

# 「研究開発の推進」について

# 平成22年度エイズ対策研究事業 課題一覧

| 番号 | 類型              | 研究<br>開始<br>年度 | 研究<br>終了<br>年度 | 課題名                                              | 名前     | 所属                               | 役職    |
|----|-----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-------|
| 1  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 20             | 22             | 抗HIV薬の適正使用と効果・毒性に関する基礎的研究                        | 潟永 博之  | 国立国際医療センター<br>エイズ治療・研究開発センター     | 室長    |
| 2  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 20             | 22             | エイズ多剤併用療法中のリザーバーの特定および選択的障害に関する研究                | 五十嵐 樹彦 | 京都大学ウイルス研究所                      | 教授    |
| 3  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 20             | 22             | Vif/APOBEC3Gの相互作用を標的とした新規抗HIV-1薬の開発              | 高折 晃史  | 京都大学医学研究科                        | 講師    |
| 4  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 21             | 23             | HIV感染防御免疫誘導に関する研究                                | 俣野 哲朗  | 国立感染症研究所<br>エイズ研究センター            | センター長 |
| 5  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 21             | 23             | HIVの感染防止、AIDS発症防止に関する免疫学的基礎研究                    | 森 一泰   | 国立感染症研究所<br>エイズ研究センター            | 主任研究官 |
| 6  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 21             | 23             | HIV感染病態に関わる宿主因子および免疫応答の解明                        | 横田 恭子  | 国立感染症研究所免疫部                      | 第一室長  |
| 7  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 21             | 23             | 難治性HIV感染症に対する治療法開発の基礎的研究                         | 滝口 雅文  | 熊本大学エイズ学研究センター                   | センター長 |
| 8  | 一般公募型<br>(基礎医学) | 22             | 24             | HIVの構造、増殖、変異に関する研究                               | 佐藤 裕徳  | 国立感染症研究所<br>病原体ゲノム解析研究センター       | 室長    |
| 9  | 一般公募型<br>(臨床医学) | 20             | 22             | HIV関連Lipodystrophyの克服に向けて                        | 秋田 定伯  | 長崎大学<br>医学部歯学部附属病院               | 助教    |
| 10 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 21             | 23             | 血友病とその治療に伴う合併症の克服に関する研究                          | 坂田 洋一  | 自治医科大学医学部                        | 教授    |
| 11 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 21             | 23             | HIV感染妊婦とその出生児の調査・解析および診療・支援体制の整備に関する総合的研究        | 和田 裕一  | 仙台医療センター診療部                      | 副院長   |
| 12 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 21             | 23             | 安全な生殖補助医療を行うための精液よりのHIVウイルス分離法の確立                | 田中 憲一  | 新潟大学教育院                          | 教授    |
| 13 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 21             | 23             | 血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植のための組織構築              | 兼松 隆之  | 長崎大学<br>医学部歯学部附属病院               | 教授    |
| 14 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 21             | 23             | HIV感染症及びその合併症の課題を克服する研究                          | 白阪 琢磨  | 大阪医療センター<br>臨床研究センター             | 部長    |
| 15 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 21             | 23             | 日和見感染症の診断／治療およびそれを端緒とするHIV感染者の早期発見に関する研究         | 安岡 彰   | 長崎大学<br>医学部・歯学部付属病院              | 教授    |
| 16 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 22             | 24             | 多施設共同研究を通じた新規治療戦略作成に関する研究                        | 岡 慎一   | 国立国際医療センター戸山病院<br>エイズ治療・研究開発センター | センター長 |
| 17 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 22             | 24             | HIV感染症に合併するリンパ腫発症危険因子の探索と治療法確立に向けた全国規模多施設共同研究の展開 | 岡田 誠治  | 熊本大学エイズ学研究センター                   | 教授    |
| 18 | 一般公募型<br>(臨床医学) | 22             | 24             | 国内で流行するHIV遺伝子型および薬剤耐性株の動向把握と治療方法の確立に関する研究        | 杉浦 互   | 名古屋医療センター感染・免疫部                  | 部長    |
| 19 | 一般公募型<br>(社会医学) | 20             | 22             | 地域におけるHIV陽性者等支援のための研究                            | 生島 嗣   | 特定非営利活動法人ぷれいす東京                  | 運営委員長 |
| 20 | 一般公募型<br>(社会医学) | 20             | 22             | 男性同性間のHIV感染対策とその介入効果に関する研究                       | 市川 誠一  | 名古屋市立大学看護学部                      | 教授    |

