

## Ⅱ 生体防御医学研究所主催セミナー



## 生体防御医学研究所セミナー

本研究所主催のセミナーを昭和60年度より開催しており、平成4年度は引き続き遺伝学部門がセミナー係を担当した。平成4年1月より12月までに第137回から第145回までのセミナーが行なわれ、講演者および演題は次の通りであった。

第137回 平成4年1月21日(火)

Dr. Charles Auffray (Généthon)

“Interaction of CD4 with HLA class II antigens and HIV gp 120”

第138回 平成4年4月23日(木)

Patricia Murphy, Ph.D. (New York State Department of Health)

“Human Somatic Instability Syndrome: Fragile X”

第139回 平成4年4月23日(木)

Donald Murphy, Ph.D. (New York State Department of Health)

“Heterogeneity in the Expression of Major Histocompatibility Complex Class II Molecules”

第140回 平成4年6月8日(月)

Prof. Arthur P. Grollman (State University of New York)

“Role of Abasic Sites and 8-Oxopurines in Mutagenesis”

第141回 平成4年9月14日(月)

Dr. Richard D. Wood (英国がん研究所)

“Nucleotide excision repair of DNA by human cell extracts and purified protein”

Dr. Philip C. Hanawalt (スタンフォード大学)

“Role of transcription in the fine structure of DNA repair”

第142回 平成4年10月8日(木)

木戸 博 助教授(徳島大学酵素科学研究センター)

“エイズウイルス及びインフルエンザウイルス感染に際する宿主細胞プロテアーゼ群の役割”

第143回 平成4年11月9日(月)

Prof. Joel A. Huberman (Roswell Park Cancer Institute)

“Eukaryotic DNA Replication Origins”

Prof. David B. Ludlum (University of Massachusetts)

“DNA Modification and Repair-Critical Events in the Carcinogenic Process”

第144回 平成4年12月1日(火)

Prof. Andrew McMichael (University of Oxford)

“The role of cytotoxic T lymphocytes in HIV infection”

第145回 平成4年12月3日(木)

Dr. Mark Feldmann (Kennedy Institute of Rheumatology)

“Role of cytokines in Rheumatoid Arthritis: Evidence of importance of TNF  $\alpha$  in vitro and in vivo”

九州大学生体防御医学研究所10周年記念・公開シンポジウム（平成4年11月20～21日）

Fritz Melchers (Basel Institute for Immunology, Switzerland)

Early B cell development in vitro and in vivo

Takeshi Watanabe (Medical Inst. Bioregulation, Kyushu Univ.)

A novel molecule involved in activation of B cells

Antonio Coutinho (Pasteur Institute, France)

Selection of lymphocyte repertoires

Susumu Tonegawa (MIT, USA)

Differentiation and selection of T cells

H.Robert Horvitz (MIT, USA)

Genes controlling programmed cell death in *C.elegans*

Motoya Katsuki (Med. Inst. Bioregulation, Kyushu Univ.)

Transgenic models for carcinogenesis

Mitsuaki Yoshida (Inst. Medical Science, Tokyo Univ.)

Transcriptional activation by oncogenic proteins of HTLV-1

Mutsuo Sekiguchi (Med. Inst. Bioregulation, Kyushu Univ.)

Mutagenesis and carcinogenesis by oxygen radicals

David B. Ludlum (Massachusetts Univ. USA)

DNA modification and repair. Critical events in the carcinogenic process

Kiyoji Tanaka (Inst. Mol. Cell. Biol., Osaka Univ.)

DNA repair defect in xeroderma pigmentosum

Hugh O. McDevitt (Stanford Univ. USA)

MHC-peptide-TCR interaction

Takehiko Sasazuki (Med. Inst. Bioregulation, Kyushu Univ.)

Immune regulation by HLA class I and class II gene products

Tadamitsu Kishimoto (Osaka Univ., School of Medicine)

Autoimmune disease in SCID mice

Tak Mak (Ontario Cancer Inst., Canada)

Immune response in gene-targeted mice

Klaus Rajewsky (Univ. Köln, Inst. for Genetics, Germany)

Targeted mutations in genes of the immune system

Takashi Gojohbori (Inst. of Genetics, Mishima)

Evolution and bioregulation of pathogenic viruses