

図1 抗HIV薬の組み合わせ（2013） n=5212

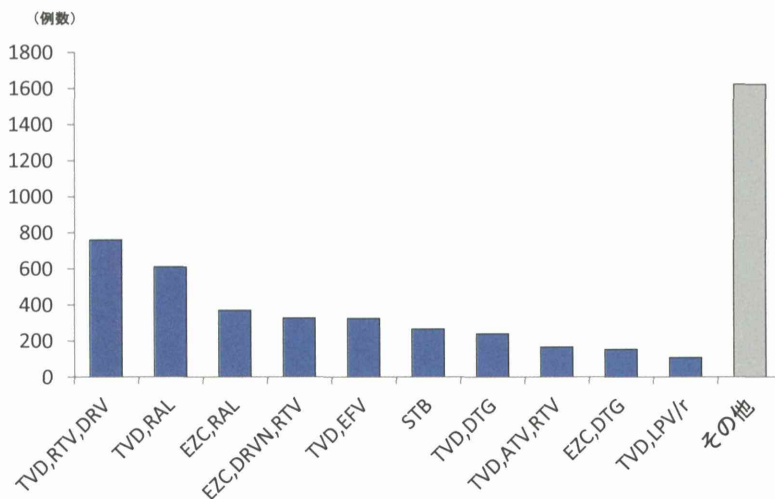


図2 抗HIV薬の組み合わせ（2014） n=4971

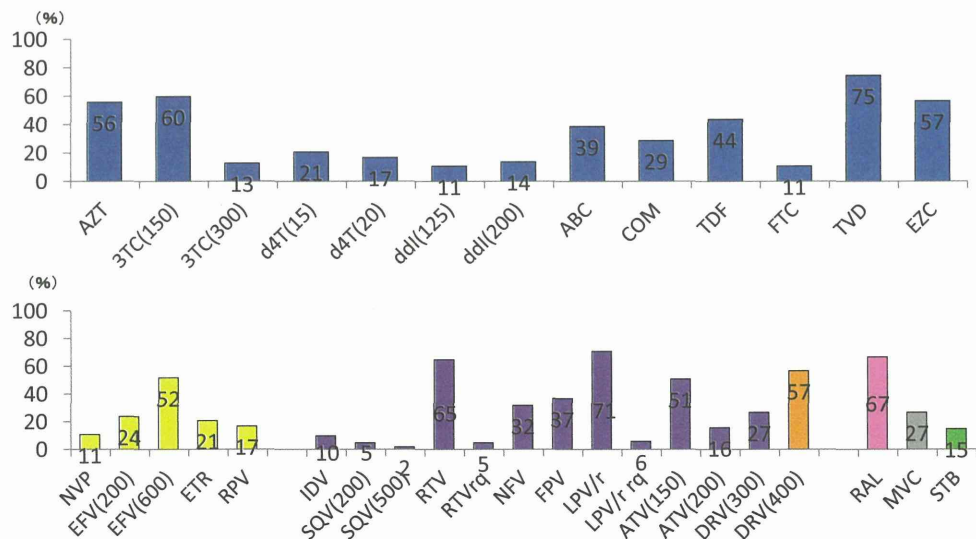


図3 抗HIV薬の採用率（2013） n=63

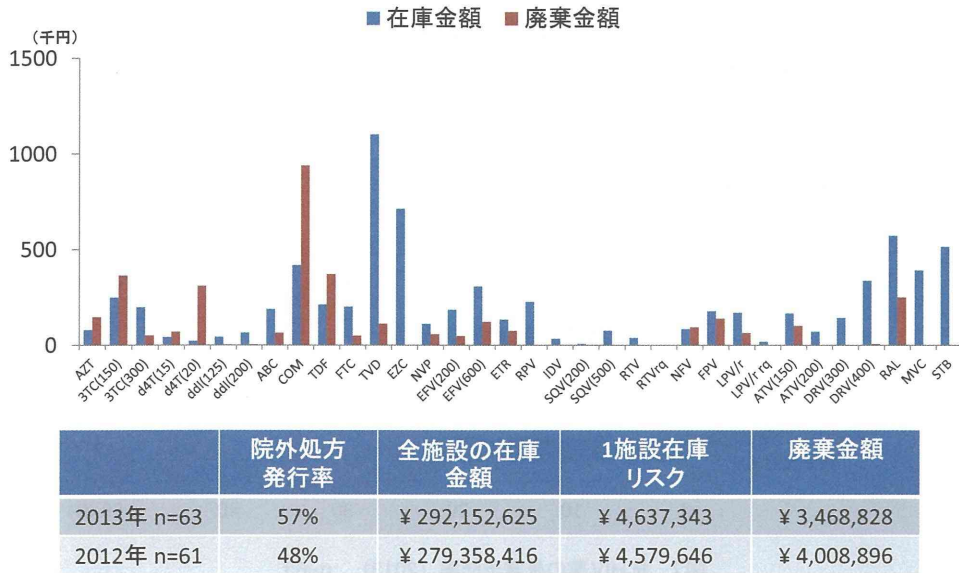