# 平成22年度エイズ対策研究事業 課題一覧

| 番号 | 類型              | 研究<br>開始<br>年度 | 研究<br>終了<br>年度 | 課題名                                                                | 名前              | 所属                           | 役職                 |
|----|-----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| 21 | 一般公募型<br>(社会医学) | 20             | 22             | HIV感染予防個別施策層における予防<br>情報アクセスに関する研究                                 | 服部 健司           | 群馬大学大学院医学系研究科                | 教授                 |
| 22 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | 国内外のHIV感染症の流行動向及びリ<br>スク関連情報の戦略的収集と統合的分<br>析に関する研究                 | 木原 正博           | 京都大学大学院<br>医科学研究科            | 教授                 |
| 23 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | HIV感染症の疫学的研究:メタ分析とコ<br>ホート研究                                       | 渋谷 健司           | 東京大学大学院医学研究科                 | 教授                 |
| 24 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | HIV検査相談体制の充実と活用に関す<br>る研究                                          | 加藤 真吾           | 慶應義塾大学医学部                    | 専任講師               |
| 25 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | ホモエレーション戦略及びハイリスク戦<br>略による若者に対するHIV予防啓発手<br>法の開発と普及に関する社会疫学的研<br>究 | 木原 雅子           | 京都大学大学院医科学研究科                | 准教授                |
| 26 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | 地方公共団体-NPO連携による個別<br>施策層を含めたHIV対策に関する研究                            | 嶋田 憲司           | 特定非営利活動法人動くゲイとレズビアンの会        | 執行理事               |
| 27 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | エイズ対策研究事業の企画と評価に関<br>する研究                                          | 木村 哲            | 東京逋信病院                       | 病院長                |
| 28 | 一般公募型<br>(社会医学) | 21             | 23             | 個別施策層(とくに性風俗に係る人々・<br>移住労働者)のHIV感染予防対策とその<br>介入効果に関する研究            | 東 優子            | 大阪府立大学人間社会学部                 | 准教授                |
| 29 | 一般公募型<br>(社会医学) | 22             | 24             | 外国人のHIV予防対策とその介入効果<br>に関する研究                                       | 仲尾 唯治           | 山梨学院大学経営情報学部                 | 教授                 |
| 30 | 若手育成型           | 20             | 22             | 沖縄県における男性同性愛者へのHIV<br>感染予防介入に関する研究                                 | 加藤 慶            | 横浜国立大学大学院<br>環境情報研究院         | 非常勤講師              |
| 31 | 若手育成型           | 20             | 22             | インターネット利用層への行動科学的HI<br>V予防介入とモニタリングに関する研究                          | 日高 庸晴           | 宝塚大学看護学部                     | 准教授                |
| 32 | 若手育成型           | 20             | 22             | HIV感染モデルマウスの樹立およびHI<br>V特異的細胞傷害性T細胞によるエイズ<br>発症遅延機序の解析             | 佐藤 義則           | 熊本大学エイズ学研究センター               | COEリサーチ・<br>アソシエイト |
| 33 | 若手育成型           | 20             | 22             | 標準的治療法の確立を目指した急性HI<br>V感染症の病態解析                                    | 渡邊 大            | 大阪医療センター<br>臨床研究センター         | 室員                 |
| 34 | 若手育成型           | 20             | 22             | エイズ感染細胞での配列特異的遺伝子<br>組み換えによる効率的なHIV遺伝子除<br>去法の開発                   | 野村 渉            | 東京医科歯科大学<br>生態材料工学研究所        | 助教                 |
| 35 | 若手育成型           | 21             | 23             | 高感度薬剤耐性HIV検出法を用いた微<br>少集族薬剤耐性HIVの動態とHAART治<br>療効果との相関についての研究       | 西澤 雅子           | 国立感染症研究所<br>エイズ研究センター        | 厚生労働技官             |
| 36 | 若手育成型           | 21             | 23             | HIV-1ゲノム産物の翻訳後修飾とその<br>機能に関する研究                                    | 高宗 暢暁           | 熊本大学大学院医学薬学研究部               | 助教                 |
| 37 | 若手育成型           | 22             | 24             | 霊長類ゲノム情報を利用した抗エイズウ<br>イルス自然免疫因子の探索およびその<br>新規エイズ治療法への応用            | 武内 寛明           | 東京大学医科学研究所<br>感染症国際研究センター    | 特任助教               |
| 38 | 若手育成型           | 22             | 24             | HIV侵入の動的超分子機構を標的とし<br>るケミカルバイオロジー創薬研究                              | 鳴海 哲夫           | 東京医科歯科大学<br>生体材料工学研究所        | 助教                 |
| 39 | 戦略型             | 18             | 22             | エイズ予防のための戦略研究                                                      | 財団法人エイ<br>ズ予防財団 |                              |                    |
| 40 | 指定型             | 20             | 22             | HIV診療支援ネットワークを活用した診<br>療連携の利活用に関する研究                               | 菊池 嘉            | 国立国際医療センター<br>エイズ治療・研究開発センター | 部長                 |

