平成21年度研究助成金受領者の近況 (中国西安より) 東京医療センター留学者 Zhang Qing, M.D.

Thank you for your invitation and I am very glad to write you this letter to introduce my working status in my home country.

One year has passed since I left Tokyo and came back to my hospital in Xi'an Jiaotong University. I can not forget you have helped me during my stay in Japan (SPIO scholarship 2009). I can not forget how much my mentor, Prof. Kimitaka Kaga had instructed me in many fields. I have learned and improved very much. I hope I can serve more people with better knowledge in China in the future.



As part of my work in Japan, two papers were published in 2011 with

my acknowledgments to SPIO. In May, a paper on the topic of "auditory agnosia" was published in Acta Otorhinolaryngology; In October, another paper on "arachnoid cysts in the internal auditory canal and facial canal" was published by the Journal of Otology and Laryngology. As the continuation of my study in Japan, in December, my third paper on the topic of "Air-conducted ocular vestibular evoked myogenic potential" was accepted by a top Chinese Journal, Chinese Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery. Now, I am continuing my clinical research on the topic of cVEMP and oVEMP.

Here is a good news and I would like to share with you my happiness! I have been promoted as associate professor in my hospital as of the end of 2011. My experience of visiting Japan and my papers published in international journals helped me much in the procedure. Now, I perform around 400 operations one year, including cochlear implantations, middle ear reconstructions and skull base surgeries, etc. I gave several lectures to medical students too. So, I am very busy everyday.

平成 23 年度戸田 SPIO 奨学金受領者(米国より)福島県立医科大学 今泉 光雅 氏

私は、2011年7月から2年間の予定で、アメリカのWisconsin州 MadisonにあるUniversity of Wisconsinで、Dr. Susan Thibeaultの下、研究を中心とした留学をしております。私達のLabには11人が所属しており、そのうちの約半数に当たる5人がPhD candidateで、日々活発な研究が行われております。また、ボスが女性でかつ言語聴覚士であるためか、女性研究者が8人と女性比率が高いのも一つの特徴のように思います。

ラボの主な研究テーマは、声帯の瘢痕に対する治療や瘢痕形成過程の 解明、その予防法の開発などであり、細胞や栄養因子、生体適合性の材料



等を用いた基礎実験を行っております。私はこのラボで、iPS 細胞を用いた声帯の治療に関する研究に取り組んでおります。University of Wisconsin は、京都大学の山中先生と並び世界の幹細胞研究の先端を走る Dr. James Thomson が在籍する大学ということもあり、iPS 細胞の研究をするにあたり様々なサポートを受けることが出来ます。研究の他には、週一回行われる、音声と嚥下に関する Case conference に参加したり、手術見学をしたりしております。日本では入院するようなケースも日帰り手術となっている場合や、そのほかにも日本との違いに驚かされることが多々ありますが、そういった日本とアメリカの医療の違いも含めて、この留学中に勉強したいと思っております。

Madison は Wisconsin 州の州都で、人口は約23万人、街全体が大学のような学術都市です。教育レベルが高く、人口規模に比較して極めて治安もよく、公共サービスも充実しているため非常に生活しやすい街で、留学するのには最高の環境だと思っております。

最後になりますが、貴振興会より留学助成金を頂きましたこと、誠に有り難く、厚く御礼申し上げます。今後も、貴重な体験をさせていただいていることを忘れることなく、アメリカでの研究生活を引き続き送っていきたいと思っております。尚、本留学にあたりアドバイス・サポートしていただいた数々の諸先輩方にこの場を借りて改めて感謝の意を表します。