



兵庫県 和池の大桂（2020年）
平成15年入局 松田謙一先生 撮影

阪大義歯高齡（二補）同門会 ニュースレター 2022

目次

会長挨拶	2
2021年度 若手準会員・正会員交流講演会報告	3
2022年度 若手準会員・正会員交流講演会ご案内	4
医局ニュース 業績	5

別添 紙面総会資料

令和4年6月吉日

義歯高齢（二補）同門会会員の皆様へ

同門会会長 吉田 実



夏を迎え、世界中に災禍の続く中、会員の先生方はお変わりなくお過ごしでしょうか。平素より会の活動にご協力いただき感謝しております。

この拙文をしたためております5月現在、新型コロナウイルスの感染者数では低下傾向がみられ、新しい治療薬やワクチンも承認され、警戒を要するウィズコロナでの生活ながら、トンネルの出口の光がわずかに見えた気がしています。しかし、世界中に影を落とすのは、ウクライナへのロシアの侵攻により、戦禍による地獄絵図が報じられていることです。独裁国家とは民主的で平和を望む価値観など共有され得ないこと、制裁や抑止力でしか戦争を終結に導けそうにないことに無力さと憤りを感じて過ごしております。このニュースレターが届く頃、停戦し平和と復興へ向かう道筋が見えることを願うばかりです。

さて、前年度のイベントもWEBでの講演会開催となり、なかなか若手新入会員をお迎えしたのにもかかわらず、本会の目的であります会員相互の親交を深めることができず残念に思っております。

今年度も通常の総会の開催は困難と判断し、中止させていただくこととしました。同封の資料（会計報告、会務報告、監査報告、予算案）をご覧ください、これを簡便な形での紙面総会とさせていただき、承認を賜りたいと考えております。ご意見を頂けたら幸いです。

特に、喜ばしい報告としましては、近年の教室の研究業績が継続的に歯学研究科ではトップクラスであるということ、また研究棟の改修工事により医局、研究室もリニューアルされた際、多くの同門会会員の先生方からの寄付が寄せられたことなどがあげられます。また議案に上げさせていただきましたが、教室の先生方による研究、臨床、教育活動等を支援する目的で、同門会からの寄付事業も計画しております。

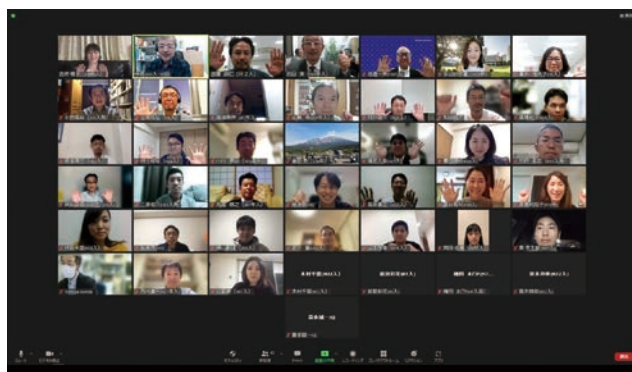
今年度のイベントとしては、令和4年11月27日(日)に別紙の要領で、オンライン(Zoom)による講演会を予定しております。奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

末筆ながら、会員の先生方におかれましては、お元気でご活躍を続けられますよう、心よりお祈り申し上げます。

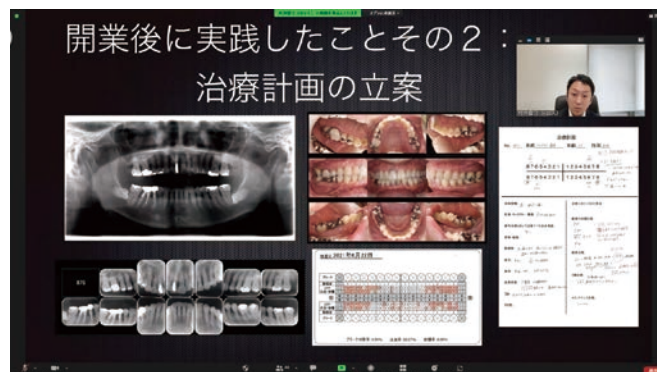
2021年度 若手準会員・正会員交流講演会報告

2019年度より開催しております若手準会員・正会員交流講演会は、今年度で3回目を迎えます。昨年度は、村井俊介先生(H20入局)に「二補退局後の報告」と題して、二補退局後開業に至る経験と全顎的な治療のシステムの構築について、多田紗弥夏先生(H19入局)には「シンガポール研究生活だより」と題して、シンガポール大学での研究と教育の体験を日本との制度の違いを交えてお話いただき大変好評を得ました。