## 平成22年度エイズ対策研究事業 課題一覧

| 番号 | 類型  | 研究<br>開始<br>年度 | 研究<br>終了<br>年度 | 課題名                              | 名前    | 所属                   | 役職      |
|----|-----|----------------|----------------|----------------------------------|-------|----------------------|---------|
| 41 | 指定型 | 22             | 24             | HIV感染症の医療体制の整備に関する研究             | 山本 政弘 | 九州医療センター統括診療部        | 感染症対策室長 |
| 42 | 指定型 | 22             | 24             | HIV・HCV重複感染血友病患者の長期療養に関する患者参加型研究 | 山下 俊一 | 長崎大学<br>大学院医歯薬学総合研究科 | 准教授     |

厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業  
平成22年度 研究計画ヒアリング会  
プログラム

日時) 1日目 平成22年6月17日(木) 10:00ー15:40  
2日目 平成22年6月18日(金) 10:00ー15:20

場所) 東京逋信病院 管理棟 7階 講堂  
東京都千代田区富士見2-14-23  
電話:03(5214)7000

エイズ対策研究事業の企画と評価に関する研究  
研究代表者:木村 哲

事務局: 〒102-8798 東京都千代田区富士見2-14-23  
東京逋信病院 病院長室 山本暖子  
TEL: 03-5214-7000 FAX:03-5214-7600  
E-mail: hayamamoto@tth-japanpost.jp

# 平成22年度 エイズ対策研究事業 研究計画ヒアリング会 プログラム

## 1日目 6月17日(木)

10:00-10:10 挨拶 倉田 毅、木村 哲、厚生労働省健康局疾病対策課

|      | 研究代表者名            | 課 題 名                                                | 研究期間  |
|------|-------------------|------------------------------------------------------|-------|
| (1)  | 10:10-10:30 佐藤 裕徳 | HIVの構造、増殖、変異に関する研究                                   | 22-24 |
| (2)  | 10:30-10:50 森 一泰  | HIVの感染防止、AIDS発症防止に関する免疫学的基礎研究                        | 21-23 |
| (3)  | 10:50-11:10 鳴海 哲夫 | HIV侵入の動的超分子機構を標的とするケミカルバイオロジー創薬研究                    | 22-24 |
| (4)  | 11:10-11:30 西澤 雅子 | 高感度薬剤耐性HIV検出法を用いた微少集族薬剤耐性HIVの動態とHAART治療効果との相関についての研究 | 21-23 |
| (5)  | 11:30-11:50 杉浦 亙  | 国内で流行するHIV遺伝子型および薬剤耐性株の動向把握と治療方法の確立に関する研究            | 22-24 |
|      | 11:50-12:30       | 昼食                                                   |       |
| (6)  | 12:30-12:50 武内 寛明 | 霊長類ゲノム情報を利用した抗エイズウイルス自然免疫因子の検索およびその新規エイズ治療法への応用      | 22-24 |
| (7)  | 12:50-13:10 高宗 暢暁 | HIV-1ゲノム産物の翻訳後修飾とその機能に関する研究                          | 21-23 |
| (8)  | 13:10-13:30 滝口 雅文 | 難治性HIV感染症に対する治療法開発の基礎的研究                             | 21-23 |
| (9)  | 13:30-13:50 白阪 琢磨 | HIV感染症及びその合併症の課題を克服する研究                              | 21-23 |
|      | 13:50-14:00       | 休憩                                                   |       |
| (10) | 14:00-14:20 山下 俊一 | HIV・HCV重複感染血友病患者の長期療養に関する患者参加型研究                     | 22-24 |
| (11) | 14:20-14:40 兼松 隆之 | 血液製剤によるHIV／HCV重複感染患者に対する肝移植のための組織構築                  | 21-23 |
| (12) | 14:40-15:00 安岡 彰  | 日和見感染症の診断／治療およびそれを端緒とするHIV感染者の早期発見に関する研究             | 21-23 |
| (13) | 15:00-15:20 山本 政弘 | HIV感染症の医療体制の整備に関する研究                                 | 22-24 |
| (14) | 15:20-15:40 東 優子  | 個別施策層(とくに性風俗に係る人々・移住労働者)のHIV感染予防対策とその介入効果に関する研究      | 21-23 |

