## 素顔拝見



顎顔面口腔外科

勝見祐二

H26年8月より顎顔面口腔外科の助教を拝命致しました勝見祐二と申します。歯学部ニュースは今まで縁がなくこのような原稿を書くのは今回初めてですので、自己紹介として前半は経歴に関して、後半は趣味に関して書かせていただきます。

出身は新潟市西区で、高校卒後1年浪人を経て 岩手医科大学歯学部へ入学。大学卒業後に本学 2 年コースの臨床研修医として顎顔面口腔外科(以 下顎外科)に入局しました。1年目の診療の主体 は総合診療部で、当時の研修医はまだ15人程度と 少なかったのですが、現新潟労災病院の高山先生 をはじめ個性的な同期に恵まれて非常に楽しかっ た思い出があります(学内で残っている先生は冠 ブリの川崎先生だけになってしまいました)。研 修医2年目からは口腔外科と麻酔科のラウンドを 行い、高木教授をはじめ医局員の先生方から口腔 外科の基礎を学び、3年目以降は長期出張として 関連病院である会津中央病院、佐渡市両津病院、 新潟労災病院、新潟中央病院へと出向させていた だく機会を得ました。病院勤務を通し外科診療だ けでなく一般歯科診療を学ぶと共に、インプラン ト治療、入院や老健施設の患者さんを対象とした 口腔ケアおよび有病者歯科治療などの経験ができ たのが現在の自分の臨床のベースとなっておりま す。6年目に社会人大学院に入学し、硬組織形態 学分野の大島教授にご指導いただき肉眼解剖を用 いた口底部血管走行に関する研究を開始。大学に 戻った7年目、8年目はインプラント治療部に診 療の主体を置き、9年目以降に再び顎外科へ戻っ ております。昨年度に当初の目標であった口腔外

科専門医を取得し、H27年1月現在で卒後11年目になります。私の歯科医師キャリアの約半数は口腔外科以外の一般歯科診療が占めており、これらの経験もあって自分の目標とする口腔外科診療とは、疾病に対する治療だけではなく、最終的には機能回復を図ることであると考えております。インプラント治療は外科から補綴まで一連した治療(トップダウントリートメント)を行うための重要な手段と考えており、今後も勉強していきたいと思っております。もちろん口腔外科医としてのスキルアップを目指し、口腔外科指導医をめざし努力していく次第です。

自分の趣味はスポーツ全般で、大学時代は硬式 テニス部に所属し、春は東北学生リーグや北医 体、夏は全歯体と比較的真面目に取り組んでいま した。新潟に戻ってからは、本学主催のサッカー 大会やサッカー部OB戦にも参加させていただく 機会をいただき、インプラント治療部星名先生に 代わりこの場を借りて関係する先生方へ感謝を述 べたいと思います。冬は学生時代からスノーボー ドを行い、パークと呼ばれるジャンプ台などを滑 るのが好きだったのですが、職業柄手の怪我のリ スクを考慮し、5、6年前よりフリースタイルス キーに転向しました。休日に時間あればヘルメッ トとプロテクターを装着し、独りでスキー場に向 かい、恐怖心と好奇心と格闘しております。ス キーの方が空中のリカバリーが可能で安全に飛べ るため、もし皆さんの中で比較的無茶したいス ノーボーダーやマンネリ化しているスキーヤーが いましたら、一度フリースタイルスキーにチャレ ンジしてみてください。

最後になりますが、若輩者ではありますが、今後も臨床、研究、教育に関し向上心を持ち、新潟大学歯学部の発展に貢献できるよう努力していきたいと思っておりますので、どうぞ宜しくお願い致します。



生体歯科補綴学分野 助教 Marcelo Rosales

Hi my name is Marcelo Rosales and I'm currently a member of the Bio-prosthodontics department at Niigata University.

As some of you already know, I come from Bolivia (in South America) and my hometown is La Paz, although I was born in Magdalena a very small town near to the border with Brazil. I did my elementary and high school years in La Paz, but when I was 16 years old I participated in an exchange student program to Columbus, Ohio, United States. After returning back to Bolivia I immediately started the Dental School in I a Paz.

After graduation I participated in several research projects with some professors and I had the opportunity to attend one of the IADR conferences. After attending the conference, my interest in research grow stronger and decided to look for a Post graduation program abroad. This lead me to participate in short a course program in the University of St. Radboud in Nijmegen, Netherlands. Soon after finishing this short course I apply for a scholarship. back in Bolivia, at the Japanese embassy. I was awarded with the Monbukagakusho scholarship and accepted by the department of Prosthodontics at Niigata Universitv.

Coming to Japan was a very big change for me; food, culture, and language was very different from other places I was before, so adapting was a little bit difficult at the beginning and it took me some time. Luckily, as an international student I had the chance to learn Japanese for six months at the International House of Niigata University at Ikarashi campus. This gave me a chance to get familiar with the Japanese culture and customs.

Once finished the Japanese course, I moved to the Asahimachi campus and started my studies at the Niigata University Dental and Medical Hospital department of Prosthodontics.

At first I was involved in a project under the supervision of Dr. Stegaroiu Roxana, and Professor Dr. Uoshima Katsumi concerning the influence of loading test type on the results of failure resistance investigations of teeth restored with post and cores; where two experimental set-ups were used to compare the failure resistance and failure mode of teeth restored with glass fiber posts and resin core with those of teeth restored with cast post and core. After finishing and publishing results of this research I continued my studies under the supervision of Dr. Kaku Masaru and Prof. Dr. Ushima on Osteoblastic differentiation and mineralization ability of periosteum-derived cells compared with bone marrow and calvaria-derived cell. This project was challenging but it was also very interesting for me. I learned so many things during this period of time thanks to help of all the staff members of my department.

