

# HTLV-1撲滅に向けて

厚生労働科学研究費補助金研究事業 2010年度 HTLV-1 関連合同班会議

Human T-cell leukemia virus Type I

# HTLV-1

2011年2月19日(土)10:00-17:45

国立感染症研究所 共用第1会議室  
東京都新宿区戸山 1-21-1

来聴歓迎

10:00-10:20

はじめに：山口 一成 (国立感染症研究所)  
ご挨拶：林 修一郎先生 (厚生労働省健康局 結核感染症課)

## 研究班報告

司会 浜口 功  
(国立感染症研究所)

10:20-11:50

**山口班** 本邦における HTLV-1 感染及び関連疾患の実態調査と総合対策  
**森内班** ヒト T 細胞白血病ウイルス -1 型 (HTLV-1) 母子感染予防のための保健指導の標準化に関する研究  
**出雲班** 重症度別治療指針作成に資す HAM の新規バイオマーカー道程と病因細胞を標的とする新規治療法の開発  
**渡邊班** 成人 T 細胞白血病のがん幹細胞の道程とそれを標的とした革新的予防・診断・治療法の確立  
**松岡班** ヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型関連疾患における感受性遺伝子多型の同定と発症危険群へのアプローチ  
**鶴池班** 成人 T 細胞白血病 (ATL) の根治を目指した細胞療法の確立及びその HTLV-1 抑制メカニズムの解明に関する研究  
**塚崎班** 成人 T 細胞白血病リンパ腫に対するインターフェロン $\alpha$ とジドブジン併用療法の有用性の検証

## ワークショップ 1

### 発症予防と治療薬開発に向けて

司会 渡邊 俊樹  
(東京大学)

13:00-15:50

**馬場 昌範** (鹿児島大) 抗 HTLV-1 薬の開発における抗 HIV 薬応用の可能性について  
**長谷川寛雄** (長崎大) 新規インテグラーゼ阻害薬ラメラリンによる抗 HTLV-1 薬開発の検討  
**木曾 良明** (京都薬大) X 線結晶構造解析に基づく高活性な低分子型 HTLV-1 プロテアーゼ阻害剤の治療薬を目指した研究  
**山野 嘉久** (聖マリ大) HTLV-1 感染細胞を標的とした治療法の開発  
**中村 龍文** (長崎大) HAM/TSP に対するプロスルチアミンによる HTLV-1 感染細胞を標的とした新規治療法  
**堀江 英一** (北里大) NF- $\kappa$ B 阻害薬 DHMEQ による ATL の治療と発症予防の基礎的検討と最近の進展  
**伊波 良克** (大分大) 分子シャペロン阻害剤による抗 Tax/ 抗 ATL 効果の検証  
**長谷川秀樹** (国立感染症研) ATL マウスモデルを用いた新規治療法の試み  
**首藤 紘一** (乙卯研) レチノイド (タミバロデン) による HTLV-1 関連疾患の治療  
**佐々木大介** (長崎大) ATL に対する治療薬としてのヒストンメチル化阻害薬 DZNeP の可能性  
**相良 康子** (福岡赤十字血液セ) ATL 発症とその病態に伴う血中 17 $\beta$ -Estradiol レベルの動態に基づく新規治療法の可能性  
**森下 和広** (宮崎大) ATL 発症リスク診断法並びに新規 ATL 抗体療法の開発  
**濱田 洋文** (札幌医大) ATL に対する高効率免疫トキシン治療法の開発  
**大隈 和** (国立感染症研) ATL 新規表面マーカー TSLC1 を分子標的とした抗 ATL 療法の開発  
**長谷川温彦** (東京医歯大) 新規 ATL 治療法としてのペプチドパルス樹状細胞ワクチンに関する研究  
**砥綿 知美** (熊本大) HTLV-1 関連疾患からの iPS 細胞の樹立の試みとその応用  
**瀬戸 加大** (愛知がんセ) ATLL のゲノム異常の多様性と今後の研究の方向性

## ワークショップ 2

### 今後の母子感染対策について

司会 齊藤 滋  
(富山大学)

16:00-17:30

#### HTLV-1 の母子感染予防に関する研究 (平成 21 年度) を踏まえて

**森岡 久尚** (厚労省 母子保健課) 妊娠健診補助のしくみ、官邸の HTLV-1 特命チーム、妊婦健診での HTLV-1 抗体検査 公費補助について  
**齋藤 滋** (富山大) 妊婦に対する抗体検査実施手順と留意すべき点  
**森内 浩幸** (長崎大) 長崎県における HTLV-1 母子感染予防事業とキャリアに対する説明マニュアル  
**内山 温** (東京医歯大) HTLV-1 キャリア妊婦から出生した児のフォローアップ体制