

# HTLV-1関連疾患研究領域 研究班合同発表会

令和4年度  
厚生労働省&AMED支援課題

2023年2月18日(土) 9:00-16:00

オンライン  
開催  
事前登録制  
参加無料  
Zoom  
ウェビナー

参加申込はこちらから: <http://htlv.umin.jp/event/2023.html>  
参加申込締切: 2月14日(火)

9:00-9:05 【開会の挨拶】 渡邊 俊樹 聖マリアンナ医科大学

Session I 9:05-10:35 座長: 浜口 功、内丸 薫		
渡邊 俊樹	聖マリアンナ医科大学	「HTLV-1 総合対策」推進におけるキャリア対策の基盤整備と適正な研究開発の推進に資する包括的評価と提言のための研究
浜口 功	国立感染症研究所	HTLV-1の総合的な感染対策に資する研究
内丸 薫	東京大学	HTLV-1母子感染対策および支援体制の課題の検討と対策に関する研究
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂
神田 善伸	自治医科大学	成人T細胞性白血病/リンパ腫に対するTax特異的T細胞受容体遺伝子導入免疫細胞療法の開発
俣野 哲朗	国立感染症研究所	HTLV-1感染防御・制御機序解明に基づくワクチン開発に関する研究

【休憩...5分】

Session II 10:40-11:55 座長: 佐藤 賢文、山野 嘉久		
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	新規HTLV-1感染モデルを用いたHAMの発症予防法・治療法の開発
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の患者レジストリ活用によるエビデンス創出
片岡 圭亮	国立がん研究センター	シングルセル免疫動態解析によるHTLV-1感染状態・関連疾患における宿主・病原体相互作用の統合的理解
内丸 薫	東京大学	HTLV-1関連疾患の発症リスク、進展メカニズムに関するオミックス統合解析と発症予防に資する基盤的研究
山岸 誠	東京大学	レトロウイルス病原性と持続感染の根源となる不均一な潜伏集団を生み出す宿主エピソードの解明と治療薬開発

【昼食...65分】

Session III 13:00-14:15 座長: 渡邊 俊樹、山岸 誠		
山岸 誠	東京大学	シングルセルゲノミクスを用いたNOTCH1変異クローンの特性解明及び新規治療法と層別化アルゴリズムの開発
佐藤 賢文	熊本大学	ヒトT細胞白血病ウイルス1型:シングルセル解析によるウイルス遺伝子発現の多様性解析およびその制御機序解明研究
佐藤 賢文	熊本大学	多層的シングルセル研究によるHTLV-1関連病態予測サロゲートマーカーの探索とその臨床応用
福田 隆浩	国立がん研究センター	成人T細胞白血病に対する移植後シクロホスファミドを用いた非血縁者間末梢血幹細胞移植法の確立と移植後再発への対策に関する研究
下田 和哉	宮崎大学	遺伝子異常の全貌とクローン構造の理解に基づくATL個別化診療の確立

【休憩...5分】

Session IV 14:20-15:35 座長: 松岡 雅雄、神奈木 真理		
末廣 陽子	九州がんセンター	成人T細胞白血病/リンパ腫の治療を目指したHTLV-1ウイルス標的樹状細胞ワクチン療法の確立: 薬事承認を目的とした第II相医師主導治験
松岡 雅雄	熊本大学	HTLV-1関連疾患の高精度予測法の確立とATL細胞プログラミングによる樹状細胞療法の開発
水上 拓郎	国立感染症研究所	抗HTLV-1ヒト免疫グロブリンによる母子感染予防法の開発及びHTLV-1抗体医薬品製剤化に関する総合的研究
神奈木 真理	関西医科大学	成人T細胞白血病細胞の抗原性増大による新規免疫療法の開発
小比賀 聡	大阪大学	デリバリーと安全性を融合した新世代核酸医薬プラットフォームの構築: HTLV-1由来bifunctional RNA, HBZに対する感染細胞指向性人工核酸の開発

15:35-16:00 【総合討論...25分】

主 催  
厚生労働省 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業  
「HTLV-1 総合対策」推進におけるキャリア対策の基盤整備と適正な研究開発の推進に資する包括的評価と提言のための研究  
(研究代表: 渡邊俊樹)

共 催  
厚生労働省 健やか次世代育成総合研究事業  
HTLV-1母子感染対策および支援体制の課題の検討と対策に関する研究  
(研究代表: 内丸 薫)

厚生労働省 難治性疾患政策研究事業  
HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂  
(研究代表: 山野嘉久)

AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業  
HTLV-1の総合的な感染対策に資する研究  
(研究代表: 浜口 功)

渡邊 俊樹 (聖マリアンナ医科大学・大学院医療情報実用化マネジメント学)  
Tel: 044-977-8111 (内線4106) 事務局Email: [htlv.shukai@gmail.com](mailto:htlv.shukai@gmail.com)

問い合わせ先



# HTLV-1関連疾患研究領域 研究班合同発表会

令和5年度  
厚生労働省・こども家庭庁・AMED  
支援課題

オンライン  
開催  
事前登録制  
参加無料  
Zoom  
ウェビナー

2024年2月17日(土) 9:00-16:00

参加申込はこちらから：<http://htlv.umin.jp/event/2024.html>

参加申込締切：2月13日(火)

9:00-9:05 【開会の挨拶】 渡邊 俊樹 聖マリアンナ医科大学

## Session I 9:05-10:35 座長：山野 嘉久、三浦 清徳

渡邊 俊樹	聖マリアンナ医科大学	「HTLV-1 総合対策」推進におけるキャリア対策の基盤整備と適正な研究開発の推進に資する包括的評価と提言のための研究
内丸 薫	東京大学	HTLV-1キャリア妊産婦の支援体制の構築に関する研究
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の患者レジストリ活用によるエビデンス創出
三浦 清徳	長崎大学	HTLV-1水平感染の動向と検査法・検査体制の整備
神田 善伸	自治医科大学	成人T細胞性白血病/リンパ腫に対するTax特異的T細胞受容体遺伝子導入免疫細胞療法の開発(非臨床試験最終段階)

【休憩…5分】

## Session II 10:40-11:55 座長：松岡 雅雄、山岸 誠

水上 拓郎	国立感染症研究所	抗HTLV-1ヒト免疫グロブリンによる母子感染予防法の開発及びHTLV-1抗体医薬品製剤化に関する総合的研究
松岡 雅雄	熊本大学	HTLV-1関連疾患の高精度予測法の確立とATL細胞リプログラミングによる樹状細胞療法の開発
立川 愛	国立感染症研究所	HTLV-1潜伏感染制御・根治に向けたiPS細胞由来抗CADMI-CAR-T細胞開発に関する研究
俣野 哲朗	国立感染症研究所	iPS細胞由来抗CADMI-CAR-T細胞によるATL治療法開発に関する研究
山岸 誠	東京大学	ゲノム情報を基盤としたHTLV-1感染症の病態形成機序の解明及び発症リスク予測アルゴリズム開発に関する総合的研究

【昼食…65分】

## Session III 13:00-14:15 座長：内丸 薫、佐藤 賢文

下田 和哉	宮崎大学	ATL新規治療標的の同定と、個別化医療への展開
福田 隆浩	国立がん研究センター	アグレッシブ成人T細胞白血病リンパ腫を対象とした全国一元化レジストリ・バイオレポジトリ研究
末廣 陽子	九州がんセンター	成人T細胞白血病/リンパ腫の治療を目指したHTLV-1ウイルス標的樹状細胞ワクチン療法の確立：薬事承認を目的とした第II相医師主導治験
山岸 誠	東京大学	シングルセルゲノミクスを用いたNOTCH1変異クローンの特性解明及び新規治療法と層別化アルゴリズムの開発
佐藤 賢文	熊本大学	ヒトT細胞白血病ウイルス1型：シングルセル解析によるウイルス遺伝子発現の多様性解析およびその制御機序解明研究

【休憩…5分】

## Session IV 14:20-15:20 座長：渡邊 俊樹、水上 拓郎

小比賀 聡	大阪大学	デリバリーと安全性を融合した新世代核酸医薬プラットフォームの構築：HTLV-1由来bifunctional RNA、HBZに対する感染細胞指向性人工核酸の開発
仲宗根 秀樹	自治医科大学	多分野融合によるHLA ClassI拘束性HTLV-1特異的T細胞療法開発と最適化
佐藤 賢文	熊本大学	多分野融合研究によるHTLV-1感染症のウイルス感染病態全容解明
山岸 誠	東京大学	HTLV-1 感染症のエピゲノムコードの解読と戦略的創薬を目指した基礎・臨床融合データサイエンス

15:20-16:00 【総合討論…40分】

渡邊 俊樹(聖マリアンナ医科大学・大学院医療情報実用化マネジメント学)

