実践し開発した材料を歯科臨床に展開することがで

きます。現在はシドニー大学から留学生を迎え、デジタルデータの相互運用性の検討や三次元デジタルデータの評価法などについて新たな視点から歯科理工学の研究分野を広げています。

## 認定医・専門医取得

### ・日本歯周病学会専門医

三森 香織(歯周病学講座 助教)

### ・日本歯周病学会認定医

田中 慧介(歯周病学講座 兼任講師)

### ・日本歯科麻酔学会専門医

栗原 由佳 (歯科麻酔科 助教)

西田 梨恵 (歯科麻酔科 助教(歯科))

奥村 のり子 (歯科麻酔科)

## Award (受賞)

### ・昭和大学上條奨学賞 (教育功績部門)

真鍋 厚史

(歯科保存学講座

美容歯科学部門 教授)



### ・令和3年度日本補綴歯科学会 奨励論文賞

中村(渡邊) 知恵

(歯科保存学講座

歯科理工学部門 助教)



### ・第79回日本歯科理工学会 春季学術講演会

企業賞 株式会社トクヤマデンタル

長谷川 正剛 (美容歯科学部門 大学院生)

## 昭和大学学業成績優秀賞 歯学部受賞者

2年生 長谷 瞳

5年生 柴本 康太

3年生 小岩井 泉希

6年生 片山 美央

4年生 市川 裕大

## 編集後記 <口腔解剖学講座 井上 知>

今年の夏は、記録的な暑さとなりました。9月以降も暑さが続きそうですので、体調を崩さぬよう、体調管理にはお気をつけください。お忙しい中、ご寄稿くださいました先生方に感謝申し上げます。

昭和大学 歯学部だより 通算217号 2022年8月発行

発行責任者：歯学部長 榎 宏太郎 編集責任者：広報委員会委員長 野中 直子

6・7・8月号編集委員：井上 知 (広報委員会)

〒142-8555 東京都品川区旗の台1-5-8 TEL：03-3784-8000

ホームページ：https://www.showa-u.ac.jp