図4 抗HIV薬の在庫・廃棄金額 (2013) n=63

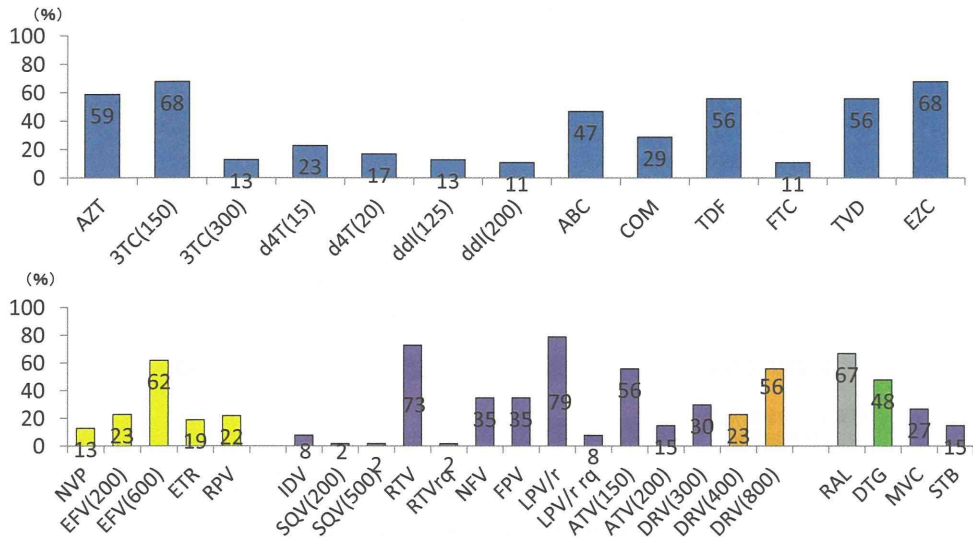


図5 抗HIV薬の採用率 (2014) n=63

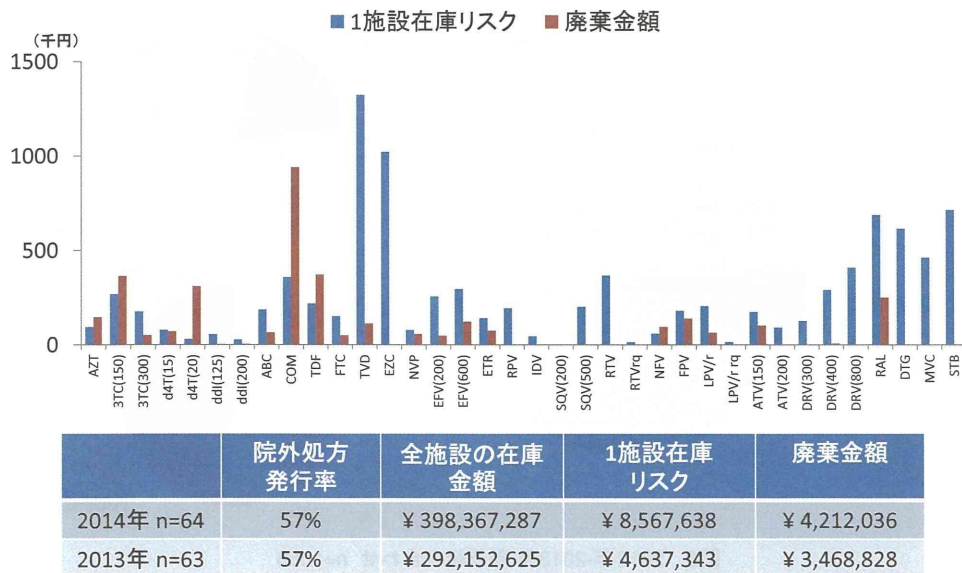


図6 抗HIV薬の在庫・廃棄金額 (2014) n=64

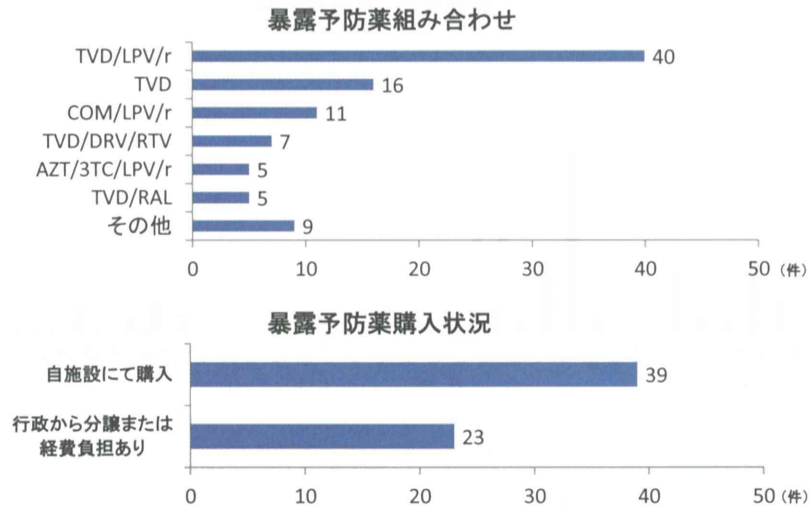