Tel:044-977-8111(内線4106) 事務局Email:htlv.shukai@gmail.com

HTLV

ATL

HAM

ぶどう膜炎

主催

厚生労働省 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業  
「HTLV-1総合対策」推進におけるキャリア対策の基盤整備と適正な研究開発の推進に資する包括的評価と提言のための研究  
(研究代表:渡邊俊樹)

共催

こども家庭庁 次世代育成基盤研究事業  
HTLV-1キャリア妊産婦の支援体制の構築に関する研究  
(研究代表:内丸 薫)  
厚生労働省 難治性疾患政策研究事業  
HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂  
(研究代表:山野嘉久)  
AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業  
HTLV-1水平感染の動向と検査法・検査体制の整備  
(研究代表:三浦清徳)

問い合わせ先



# HTLV-1関連疾患研究領域 \* 研究班合同発表会

令和6年度  
厚生労働省・こども家庭庁・AMED  
支援課題

2025年2月15日(土) 9:00-14:30

オンライン  
開催  
事前登録制  
参加無料  
Zoom  
ウェビナー

参加申込はこちらから：<http://htlv.umin.jp/event/2025.html>

参加申込締切：2月11日(火)

9:00-9:05 【開会の挨拶】 渡邊 俊樹 聖マリアンナ医科大学

## Session I 9:05-10:35 座長：内丸 薫、三浦 清徳

渡邊 俊樹	聖マリアンナ医科大学	HTLV-1総合対策進捗の現状把握と「普及・啓発・相談対応」の改善・強化のための課題把握とその解決策の検討
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂
山野 嘉久	聖マリアンナ医科大学	HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の患者レジストリを活用したエビデンス創出研究
内丸 薫	東京大学	HTLV-1キャリア妊産婦の支援体制の構築に関する研究
三浦 清徳	長崎大学	HTLV-1水平感染の動向と検査法・検査体制の整備
安永 純一郎	熊本大学	HTLV-1関連疾患の高精度予測法の確立とATL細胞リプログラミングによる樹状細胞療法の開発

【休憩…5分】

## Session II 10:40-11:55 座長：渡邊 俊樹、山岸 誠

神田 善伸	自治医科大学	成人T細胞性白血病/リンパ腫に対するTax特異的T細胞受容体遺伝子導入免疫細胞療法の医師主導治験
水上 拓郎	国立感染症研究所	経胎盤感染予防に資する次世代抗HTLV-1抗体医薬製剤開発研究
立川 愛	国立感染症研究所	HTLV-1潜伏感染制御・根治に向けたiPS細胞由来抗CADM1-CAR-T細胞開発に関する研究
俣野 哲朗	国立感染症研究所	iPS細胞由来抗CADM1-CAR-T細胞によるATL治療法開発に関する研究
山岸 誠	東京大学	ゲノム情報を基盤としたHTLV-1感染症の病態形成機序の解明及び発症リスク予知アルゴリズム開発に関する総合的研究

【昼食…65分】

## Session III 13:00-14:15 座長：内丸 薫、佐藤 賢文

下田 和哉	宮崎大学	ATL新規治療標的の同定と、個別化医療への展開
末廣 陽子	九州がんセンター	成人T細胞白血病/リンパ腫の治療を目指したHTLV-1ウイルス標的樹状細胞ワクチン療法の確立：薬事承認を目的とした第II相医師主導治験
福田 隆浩	国立がん研究センター	アグレッシブ成人T細胞白血病リンパ腫を対象とした全国一元化レジストリ・バイオレポジトリ研究
山岸 誠	東京大学	HTLV-1 感染症のエピゲノムコードの解読と戦略的創薬を目指した基礎・臨床融合データサイエンス
佐藤 賢文	熊本大学	多分野融合研究によるHTLV-1 感染症のウイルス感染病態全容解明

14:15-14:30 【総合討論…15分】

渡邊 俊樹（聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科学）

Tel:044-977-8111(内線4106) 事務局Email:ketsuekinaika-003@marianna-u.ac.jp

問い合わせ先

# ぶどう膜炎

主催

厚生労働省 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業  
HTLV-1総合対策進捗の現状把握と「普及・啓発・相談対応」の改善・強化のための課題把握とその解決策の検討  
(研究代表:渡邊俊樹)

共催

こども家庭庁 次世代育成基盤研究事業  
HTLV-1キャリア妊産婦の支援体制の構築に関する研究  
(研究代表:内丸 薫)  
厚生労働省 難治性疾患政策研究事業  
HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂  
(研究代表:山野嘉久)  
AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業  
HTLV-1水平感染の動向と検査法・検査体制の整備  
(研究代表:三浦清徳)  
一般社団法人日本HTLV-1学会