



FACULTY OF DENTAL SCIENCE/ GRADUATE SCHOOL OF DENTAL SCIENCE/ SCHOOL OF DENTISTRY  
**QUARTERLY NEWSLETTER**

Dear readers,

This is our fifth edition of our Faculty of Dental Science/ Graduate School of Dental Science/ School of Dentistry Quarterly Newsletter. We hope you will enjoy reading the Newsletter. Feel free to share any news with us if you would like it featured in our next issue.

In addition, we have a face book page so please access this QR code on the right to stay updated of the news of our Faculty of Dental Science/ Graduate School of Dental Science/ School of Dentistry. Please 'like' or feel free to share any message on our Facebook page!



**Professor Takahashi from Orthodontics and Dentofacial Orthopedics Department**



Hello! My name is Ichiro Takahashi, a Professor of the Section of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Division of Oral Health, Growth and Development Kyushu University Faculty of Dental Science.

In my laboratory, we are performing translational and basic research in molecular mechanisms of tooth development, profiling of microRNAs in embryonic craniofacial development, molecular and developmental biological analysis of the craniofacial region and molecular mechanism of the mechanical stress response during chondrogenesis and osteogenesis. In my orthodontic clinic, we are studying finite element analysis and biomechanics relating to the orthodontic anchor screw, and the assessment of changes of Quality of Life by orthodontic treatment.

Our website is <http://www.ortho.dent.kyushu-u.ac.jp/en/>. We are recruiting PhD students being interested in these research fields from all over the world. Please join us and enjoy research! I am looking forward to seeing you. Thank you.

Professor Takahashi Ichiro is the 3<sup>rd</sup> person from the left in the front row

**Interview with two of our International students**



Pinheiro Freitas Pery (with his wife) from Brazil MEXT scholarship final year student at our graduate school

My name is Pery. I am from Brazil. Coming from a faraway country and a quite different culture than the Japanese, my Ph.D. study period at Kyushu University was surprisingly smooth. Despite not speaking the language, my day-to-day life and studies went well. The program was entirely in English, attesting to the university's global reach. After four years of studies, I will graduate in September 2022. At Kyudai, I acquired skills that will help me pursue further specialization in my field – biomaterials and tissue regeneration. Naturally, the institution is only as good as the people working there. Thus, my success goes directly through the excellent mentorship of the researchers at Kyudai. In the department of Biomaterials, I owe gratitude to all professors, especially Professor Kunio Ishikawa. I am thankful for the opportunity to study in Japan and will always cherish the experience of studying at Kyushu University.



**WELCOME**



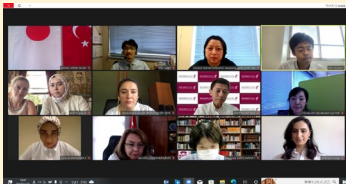
My name is Tu YiRan, from CHINA, a first-year PhD student, who joined the faculty of dental science in April this year. Now, I'm in the molecular and cellular biochemistry. With a mood of excitement and exploration of science, I stepped into a new field of research. I am very grateful to my professor, Professor JIMI, who give me a lot of help in the research as well as labmates and teachers. Until now, I am trying very hard to learn Japanese. For a foreign student, Japanese seems a big problem for me but everybody is friendly and gave me warm-hearted help, which makes me more passionate to learn Japanese well. Besides, Fukuoka is a cozy city and I'm often able to see the extremely blue sky which is beautiful to make people linger. I can't help but say what a beautiful city !

Tu YiRan from China 1<sup>st</sup> year student at our graduate school

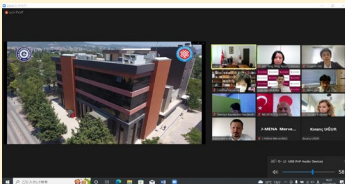
# Online meeting with universities in Turkey and Jordan



The Graduation School of Dental Science have been selected by the Ministry of Education in Japan (MEXT) to offer a government funded scholarship for students from the middle east and the north Africa. To recruit dental students from the middle east and to expand our international network in the region, we got the help of Kyushu University's J-MENA office to introduce us to various universities in Turkey and Jordan. We held online sessions with Istanbul university, Ege University, Ankara University and Jordan (JUST) university of Science and Technology and informed them about the scholarship as well as discuss about possible international exchange or collaboration.



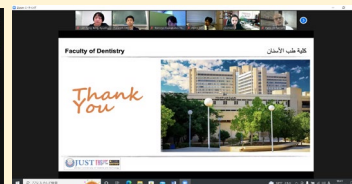
Istanbul University



Ege University



Ankara University



Jordan University of Science and Technology

## KOB/OBT/DDR International Symposium

We will be holding our annual KOB OBT (Kyudai Oral Health, Brain Health, Total Health) International symposium on Saturday 29<sup>th</sup> (Japan time 11:00~18:30) and Sunday 30<sup>th</sup> of October (Japan time 9:00~13:00). Many of our teaching staff and students will be presenting their research topic in English. We will also be inviting speakers from abroad for this event. Participation is free. Please join us at this event if you are interested. We will upload the ZOOM link onto our facebook page when it is ready. Also you can contact us at [kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp](mailto:kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp) if you would like us to send you the ZOOM link and program.