図7 抗HIV薬の暴露予防薬（2013） n=63

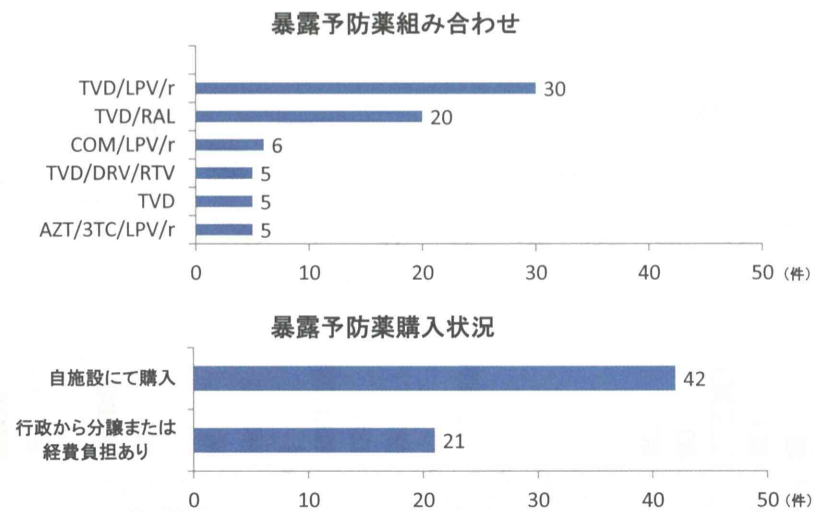


図8 抗HIV薬の暴露予防薬（2014） n=63

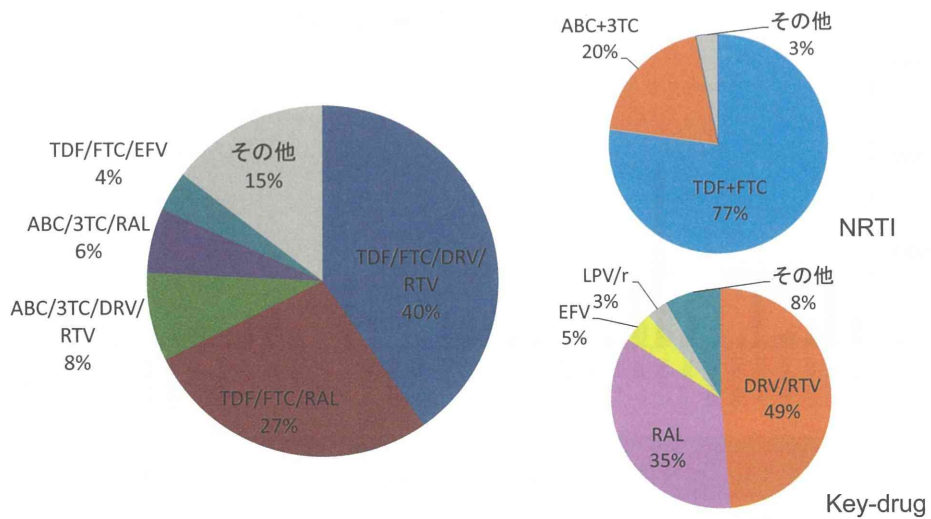


図9 2012年-2013年 新規組み合わせ n=1056

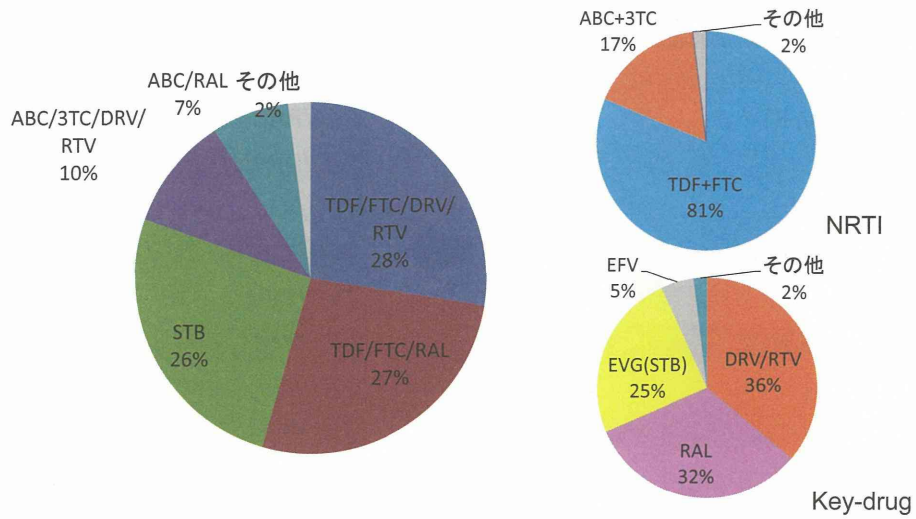