After graduation I became research assistant and now I am assistant professor of the bio-prosthodontics department. Currently I am also involved in teaching as assistant in the practical training as well.

The head of the bio-Prosthodontics department is Prof. Dr. Uoshima Katsumi, Associate Prof. is Dr. Kaku Masaru, and other members of the department include. Dr. Akiba Yousuke, Dr. Kawasaki Maiko, Dr. Aoyagi Yujin, Dr. Akiba Nami, Dr. Kaku Sakiko, and Dr. Nagasawa Masako. Our department mainly focuses in (but is not limited to) the research of bone formation and turnover for its possible clinical application in dental implants. Current Research studies include the effect of collagen Crosslink on Osteoblast proliferation differentiation and Mineralization, localization of type XII collagen and its interacting molecules in PDL at normal and hyper-occlusal conditions, effect of mechanical loading on post-translational modifications of collagen, Royal Jelly as contributor of the improvement in Bone Quality by the regulation of post-translational modification of collagen, gene expression of HSP27 during the course of Osteoblast differentiation and mineralization as well as the early behavior of transplanted cell and the effect of HSP27 on osteoblast survival, the distribution and partial characterization of neural crest derived cells in adult periodontal ligament, degenerative changes of the bone surrounding dental implant upon excessive occlusal load, excessive occlusal loading recruitment of CD4-T cells in periodontal ligament al well as the histological research of bone tissue surrounding occluded implants in ovarectomized rats.

Other projects include the use of deacetylase inhibitor treated cells to study its contribution to bone augmentation, relationship between stress distribution and bone morphology using a rat implant oclusal model by means of 3 d

modeling and Finite Element Analysis. As described above, our department is very active in research and is actively involve in the clinical practice.

Although I just started as a staff member I am very happy and honored to be able to work in the bio-prosthodontics department, our team is very friendly and there is a lot of support from the supervisors. I encourage everybody to visit us at our lab if you have questions or need advice of any kind.

\*

## 歯学教育研究開発学分野 (歯科総合診療部) 助教

## 塩 見 晶

こんにちは。歯学教育研究開発学分野(歯科総 合診療部)の塩見晶(しおみ あき)です。

素顔拝見の原稿依頼をいただきましたので、恥ずかしながら簡単に自己紹介をしたいと思います。

素顔拝見ということですので、自分の思う自分の性格や趣味について考えてみました。獅子座のO型、2人兄妹の末っ子で、周りの人からはたいてい血液型を当てられますし「お兄ちゃんいそうだね」と言われることが多いため、多くの人が抱くO型と兄のいる妹像に近い性格をしているのだと思われます。目つきが悪いからかとっつきにくそうと思われがち(?)ですが、マイペースな甘ちゃんです。雪国育ちなので粘り強い性格も持ち合わせているはずだと思っています。

生まれも育ちも新潟県長岡市で、通っていた小学校は全校生徒140人クラスメイト16人という田んぼと森に囲まれた田舎町で育ちました。クラスの人数が少ないので、教室に机を並べると前から3番目が最後列になり、教室の後ろでキャッチボールもできてしまいます。男子だけではチームが成立しないので、昼休みは女子も駆り出されて全員でサッカーや野球をしました(1チーム8人でもまだ足りないですが…)。自由な校風で、私

たち児童が動物を飼いたいと提案すると、ヤギと ウサギ、チャボの飼育をさせてくれました。学校 に登校すると毎朝グラウンド裏の山道をマラソン するという朝マラソンがあったのですが、ヤギと 一緒に朝マラソンをしたことは当時の先生方をた いへん驚かせたそうです。学活の時間では、クリ スマス会を企画して自分たちで作った劇を披露し たり歌を歌ったりと班ごとに出し物をしたり、収 穫したサツマイモを売り歩き、集まったお金から クラスでインコを飼ったりと、だいぶやりたいよ うにさせてもらったなあと感じます。冬になると 当時は1メートル2メートルの積雪は当たり前で したので、体育の授業や放課後の部活動ではクロ スカントリースキーがありました。自分の息遣い とスキーの音しか聞こえない中で真っ白な雪の上 を黙々と滑っていると、なんとも表現しがたい、 透明な気持ちになりました。このような環境で 育ったことで、ちょっと空気の読めない世間知ら ずな人間になってしまいました。

その後も中学・高校・浪人と長岡市で過ごし、 もともとちまちまと小物を作ることが好きだった ことと、娘が安定した生活を送ることを望んだ父 から「歯医者か薬剤師がいいぞ」とそそのかされ たことが志望動機になり、新潟大学歯学部に入学 しました。歯学部を卒業した後は歯科総合診療部 で1年間卒後臨床研修を行い、入れ歯が得意にな れるといいなあと思い包括歯科補綴学分野(旧1 補綴)の大学院に進み、大学院終了後の平成26年 4月から歯学教育研究開発学分野にお世話になっています。まだまだ未熟で、相談に来た研修医さんと一緒に悩むこともしばしばですが、少しでもお役に立てるようがんばります。

休日はたいていボーっとして過ごし、気分転換にカフェに出かけます。美術館が好きで、万代島美術館や新潟市美術館、長岡にある近代美術館によく行きます。出先でも時間があれば美術館に行きます。最近では、夏には友人の結婚式で長野に行った際に美ヶ原高原美術館に行き、秋には大阪大学で学会があった際に太陽の塔を見に万博公園を散策しました。行ったことがある方はお気づきかと思いますが、とりわけ屋外に展示されている大きなものが大好きです。自然の中にカラフルで巨大な人工物があるという意外性が面白いと思います。自然とアートの融合といえば、十日町で3年に1度開催される大地の芸術祭アートトリエンナーレですね!今年はちょうど開催年に当たりますので、みなさまぜひ足をお運びください。