Our facebook page



## Promotion Video

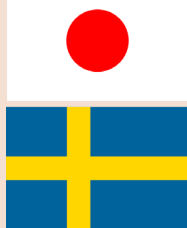


With the super global university budget from Kyushu University we made 2 videos (one for our undergraduate school and one for our graduate school) for publicity purposes. The video is now complete and we plan to upload it onto our homepage and youtube. We would like to thank all the professors and students who helped made this video possible. Please access the links to view our videos

<https://youtu.be/C8tQcFV1Va0> (Graduate school version)

<https://youtu.be/F8ppv6X65zw> (Undergraduate school version)

## Celebrating the official opening of Kyushu University Stockholm Liaison Office



President Ishibashi Tatsuhiro is the 4<sup>th</sup> person from the left, Japanese ambassador to Sweden Mr Noke Masaki is the 5<sup>th</sup> person from the left, and Associate professor Yasukochi Tomoyo is the 2<sup>nd</sup> person from the left

Associate Professor Yasukochi Tomoyo (from the OBT research center) and several faculty members of Kyushu University, including President Ichibashi Tatsuhiro took part in the Kick-off Symposium of the Kyushu University Stockholm Liaison Office which was held on the 29<sup>th</sup> of August 2022 in Karolinska Institute, Stockholm, Sweden. The symposium theme was "Finding a Common Language for Well-Being and Inclusive Growth: Connecting Medicine, Chemistry and Sustainability Science" and Associate professor Yasukochi gave a 15 minutes presentation on "*Wellness across Generations*" and participated in the following panel discussion where the participants from Kyushu University, KTH and Karolinska Institute gave an interdisciplinary perspective on how to work together to solve challenges of the future.

This office is the first Japanese university office in Sweden, and Japanese ambassador to Sweden Mr Noke Masaki also gave a congratulatory message.



Please e-mail [kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp](mailto:kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp) if you have any questions or if you would like to stop receiving this newsletter.





## 大学院歯学研究院／大学院歯学府／歯学部 季刊ニュースレター

読者の皆様、こんにちは。九州大学大学院歯学研究院／大学院歯学府／歯学部のニュースレター第5号の発刊となりました。今回もお楽しみください！次号で取り上げたニュースがあれば、お気軽にお知らせください。

Facebookページも開設しています。右のQRコードにアクセスして、九州大学大学院歯学研究院／大学院歯学府／歯学部の最新情報を入手してください。【いいね！】や、メッセージもお待ちしております。



SCAN HERE

### 口腔保健推進学講座 歯科矯正学分野 高橋一郎教授



高橋教授(最前列中央)

皆さん、こんにちは。口腔保健推進学講座 歯科矯正学分野の教授の高橋一郎です。

私の教室では、歯の発生の分子メカニズムの解析、胎生期の歯口腔顎顔面形成におけるマイクロRNAの解析ならびに分子発生物学的解析、軟骨・骨組織を構成する細胞における機械的刺激応答の分子機構の解析などの基礎的研究とともに、咀嚼筋疲労の生理・生化学的機能評価や矯正用アンカースクリューに対する有限要素解析、ならびに、顎変形症・口唇口蓋裂患者に対する矯正治療によるQoLの変化などに関する臨床的研究を行っています。

研究室のHPは <http://www.ortho.dent.kyushu-u.ac.jp> です。

国の内外からこうした研究に興味を持ってくれる大学院生を募集しています。是非、ご応募下さい!! 若い皆さんの活躍を期待しています!!

### 当学府の留学生2名からのメッセージ



ピネイロ フレイタス ペリー さん夫妻  
博士課程4年生  
MEXT奨学生(ブラジル)

私の名前はペリーです。日本とは全く異なる文化をもつブラジルから留学して来ました。私の博士課程での仕事は、驚くほどスムーズに進みました。日本語は話せませんでしたが、日常生活や勉強はとても上手いきました。PhDコースは、完全に英語で行われており、このことは、九州大学がいかにグローバル化しているのか、ということを表していると思います。

私は4年間の大学院生活を経て、2022年9月に大学院を修了します。九州大学では、バイオマテリアルと組織再生の分野で、専門性を深めることができました。研究組織にも、先生方にも恵まれました。私の成功は、何より、生体材料学分野の石川邦夫教授の素晴らしいご指導によるものです。石川教授に心から感謝申し上げます。日本に留学する機会を与えられたことに感謝し、九州大学で学んだ経験をこれからも大切に思い、過ごしていきたいと思っています。