図10 2013年-2014年 新規組み合わせ n=1012

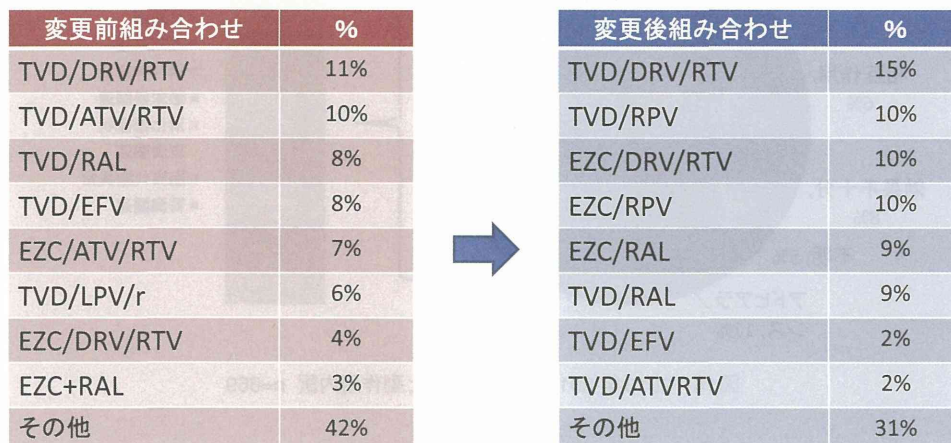


図11 2012年-2013年 変更前後の組み合わせ n=869

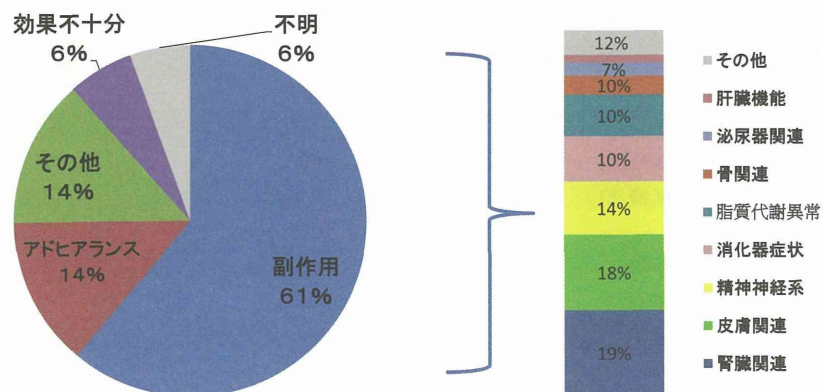


図12 2012年-2013年 変更理由と副作用内訳 n=869

変更前組み合わせ	%	変更後組み合わせ	%
TVD/DRVN/RTV	16%	STB	19%
TVD/ATV/RTV	12%	EZC/RAL	12%
TVD/RAL	11%	EZC/DRVN/RTV	11%
TVD/LPV/r	6%	TVD/RAL	8%
EZC/ATV/RTV	5%	TVD/DRVN/RTV	8%
TVD/EFV	5%	TVD/RPV	7%
EZC/DRV/RTV	5%	EPZ/RPV	6%
EZC+RAL	3%	EZC/EFV	1%
その他	37%	その他	28%

