

## 平成29年度 SPIO Award

SPIO Award は、毎年 Auris Nasus Larynx (ANL) に掲載された原著論文の中より、優秀原著論文1篇に対し、その著者に賞状と賞金(50万円)を贈呈しています。(ただし、筆頭著者は45歳以下)また、受賞者には日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会において講演の場が与えられます。これは平成13年から始まり平成28年までに17名の受賞者を選出しました。

平成29年度は、掲載された原著論文83編の中から候補対象となる53編を各領域を専門とする英文誌委員会のメンバーで審査し、最終的に25編の中から SPIO Award 候補論文として5編が推薦されました。その後 SPIO 選考委員会および理事会で選考した結果、北海道大学 稲村 直哉 氏が選ばれました。

Naoya Inamura : Notch1 regulates invasion and metastasis of head and neck squamous cell carcinoma by inducing EMT through c-Myc. ANL Vol.44, No.4, 447-457, 2017

平成30年度におきましても多くの優れた論文が日本国内だけでなく海外からも ANL 誌に寄せられることを期待しています。詳細はホームページ参照 <http://www.spio.or.jp>

## 平成27年度戸田SPIO奨学金受領者(米国より) 札幌医科大学 小笠原 徳子 氏

私は2016年4月より、アメリカ・イリノイ州シカゴにあります Northwestern University (NU) Feinberg School of Medicine の Allergy and Immunology 部門に visiting scholar として研究留学しております(2018年3月帰国予定)。NU は主要キャンパスがシカゴから離れたエバンストンという町にあるのですが、シカゴ中心部のダウンタウンにもロースクール、メディカルスクール、大学病院を有しています。シカゴにはシカゴ大学という有名大学があるためか日本での知名度はあまり高くないようですが、NU は大学評価の世界的指標である The Times Higher Education による「世界大学ランキング」では毎年20位前後に登場し、その他各種ランキングでも常に上位に位置するアメリカでは名門で知られる人気私立大学です。私は数ある研究室の中で Allergy and Immunology 部門准教授の加藤厚先生のもとで働いています。加藤先生は国立成育医療研究センター副所長斎藤博久先生、同センター免疫アレルギー部門部長松本健治先生の研究室出身で学位取得後、渡米され NU の Allergy and Immunology 部門長である Robert P. Schleimer 教授のもとで研究を重ね、現在は独立した principal investigator となっております。加藤先生は主に慢性副鼻腔炎における translational research を行っており、Allergy and Immunology 部門の大黒柱として臨床部門から得られた慢性副鼻腔炎のヒト手術検体を使用して精力的に研究をされています。私自身は加藤先生のもとで慢性副鼻腔炎をはじめとした type 2 inflammation におけるヒト 2 型自然リンパ球の制御機構について研究を行っております。研究室は Technician 2 名と私、加藤先生(写真)を含めて4名です。ミーティングは個別で濃密ですが、抄読会や研究発表会は部門全体で行うので、大規模研究室と小規模研究室の良いところをバランスよく経験できています。また、加藤先生のご厚意で2017年にアトランタで行われた The American Academy of Allergy, Asthma & Immunology に参加しポスター発表を行うことができ、貴重な経験を積むことができました。

暮らしでは、シカゴはアメリカ第三の人口を誇る美しいビル群に囲まれた大都会ではありますが、アメリカ中西部、ミシガン湖周辺の美しい四季(特に初夏から秋が素晴らしい)と北海道と同じあるいはそれ以上の寒さ厳しい冬を楽しみながら過ごしております。この度はこのような機会を与えていただきました戸田 SPIO 奨学金、氷見徹夫教授をはじめ札幌医科大学耳鼻咽喉科学および微生物学教室の皆様、何より留学受け入れを快諾していただき、2年間にわたり懇切丁寧できめ細やかな指導をしていただきました加藤先生にこの場を借りて感謝申し上げます。本当にありがとうございました。

写真説明 向かって左端(私)右端(加藤 厚先生)

