

*Meeting Report of The 9th World Congress on Inflammation**Kouji Matsushima**

第9回国際炎症学会盛会の御礼

松島 綱治*

第9回国際炎症学会 (The 9th World Congress on Inflammation) が第30回日本炎症・再生医学会 (東京大学 山本一彦会長) との合同学会として7月6日 (月) ~ 7月10日 (金) (5日間) 京王プラザホテルにて開催されました。「炎症・修復・再生医学研究の新機軸, Innovative Research of Inflammation, Repair and Regenerative Medicine」をメインテーマに, 炎症基礎研究の到達点 (限界と最近のブレークスルー), 炎症臓器修復・線維化機序への新視点, 炎症臓器の再生医学・医療, 新規炎症疾患治療標的と創薬・ドラッグデザイン等を主要題目として内外の研究者による発表, 討議が活発になされました。御陰さまで, 当初予定の800人 (うち3割が外国人, JSIR 会員参加は200名) の参加のもと盛大な会を開催できましたことに心から御礼を申し上げます。

第1日目は厳かな開会式に引き続き, 私の会長講演 Chemokines: From Discovery to Clinical Development, そして Keynote Lecture として大阪大学 岸本忠三先生に From IL-6 to Th17 という題目で anti-IL 6 R 抗体の関節リウマチへの臨床応用とその基盤研究, 京都大学 山中伸也先生には iPS 発見に至る研究と迫力ある講演をいただきました。その後の Opening Reception には450名の参加をいただき会場がいっぱいで最初から大きな盛り上がりを示しました。外国の参加者には鏡開き, 津軽三味線, 飴細工などを楽しんでいただきました。

第2日目は, 東京大学の谷口維紹先生の Life Work である Nucleic Acids-Sensing, IRF 転写因子と炎症, 免疫に関する Keynote Lecture をいただき, Morning Symposium 1: Innate Immunity/Inflammation の基本的機序, 午後には Dr. David Hafler (Harvard Medical School) の Human Treg と Th17 の特別講演, Industry-/Society-Sponsored Symposium が行われ, その後 Workshop, Poster Session が夜9時まで開催されました。



図1 Morning Symposium 2の座長 R.StrieterとS.Kunkel

* President of The 9th World Congress on Inflammation; Department of Molecular Preventive Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo 第9回国際炎症学会会長, 東京大学大学院医学系研究科分子予防医学 教授



図2 Morning Symposium の会場

第3日目は、Dr. Abul K. Abbas (UCSD) による Initiation and Control of T Cell-Mediated Inflammation というタイトルでのマウス Treg に関する Keynote Lecture の後、Morning Symposium 2: Inflammation-Associated Tissue Injury and Repair, 午後には水島 昇先生（東京医科歯科大学）による Autophagy の特別講演が行われました。その後、前日同様 Industry-/Society-Sponsored Symposium, Workshop, Poster Session が夜9時まで開催されました。第2, 3日目の夕刻に開催された Workshop は350にのぼる一般演題から選ばれた口頭発表で、これらの中から6人の Best Poster Award 受賞者が選ばれました。

第4日目、Dr. Thomas J. Schall (ChemoCentryx, Inc.) はなぜ、この間のケモカイン受容体拮抗剤の臨床治験の多くが挫折したのかについて薬理動態の上から論評するとともに、現在 Phase II 進行中の Chemokine 拮抗剤 CCR9 antagonist について紹介する Keynote Lecture を行いました。Morning Symposium 3-1: New Strategy for The Discovery of Anti-Inflammatory Drugs, Morning Symposium 3-2: Regenerative Medicine, 午後には Young Investigator Award (Van Arman Award, Dr. Richard Carlson による賞の謂れの紹介の後) 7人の候補者によるコンテスト, Women in Inflammation Science Award Lecture (Dr. Maria G. Belvisi, Imperial College of London によるプロスタノイドの気道収縮作用に関する研究), Inflammation Lifetime Achievement Award Lecture (成宮周先生, 京都大学による PG 受容体欠損マウス作成による PGs の新しい生理機能, 免疫制御作用に関する研究) などの受賞講演がありました。夕刻7時から10時まで学会バンケットが300人の着席で盛大に催されました。バンケットでは Ian Ahnfelt-Ronne IAIS 会長の挨拶等の後、各 Award の授賞式とともに、次回第10回国際炎症学会開催会長 Dr. Michael Chignard への私からのバトン渡しを行いました。NHK交響楽団団友の方々の演奏とオペラ歌手による歌、そして素晴らしいワインは参加者に大好評でした。今回 Poster Session with Wine & Cheese ならびにバンケットでお出した Wine は全てシュヴァリエ 太田悦信さん（東京都港区三田）にお選びいただきました。