# 平成22年度 エイズ対策研究事業 研究計画ヒアリング会 プログラム

## 2日目 6月18日(金)

10:00-10:10 挨拶 倉田 毅、木村 哲、厚生労働省健康局疾病対策課

|                  | 研究代表者名 | 課 題 名                                                  | 研究期間  |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------|-------|
| (15) 10:10-10:30 | 横田 恭子  | HIV感染病態に関わる宿主因子および免疫応答の解明                              | 21-23 |
| (16) 10:30-10:50 | 俣野 哲朗  | HIV感染防御免疫誘導に関する研究                                      | 21-23 |
| (17) 10:50-11:10 | 坂田 洋一  | 血友病とその治療に伴う合併症の克服に関する研究                                | 21-23 |
| (18) 11:10-11:30 | 加藤 真吾  | HIV検査相談体制の充実と活用に関する研究                                  | 21-23 |
| (19) 11:30-11:50 | 仲尾 唯治  | 外国人のHIV予防対策とその介入効果に関する研究                               | 22-24 |
| 11:50-12:30      |        | 昼食                                                     |       |
| (20) 12:30-12:50 | 田中 憲一  | 安全な生殖補助医療を行うための精液よりのHIVウイルス分離法の確立                      | 21-23 |
| (21) 12:50-13:10 | 嶋田 憲司  | 地方公共団体-NPO連携による個別施策層を含めたHIV対策に関する研究                    | 21-23 |
| (22) 13:10-13:30 | 木原 雅子  | ポピュレーション戦略及びハイリスク戦略による若者に対するHIV予防啓発手法の開発と普及に関する社会疫学的研究 | 21-23 |
| (23) 13:30-13:50 | 渋谷 健司  | HIV感染症の疫学的研究:メタ分析とコホート研究                               | 21-23 |
| 13:50-14:00      |        | 休憩                                                     |       |
| (24) 14:00-14:20 | 木原 正博  | 国内外のHIV感染症の流行動向及びリスク関連情報の戦略的収集と統合的分析に関する研究             | 21-23 |
| (25) 14:20-14:40 | 和田 裕一  | HIV感染妊婦とその出生児の調査・解析および診療・支援体制の整備に関する総合的研究              | 21-23 |
| (26) 14:40-15:00 | 岡 慎一   | 多施設共同研究を通じた新規治療戦略作成に関する研究                              | 22-24 |
| (27) 15:00-15:20 | 岡田 誠治  | HIV感染症に合併するリンパ腫発症危険因子の探索と治療法確立に向けた全国規模多施設共同研究の展開       | 22-24 |

※ 発表15分、質疑応答 5分 計20分

厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業  
平成22年度 研究成果発表会  
プログラム

日時) 1日目 平成23年2月18日(金) 9:30—15:40  
2日目 平成23年2月19日(土) 9:30—15:20

場所) 東京逋信病院 管理棟 7階 講堂  
東京都千代田区富士見2-14-23  
電話:03(5214)7000

エイズ対策研究事業の企画と評価に関する研究  
研究代表者:木村 哲

事務局: 〒102-8798 東京都千代田区富士見2-14-23  
東京逋信病院 病院長室 山本暖子  
TEL: 03-5214-7000 FAX:03-5214-7600  
E-mail: hayamamoto@tth-japanpost.jp