また、昨年度より若手研究者を支援するため創設いたしました優れた研究成果に授与する「阪大義歯高齢（二補）同門会長賞」には、福武元良先生（H27入局）が選出され、「高齢者における最大咬合力と6年間のBMIの低下との関連-SONIC Studyより-」と題して研究成果の報告をいただき、活発な池邊教室の研究の一端をご教示いただきました。



ZOOMミーティングの様子



村井俊介先生ご講演



多田紗弥夏先生ご講演



福武元良先生受賞式

2022年度 若手準会員・正会員交流講演会 および2023年度予算総会（定時）のご案内

今年度も下記のように、2022年度若手準会員・正会員交流講演会を予定しております。若手OBOGの活躍や教室の最新の研究にふれていただく良い機会かと思しますので是非ご参加いただきますようお願いいたします。

また、講演会に先立ち2023年度予算総会（定時）を行う予定です。

直前にメールにて、参加方法の詳細をご案内いたしますので、メールアドレスの登録（阪大義歯高齢（二補）同門会ホームページ [toiawase](#)より）をお願いいたします。

日時 : 2022年11月27日（日）15:00～17:00予定
開催方式: ZOOMミーティング

2023年度予算総会

講演内容:

1. 退局後キャリアパス講演講師予定
高垣喬三先生（福井県在住、H21入局）
久留島悠子先生（ロンドン在住、H22入局）
2. 同門会長賞受賞講演
受賞者未定

医局ニュース

教室員の動向としては、4月より石井英美里先生、岡本理沙先生、木村綾花先生、武内聡子先生、平野珠希先生、武藤祐太郎先生の6名が研修医として入局し、岡田佳恵先生、菱田英里先生が大学院に進学しました。現在、常勤32名（うち大学院生10名）体制で臨床、研究、教育に励んでおります。

研究活動では、2022年3月に總山彰雄先生が大学院を修了しました。また、八田昂大先生が、2021年6月に日本補綴歯科学会の奨励論文賞、2022年2月に大阪大学歯学会弓倉奨励賞を、伏田朱里先生が、2021年10月に日本咀嚼学会学術大会優秀口演賞を、室谷有紀先生が、8月に大阪大学歯学会優秀海外発表大学院生奨励賞を受賞しました。さらに、掲載された英語論文は28編、学会発表は28題（うち海外発表5題）でした。

診療中には、昨年度から引き続きキャップ・長袖ガウン・フェイスシールドを着用し、エアロゾルが発生する処置（支台歯形成やスケーリングなど）の際には口腔外バキュームを使用するなど、可能な限りの感染対策を行っております。

また、歯学研究科の改修工事が無事終了し、仮住まいの部屋から改装された研究室に戻ってまいりました。同門会の先生方には、多大なるご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。皆様からいただいたご寄附は、当科研究室の備品の購入等に活用させていただきました。詳細は、改めて11月の同門会総会にてご報告致します。

新たな研究室にて、協力し合いながら、研究、臨床、そして教育を頑張っています。今後ともご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

