



日英糖尿病セミナー

～1型・2型糖尿病の病態、疫学、遺伝学の立場から～

主催 英国大使館科学技術部、スコットランド国際開発庁

協力 (財)ヒューマンサイエンス振興財団

後援 毎日新聞社

日時 2009年2月17日(火)
14:00~17:30 (受付開始 13:30~)

会場 毎日ホール(パレスサイドビル 地下1階 毎日新聞社)
〒100-0003 千代田区一ツ橋 1-1-1

セミナープログラム (Seminar Programme)

- 13:30-14:00 受付 Registration
- 14:00-14:05 開会の辞 (デイビッド・スミス 業務執行責任者 スコットランド国際開発庁)
Opening Remarks (David Smith, Operations Director, Scottish Development International)
- 第1部:** **日英の糖尿病研究の概要と疫学・大規模研究**
Session1: **Overview of Diabetes Research, Epidemiology and Large-Scale Studies in Japan and the UK**
- 14:05-14:25 デビッド・マシューズ オックスフォード大学糖尿病学教授・オックスフォード糖尿病
分泌代謝センター会長
「糖尿病の蔓延」
David Matthews, Professor and Chairman, the Oxford Centre for Diabetes,
Endocrinology and Metabolism/OCDEM
“The Epidemic of Diabetes”
- 14:25-14:45 野田光彦 国立国際医療センター戸山病院糖尿病・代謝症候群診療部 部長
「2型糖尿病発症と生活習慣 —JPHC Study (厚生労働省研究班による多目的コ
ホート研究)の結果から」
Mitsuhiko Noda, Director, Department of Diabetes and Metabolic Medicine
International Medical Centre of Japan
“Lifestyle-related risk factors for type 2 diabetes among Japanese — results
from the JPHC study”
- 14:45-15:05 アマンダ・アドラー アデンブルック病院(ケンブリッジ) 糖尿病担当相談医・臨床
責任者
「糖尿病の最新臨床研究に対する疫学研究の貢献」
Amanda Adler, Consultant Physician, Clinical Lead, Addenbrooke's Hospital,
Cambridge
“Contributions of epidemiology to current clinical research in diabetes”
- 15:05-15:25 アンドリュー・モリス ダンディー大学糖尿病学教授
「ゲノム科学を裏付けるインフォマティクス」
Andrew Morris, Professor of Diabetic Medicine, University of Dundee
“Informatics supporting Genomic Science”
- 15:25-15:35 Q&A
- 15:35-15:50 休憩 Coffee break

- 第2部:** 2型糖尿病と遺伝学
Session 2: **Type 2 diabetes research and genetics**
- 15:50-16:10 安田和基 国立国際医療センター研究所代謝疾患研究部 部長
「2型糖尿病のなりやすさー遺伝的背景はどこまでわかってきたか」
Kazuki Yasuda, Director, Department of Metabolic Disorder, Research Institute, International Medical Centre of Japan
"The genetics of type 2 diabetes mellitus-what we inherited from our ancestors"
- 16:10-16:30 グレアム・A・ヒットマン ロンドン大学クイーン・メアリー校、パーツ・アンド・ロンドン
医学・歯学部分子医学・糖尿病研究室教授
「糖尿病の遺伝学ーさらにそれを越えて」
Graham A Hitman, Professor of Molecular Medicine and Diabetes at Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London
"The Genetics of Diabetes and Beyond"
- 第3部:** 英国の膵島移植および幹細胞治療の最前線
Session 3: **UK's advanced research into islet transplantation and stem cell therapies**
- 16:30-16:50 ポール・ジョンソン オックスフォード大学教授・オックスフォード膵島移植コンソー
シアム ディレクター
「1型糖尿病における膵島細胞移植ー現状と今後の見通し」
Paul Johnson, Professor and Director of the Oxford Consortium for Islet Transplantation (OXGIT), University of Oxford
"Islet Cell Transplantation for Type 1 Diabetes - Current Status and Future Prospects"
- 16:50-17:10 ケビン・ドカーティ アバディーン大学医学研究所教授
「糖尿病に対する幹細胞治療」
Kevin Docherty (Professor, Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen)
"Stem Cell Therapy for Diabetes Mellitus"
- 17:10-17:20 Q&A.
- 17:20-17:30 閉会の辞 (クリス・プーク、英国大使館科学技術参事官)
Closing Remarks (Science and Innovation Counsellor, British Embassy)