# 平成22年度 エイズ対策研究事業 研究成果発表会 プログラム

## 1日目 2月18日(金)

9:30- 9:40 挨拶 倉田 毅、木村 哲、厚生労働省健康局疾病対策課

|             |             | 研究代表者名 | 課 題 名                                                | 研究期間  |
|-------------|-------------|--------|------------------------------------------------------|-------|
| (1)         | 9:40-10:00  | 秋田 定伯  | HIV関連Lipodystrophyの克服に向けて                            | 20-22 |
| (2)         | 10:00-10:20 | 森 一泰   | HIVの感染防止、AIDS発症防止に関する免疫学的基礎研究                        | 21-23 |
| (3)         | 10:20-10:40 | 横田 恭子  | HIV感染病態に関わる宿主因子および免疫応答の解明                            | 21-23 |
| (4)         | 10:40-11:00 | 俣野 哲朗  | HIV感染防御免疫誘導に関する研究                                    | 21-23 |
| (5)         | 11:00-11:20 | 佐藤 義則  | HIV感染モデルマウスの樹立およびHIV特異的細胞傷害性T細胞によるエイズ発症遅延機序の解析       | 20-22 |
| (6)         | 11:20-11:40 | 野村 渉   | エイズ感染細胞での配列特異的遺伝子組み換えによる効率的なHIV遺伝子除去法の開発             | 20-22 |
| (7)         | 11:40-12:00 | 高折 晃史  | Vif/APOBEC3Gの相互作用を標的とした新規抗HIV-1薬の開発                  | 20-22 |
| (8)         | 12:00-12:20 | 五十嵐 樹彦 | エイズ多剤併用療法中のリザーバーの特定および選択的障害に関する研究                    | 20-22 |
| 12:20-13:00 |             | 昼食     |                                                      |       |
| (9)         | 13:00-13:20 | 高宗 暢暁  | HIV-1ゲノム産物の翻訳後修飾とその機能に関する研究                          | 21-23 |
| (10)        | 13:20-13:40 | 西澤 雅子  | 高感度薬剤耐性HIV検出法を用いた微少集族薬剤耐性HIVの動態とHAART治療効果との相関についての研究 | 21-23 |
| (11)        | 13:40-14:00 | 滝口 雅文  | 難治性HIV感染症に対する治療法開発の基礎的研究                             | 21-23 |
| (12)        | 14:00-14:20 | 湯永 博之  | 抗HIV薬の適正使用と効果・毒性に関する基礎的研究                            | 20-22 |
| (13)        | 14:20-14:40 | 坂田 洋一  | 血友病とその治療に伴う合併症の克服に関する研究                              | 21-23 |
| (14)        | 14:40-15:00 | 渡邊 大   | 標準的治療法の確立を目指した急性HIV感染症の病態解析                          | 20-22 |
| (15)        | 15:00-15:20 | 白阪 琢磨  | HIV感染症及びその合併症の課題を克服する研究                              | 21-23 |
| (16)        | 15:20-15:40 | 兼松 隆之  | 血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植のための組織構築                  | 21-23 |

※ 発表15分、質疑応答 5分 計20分

# 平成22年度 エイズ対策研究事業 研究成果発表会 プログラム

## 2日目 2月19日(土)

9:30- 9:40 挨拶 倉田 毅、木村 哲、厚生労働省健康局疾病対策課

| 研究代表者名      |                   | 課 題 名                                                  | 研究期間  |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| (17)        | 9:40-10:00 加藤 真吾  | HIV検査相談体制の充実と活用に関する研究                                  | 21-23 |
| (18)        | 10:00-10:20 生島 嗣  | 地域におけるHIV陽性者等支援のための研究                                  | 20-22 |
| (19)        | 10:20-10:40 田中 憲一 | 安全な生殖補助医療を行うための精液よりのHIVウイルス分離法の確立                      | 21-23 |
| (20)        | 10:40-11:00 服部 健司 | HIV感染予防個別施策層における予防情報アクセスに関する研究                         | 20-22 |
| (21)        | 11:00-11:20 東 優子  | 個別施策層(とくに性風俗に係る人々・移住労働者)のHIV感染予防対策とその介入効果に関する研究        | 21-23 |
| (22)        | 11:20-11:40 嶋田 憲司 | 地方公共団体-NPO連携による個別施策層を含めたHIV対策に関する研究                    | 21-23 |
| (23)        | 11:40-12:00 市川 誠一 | 男性同性間のHIV感染対策とその介入効果に関する研究                             | 20-22 |
| (24)        | 12:00-12:20 加藤 慶  | 沖縄県における男性同性愛者へのHIV感染予防介入に関する研究                         | 20-22 |
| 12:20-13:00 |                   | 昼食                                                     |       |
| (25)        | 13:00-13:20 日高 庸晴 | インターネット利用層への行動科学的HIV予防介入とモニタリングに関する研究                  | 20-22 |
| (26)        | 13:20-13:40 木原 雅子 | ポピュレーション戦略及びハイリスク戦略による若者に対するHIV予防啓発手法の開発と普及に関する社会疫学的研究 | 21-23 |
| (27)        | 13:40-14:00 渋谷 健司 | HIV感染症の疫学的研究:メタ分析とコホート研究                               | 21-23 |
| (28)        | 14:00-14:20 木原 正博 | 国内外のHIV感染症の流行動向及びリスク関連情報の戦略的収集と統合的分析に関する研究             | 21-23 |
| (29)        | 14:20-14:40 和田 裕一 | HIV感染妊婦とその出生児の調査・解析および診療・支援体制の整備に関する総合的研究              | 21-23 |
| (30)        | 14:40-15:00 安岡 彰  | 日和見感染症の診断／治療およびそれを端緒とするHIV感染者の早期発見に関する研究               | 21-23 |
| (31)        | 15:00-15:20 菊池 嘉  | HIV診療支援ネットワークを活用した診療連携の利活用に関する研究                       | 20-22 |

※ 発表15分、質疑応答 5分 計20分