ト イゼン さん(中国)  
博士課程1年生

Tu YiRanです。今年の4月に歯学府に入学しました。専門分野は生化学です。新たな研究分野に足を踏み入れることになり、探究心が湧き、わくわくしています。研究を導いてくださる自見英治郎教授と教員の先生方、またラボメイトたちにとっても感謝しています。

現在、私は日本語の勉強も頑張っています。留学生にとって、言語の問題は大きな問題のように思えるかもしれませんが、そんなことはありません。皆、親切に教えてくれたり助けくれたりして、なおさら日本語を勉強する意欲が湧きます。

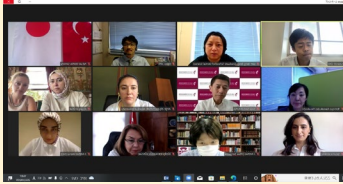
また、福岡は、居心地の良く、とっても美しい街で、大好きです。私は、いつも澄み渡った青空を眺めて過ごしています！

# オンライン会議の開催報告(トルコ、ヨルダン)

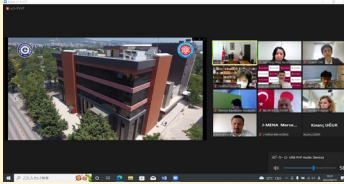


歯学府は、中東・北アフリカ地区からの大学院留学生に対して文部科学省(MEXT)の奨学金を優先的に配分を受けるプロジェクトに採択されました。そこで、まず、中東地区から留学生を募集する目的、また、中東地域との国際交流の可能性を見出すために、九州大学J-MENAオフィスによるサポートにより、トルコ(イスタンブール大学・エーゲ大学・アンカラ大学)とヨルダン(ヨルダン科学技術大学)の4大学とのオンラインミーティングを8月に開催しました。

MEXT奨学金の説明のみならず、学術交流、学生交流の可能性について、活発な意見交換が行われました。



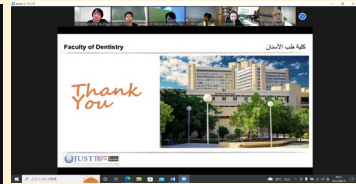
イスタンブール大学



エーゲ大学



アンカラ大学



ヨルダン科学技術大学

## KOB/OBT/DDR国際シンポジウム (予告)

毎年恒例の、KOB/OBT/DDR国際シンポジウムのお知らせです。今年のシンポジウムは、10月29日(土曜日)(日本時間11:00~18:00)、10月30日(日曜日)(日本時間9:00~13:00)に開催します。

教員と学生が英語による研究内容を発表します。また、海外からのシンポジストも招待する予定です。参加費は無料です。ご興味のある方は、ぜひご参加ください。後日当学府のFacebookページにてシンポジウムのZoomリンクをお知らせしますので、ご確認ください。また、[kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp](mailto:kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp) に連絡していただけるとZOOMリンクとプログラムをお送りしますので、ご連絡ください。

Our facebook page



## プロモーションビデオ完成



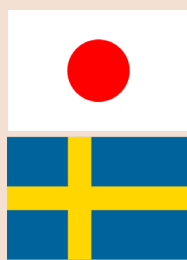
スーパーグローバル大学創成支援事業の予算配分を受けて作成した、広報用プロモーションビデオ2本(学部・学府)が完成しました。ホームページ、Youtubeからご覧になれます。ビデオ作成にあたりご協力いただいた先生方、学生の皆さんに感謝します。

下記リンクからビデオをご覧いただけます。

<https://youtu.be/C8tQcFV1Va0> (Graduate school version)

<https://youtu.be/F8ppv6X65zw> (Undergraduate school version)

## 九州大学ストックホルムリエゾンオフィス開所記念シンポジウム開催報告



石橋達朗 九州大学総長(左から4番目)  
能化正樹 駐スウェーデン特命全権大使(中央)  
安河内友世 准教授(左から2番目)

2022年8月29日にカロリンスカ研究所(ストックホルム、スウェーデン)で開催された、九州大学ストックホルムリエゾンオフィスの開所記念シンポジウム(石橋達朗 九州大学総長 主催)に、安河内友世 准教授(OBT研究センター)が参加しました。

シンポジウムのテーマは、“Finding a Common Language for Well-Being and Inclusive Growth: Connecting Medicine, Chemistry and Sustainability Science” ということで、安河内准教授は、“Wellness across Generations” というテーマで15分間の発表を行い、その後、九州大学、KTH、カロリンスカ研究所の研究者と共に25分間のパネルディスカッションに参加し、将来の様々な課題を解決するための学際的協力体制の展望について、話題を提供しました。

九州大学ストックホルムリエゾンオフィスは、スウェーデンで初めての日本の大学事務所であり、能化正樹 在スウェーデン日本大使からも祝辞をいただきました。



お問合せ、配信停止のご希望は、[kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp](mailto:kokusai@dent.kyushu-u.ac.jp) までお願いします。