池邊一典



集合写真



改装後の医局、会議室

論文業績（2021年度）

1. Kitamura M, Ikebe K, Kamide K, Gondo Y, Yamashita M, Takedachi M, Nozaki T, Fujihara C, Yamada S, Kashiwagi Y, Miki K, Iwayama T, Hatta K, Mihara Y, Kurushima Y, Takeshita H, Kabayama M, Oguro R, Kawai T, Akasaka H, Takeya Y, Yamamoto K, Sugimoto K, Ishizaki T, Arai Y, Masui Y, Takahashi R, Rakugi H, Maeda Y, Murakami S. Association of periodontal disease with atherosclerosis in 70-year-old Japanese older adults. *Odontology*. 2021;109(2):506-513.
2. Serino G, Wada M, Mameno T, Renvert S. Two and ten-years follow-up of patients responding and non-responding to the surgical treatment of peri-implantitis: a retrospective evaluation. *Clinical Oral Implants Research*. 2021;32(4):410-421.
3. Klinpuatan N, Kabayama M, Godai K, Gondo Y, Masui Y, Akagi Y, Srithumsuk W, Kiyoshige E, Sugimoto K, Akasaka H, Takami Y, Takeya Y, Yamamoto K, Ikebe K, Yasumoto S, Ogawa M, Inagaki H, Ishizaki T, Arai Y, Rakugi H, Kamide K. Association between physical function and onset of coronary heart disease in a cohort of community-dwelling older populations: The SONIC study. *Archives of gerontology and geriatrics*. 2021;95:104386.
4. Nishimura Y, Takahashi T, Gonda T, Ikebe K. Influence of implant distribution and palatal coverage on the strain of splinted implant and overdenture in maxillary implant overdentures. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*. 2021;36(2):281-288.
5. Hashimoto S, Kosaka T, Nakai M, Kida M, Fushida S, Kokubo Y, Watanabe M, Higashiyama A, Ikebe K, Ono T, Miyamoto Y. A lower maximum bite force is a risk factor for developing cardiovascular disease: the Suita study. *Scientific Reports*. 2021;11(1):7671.
6. Arita S, Gonda T, Togawa H, Maeda Y, Ikebe K. Influence of mandibular distal extension implant-supported removable partial dentures on the force exerted on maxillary anterior teeth. *Journal of Prosthodontic Research*. 2021;65(4):541-545.
7. Kosaka T, Ono T, Kida M, Fushida S, Nokubi T, Kokubo Y, Watanabe M, Higashiyama A, Miyamoto Y,

- Ikebe K. Association between declines in objective masticatory performance and salivary stress markers: The Suita study. *Journal of Oral Rehabilitation*. 2021;48(5):575-581.
8. Mameno T, Wada M, Nozaki K, Takahashi T, Tsujioka Y, Akema S, Hasegawa D, Ikebe K. Predictive modeling for peri-implantitis by using machine learning techniques. *Scientific Reports*. 2021;11(1):11090.
 9. Hatta K, Ikebe K. Association between oral health and sarcopenia: A literature review. *Journal of Prosthodontic Research*. 2021;65(2):131-136.
 10. Wada M, Mameno T, Kani M, Miwa S, Ikebe K. Association between gonial angle on orthopantomogram and relines frequency in removable partial denture wearers. *Journal of Prosthodontic Research*. 2021;66(1):83-86.
 11. Fukutake M, Takahashi T, Gondo Y, Kamide K, Masui Y, Matsuda KI, Enoki K, Takeshita H, Mihara Y, Hatta K, Sato H, Murotani Y, Hagino H, Kabayama M, Ishizaki T, Sugimoto K, Rakugi H, Maeda Y, Moynihan P, Ikebe K. Impact of occlusal force on decline in body mass index among older Japanese adults: Finding from the SONIC study. *Journal of the American Geriatrics Society*. 2021;69(7):1956-1963.
 12. Miki K, Kitamura M, Hatta K, Kamide K, Gondo Y, Yamashita M, Takedachi M, Nozaki T, Fujihara C, Kashiwagi Y, Iwayama T, Takahashi T, Sato H, Murotani Y, Kabayama M, Takeya Y, Takami Y, Akasaka H, Yamamoto K, Sugimoto K, Ishizaki T, Masui Y, Rakugi H, Ikebe K, Murakami S. Periodontal inflamed surface area is associated with hs-CRP in septuagenarian Japanese adults in cross-sectional findings from the SONIC study. *Scientific Reports*. 2021;11(1):14436.
 13. Fushida S, Kosaka T, Kida M, Kokubo Y, Watanabe M, Higashiyama A, Miyamoto Y, Ono T, Ikebe K. Decrease in posterior occlusal support area can accelerate tooth loss: The Suita study. *Journal of Prosthodontic Research*. 2021;65(3):321-326.
 14. Kosaka T, Ono T, Kida M, Fushida S, Nokubi T, Kokubo Y, Watanabe M, Miyamoto Y, Ikebe K. Deterioration of periodontal status affects declines in masticatory performance: The Suita study. *Journal of Clinical Periodontology*. 2021;48(9):1208-1215.
 15. Pham NQ, Gonda T, Maeda Y, Ikebe K. Average rate of ridge resorption in denture treatment: A Systematic Review. *Journal of Prosthodontic Research*. 2021;65(4):429-437.
 16. Haraki S, Tsujisaka A, Toyota R, Shiraishi Y, Adachi H, Ishigaki S, Yatani H, Taniike M, Kato T. First night effect on polysomnographic sleep bruxism diagnosis varies among young subjects with different degrees of rhythmic masticatory muscle activity. *Sleep Medicine*. 2021;75:395-400.
 17. Wada M, Mameno T, Otsuki M, Kani M, Tsujioka Y, Ikebe K. Prevalence and risk indicators for peri-implant diseases: a literature review. *Japanese Dental Science Review*. 2021;57:78-84.
 18. Fushida S, Kosaka T, Nakai M, Kida M, Nokubi T, Kokubo Y, Watanabe M, Miyamoto Y, Ono T, Ikebe K. Lower masticatory performance is a risk for the development of the metabolic syndrome: The Suita study. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2021;26(8):667-752.
 19. Murotani Y, Hatta K, Takahashi T, Gondo Y, Kamide K, Kabayama M, Masui Y, Ishizaki T, Matsuda K,