第5日目は Morning Symposium 4-1: Novel Therapeutic Approaches と 4-2: Regenerative Medicine が行われ、学会最後まで多くの参加者のもと閉会を迎えました。

今回のシンポジウムでは招待講演として審良静男、長田重一、清水孝雄、岡野栄之先生らにも講演をいただき、日本の炎症・再生医学研究の底力を示すことができたと思います。また、本学会の創薬、臨床医学への発展という意味で欠かせない Drug Discovery/Novel Therapeutics に関しても午前中のシンポジウムのみならず、午後からの Industry-Sponsored Symposium で様々な Anti-TNF α 抗体, Anti-CD20抗体をはじめとした生物製剤, 抗炎症剤の現在と未来について討論されました。なお、詳細な学会報告は Thomson Reuters の学会速報の記録を御参照いただければ幸いです。最終日午後には、宮坂信之理事長と大阪大学 村上伸也先生による骨の炎症・再生：歯周病とは、関節リウマチとは？という市民講座も開催し、300人の一般の方々が熱心に聴衆されました。今回のメインテーマ「炎症・修復・再生医学研究の新機軸, Innovative Research of Inflammation, Repair and Regenerative Medicine」

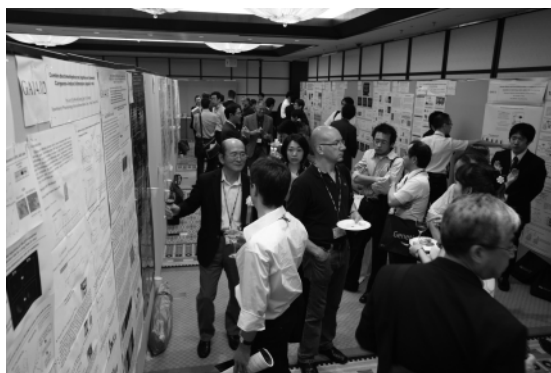


図3 Poster Session with Wine & Cheeseの一場面

に基づく学会を盛会に持てたことを大変喜んでおります。会員皆様に重ねて御礼を申し上げます。

終わりにあたり、本学会開催にあたり一貫して御支援をいただきました日本炎症研究振興会の皆様に厚く御礼を申し上げます。本学会には日本学術会議の共催を、また日本製薬団体連合会、上原生命記念科学財団、三共生命科学研究振興財団をはじめ、多くの企業から多大な御支援をいただきました。心から御礼を申し上げます。

以下、学会直後に交わしたメールを紹介します。これ以外に多くの方々から今回の学会に対する御礼文をいただきました。

1) 私から IAIS Steering Committee Members への御礼メール

Thank you very much for your tremendous help to have made The 9th World Congress very successful and fruitful. It was my really heavy burden, but now has changed into my pleasure. I myself satisfied with very strong scientific program with good speakers. In addition, I appreciate that the speakers cooperated very much to fit to the main theme of each symposium. Therefore, the entire scientific program became well orchestrated. Social events, including Opening Reception, Wine and Cheese Poster Session, and Banquet with good wine and entertainment were unforgettable. It was my really pleasure to have seen enjoyable faces of attendants. May I wish The 10th World Congress on Inflammation in Paris successful.

2) IAIS 国際炎症学会連合会長 Dr. Ian Ahnfelt-Ronne (Denmark) よりのお礼状

Warm congratulations on the excellent meeting in Tokyo last week. I know by own experience the huge efforts and risks involved in organising a meeting of this size, and what a triumphant feeling it is when everything finally turns out the way you dreamt about. This was the case both with regard to the superb scientific programme, the seamless organisation of all technicalities under the leadership of Izumi Fukaya, and the fantastic and unforgettable social programme in the vibrant city of Tokyo. You have certainly deserved this feeling of triumph, and all the credit in the world for your world congress; on behalf of the IAIS I express my sincere gratitude for your accomplishment.

3) 次期国際炎症学会開催会長 Dr. Michel Chignard (France) からの返事

Congratulations again for this wonderful Congress. It is always a great pleasure for me to visit Tokyo, but this time it was better than usual. Indeed, we had a very good science and also a super social program. Please convey my congratulations to all your colleagues involved in the organization.

The task for us in Paris is now enormous as it will be obviously impossible to do better than you did. Of course, we will do nonetheless our best, and I warmly thank you for your kind wishes.