

第76回日本インターフェロン・サイトカイン学会  
第19回マクロファージ分子細胞生物学国際シンポジウム 2011  
合同開催 国際会議 (2011年5月25日~27日)

プログラム

第1日 (5月25日)

8:55-9:00 開会の辞 Osamu Yoshie (義江 修) (近畿大学)

9:00-10:00 セッション1 : インターフェロン

**Tsukasa Seya** (瀬谷司) (北海道大学)

Type I IFN-inducing pathways linking to induction of cellular immunity

**Peter Staeheli** (フライブルグ大学、ドイツ)

A role for IFN- $\gamma$  in antiviral defense at mucosal barriers

10:00-10:15 コーヒーブレイク

10:15-11:45

**Tomohiro Yoshimoto** (善本智広) (兵庫医科大学)

IFN- $\gamma$  is a therapeutic target molecule for prevention of postoperative adhesion formation

**Glen Barber** (マイアミ大学、米国)

To be announced

**Takashi Fujita** (藤田尚志) (京都大学)

Antiviral innate immunity: Sensing viral RNA and signal transduction

12:00-13:00 ランチオン 1

**Masatoshi Kudo** (工藤正俊) (近畿大学)

Primary and secondary prevention of hepatocellular carcinoma by pegylated interferon

13:15-14:15 セッション2 : サイトカイン

**Motonari Kondo** (近藤元就) (東邦大学)

Functions of cytokines in lineage commitment during hemato/lymphopoiesis

**Yousuke Takahama** (高浜洋介) (徳島大学)

Cytokine circuit that regulates T cell repertoire formation

14:15-14:30 コーヒーブレイク

14:30-16:00

**Kenji Nakanishi** (中西憲司) (兵庫医科大学)

Role of IL-1 family cytokines in allergic inflammation

**Akihiko Yoshimura** (吉村昭彦) (慶應義塾大学)

Regulation of innate immune tolerance by IL-10, PGE2 and SOCS1

**Masayuki Miyasaka** (宮坂昌之) (大阪大学)

Autotaxin, a new regulator of lymphocyte trafficking across high endothelial venules

16:00-16:15 コーヒーブレイク

16:15-18:00 ポスター・ショートプレゼンテーション

18:00-19:30 ポスターディスカッション (ワイン&ビュッフェ)

## 第2日 (5月26日)

9:00-10:00 セッション3 : 自然免疫

**Richard Cummings** (エモリ大学、米国)

Protein glycosylation in inflammation and innate immunity: Unexpected links

**Shinobu Saijo** (西城忍) (千葉大学)

C-type lectins: Their roles in innate and acquired immunity

10:00-10:15 コーヒーブレイク

10:15-11:45

**Sho Yamasaki** (山崎晶) (九州大学)

Regulation of immune responses through C-type lectin receptors

**Gordon Brown** (アバディーン大学、英国)

Innate immunity and fungal infections

**Yanming Wang** (ペンシルバニア州立大学、米国)

PAD4 casts a chromatin NETs (neutrophil extracellular traps) to trap and kill microbial pathogens

12:00-13:00                      ランチオン 2

**Shizuo Akira** (審良静男) (大阪大学)

Innate immunity and inflammatory response

13:00-14:30                      ポスタービューイング&ビジネスアワー (中西憲司・松島綱治)

14:30-15:30                      セッション4 : 獲得免疫

**Sigeo Koyasu** (小安重夫) (慶應義塾大学)

Th2-type innate immune reaction mediated by natural helper cells

**David Artis** (ペンシルバニア大学)

Mechanisms of immune surveillance at mucosal sites

15:30-15:45                      コーヒーブレイク

15:45-16:45

**Sidonia Fagarasan** (理化学研究所)

Bacteria and retinoic acid impact on follicular dendritic cells function in Peyer's patches

**Hajime Karasuyama** (烏山一) (東京医科歯科大学)

Basophils in allergy and protective immunity

17:00-18:00                      スペシャルレクチャー

**Tadamitsu Kishimoto** (岸本忠三) (大阪大学)

IL-6: All the way to therapy

18:10-20:30                      懇親会 (ポスターアワード)

第3日 (5月27日)

9:00-10:00                      セッション5 : 疾患1

**Kouji Matsushima** (松島綱治) (東京大学)

Cellular and molecular bases for GVHD-associated delay of immune reconstitution

**Yoichiro Iwakura** (岩倉洋一郎) (東京大学)

The role of IL-17A/F in inflammation and host defense against infection

10:00-10:15 コーヒーブレイク

10:15-11:15

**Ken Ishii** (石井 健) (大阪大学)

Immune recognition of, and regulation by, vaccine adjuvants

**Mario Mellado** (Centro Nacional de Biotecnologia, Spain)

Chemokine/Chemokine receptors: new insights for identifying new therapeutic targets

11:30-12:50 スペシャルセッション: アポトーシス

**Kodi S. Ravichandran** (バージニア大学)

'Find-me' signals in recruitment of phagocytes

**Shigekazu Nagata** (長田重一) (京都大学)

Exposure of phosphatidylserine

13:00-14:00 セッション6 : 疾患2

**Dayoung Oh** (カリフォルニア大学サンジェゴ校、米国)

GPR120 is an Omega-3 Fatty Acid Receptor Mediating Anti-Inflammatory and Insulin Sensitizing Effects

**James J. Campbell** (ハーバード大学)

Skin-specific chemokine receptors in immunosurveillance, inflammation and cutaneous lymphoma

14:00-14:15 コーヒーブレイク

14:15-15:55 セッション7 : 癌ストローマ

**Yoshihiro Hayakawa** (早川芳弘) (東京大学)

Cancer progression driven by microenvironment: role of cytokines revealed by novel in vivo model

**Kohei Miyazono** (宮園浩平) (東京大学)

TGF- $\beta$  signaling and tumor microenvironment

**Hans Schreiber** (シカゴ大学)

The role of cytokines in destroying tumor stroma and preventing relapse

15:55-16:00 閉会の辞 **Osamu Yoshie** (義江 修) (近畿大学)