- Mihara Y, Fukutake M, Nishimura Y, Akema S, Hagino H, Higashi K, Togawa H, Maeda Y, Ogata S, Moynihan P, Ikebe K. Oral functions are associated with muscle strength and physical performance in old-old Japanese. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021;20(24):13199.
20. Gonda T, Yasui T, Maeda Y, Ishigami K, Ueno T, Matsumoto M, Takamata T, Koiede K, Kawara M. Application of sensors to oral appliances: Possibilities, problems, and prospects. *International Journal of Sports Dentistry*. 2021;14(1):34-37.
 21. Gonda T, Yasui T, Maeda Y, Ishigami K, Ueno T, Matsumoto M, Takamata T, Koiede K, Kawara M. Literature review on relationship between body balance and occlusal status. *International Journal of Sports Dentistry*. 2021;14(1):38-58.
 22. Gonda T, Yasui T, Maeda Y, Ishigami K, Ueno T, Matsumoto M, Takamata T, Koiede K, Kawara M. Proposal for social insurance coverage of sports mouthguards in Japan: Survey of oral health professionals. *International Journal of Sports Dentistry*. 2021;14(1):59-62.
 23. Wada M, Mameno T, Tsujioka Y, Yamashita M, Ikebe K. Effective utilization of digital technology in complete denture fabrication. *Journal of Oral Science*. 2022;64(2):172-174.
 24. Pham NQ, Gonda T, Takahashi T, Maeda Y, Ikebe K. Effect of posterior residual ridge resorption and relining for mandibular implant overdentures on bending strain around implants. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*. 2022;37(1):49-56.
 25. Akagi Y, Kabayama M, Gondo Y, Masui Y, Yasumoto S, Klinpuktan N, Srithumsuk W, Godai K, Ikebe K, Akasaka H, Yokoyama S, Nozato Y, Takami Y, Takeya Y, Yamamoto K, Sugimoto K, Arai Y, Inagaki H, Ishizaki T, Rakugi H, Kamide K. Alcohol drinking patterns have a positive association with cognitive function among older people: a cross-sectional study. *BMC Geriatrics*. 2022;22(1):158.
 26. Hatta K, Murotani Y, Takahashi T, Gondo Y, Kamide K, Masui Y, Ishizaki T, Ogata S, Matsuda K, Mihara Y, Fukutake M, Nishimura Y, Hagino H, Higashi K, Maeda Y, Ikebe K. Decline of oral functions in old-old adults and their relation to age and sex: The SONIC study. *Journal of the American Geriatrics Society*. 2022;70(2):541-548.
 27. Sekiguchi T, Kabayama M, Ryuno H, Tanaka K, Kiyoshige E, Akag Y, Godai K, Sugimoto K, Akasaka H, Takami Y, Takeya Y, Yamamoto K, Yasumoto S, Masui Y, Ikebe K, Gondo Y, Arai Y, Ishizaki T, Rakugi H, Kamide K. Association between protein intake and changes in renal function among Japanese community-dwelling old people: The SONIC study. *Geriatrics & Gerontology International*. 2022;22(4):286-291.
 28. Ito K, Okamura T, Awata S, Gondo Y, Masui Y, Inagak Hi, Kamide K, Ikebe K, Arai Y, Ishizaki T. Factors associated with psychological well-being among Nonagenarians: Well-being in the era of 100 years of life. *Geriatrics & Gerontology International*. 2022;22(4):364-366.