図13 2013年-2014年 変更前後の組み合わせ n=984

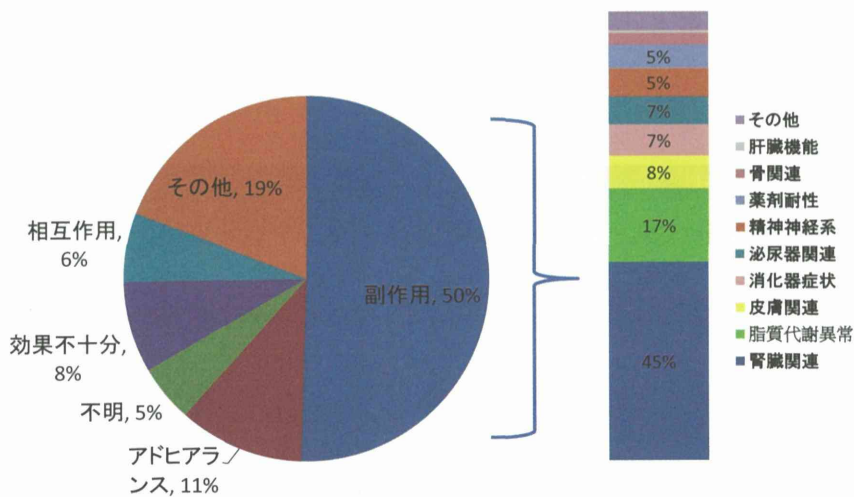


図14 2013年-2014年 変更理由と副作用内訳 n=869

表1 医師・看護師による薬剤師の介入業務の把握率

	医師の把握率 (%)	看護師の把握率 (%)
患者背景を考慮した処方提案	73.3	87.5
治療効果・副作用・服薬状況を考慮した抗 HIV 療法変更の提案	73.3	90
副作用の早期発見や発現時の対応	71.1	77.5
薬物相互作用の対応	97.8	95
検査オーダーの提案	42.2	45
日和見感染症治療への介入	33.3	55
日和見感染症予防への介入	28.9	57.5
抗 HIV 薬の血中濃度測定提案	60	57.5
患者への服薬支援 (抗 HIV 療法)	95.6	97.5
医薬品情報の提供	91.1	85
医薬品情報に関する相談応需	80	85
抗 HIV 療法に関する患者教育	86.7	85
生活習慣に関する患者教育	37.8	52.5
医療費に関する患者教育	13.3	2.5
感染予防に関する患者教育	28.9	15
薬物乱用・使用 (覚醒剤等) に関する患者教育	22.2	20

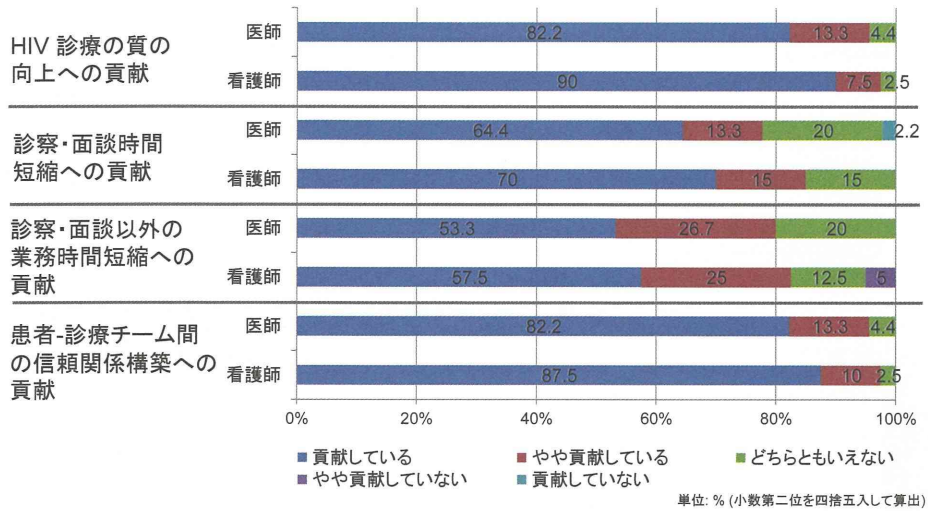


図15 医師・看護師から見た、薬剤師介入によるHIV診療への貢献度

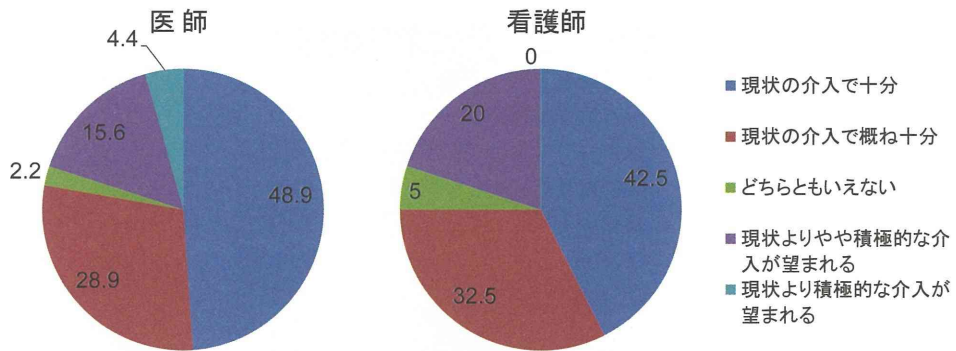


図16 HIV診療への薬剤師介入に対する今後のあり方

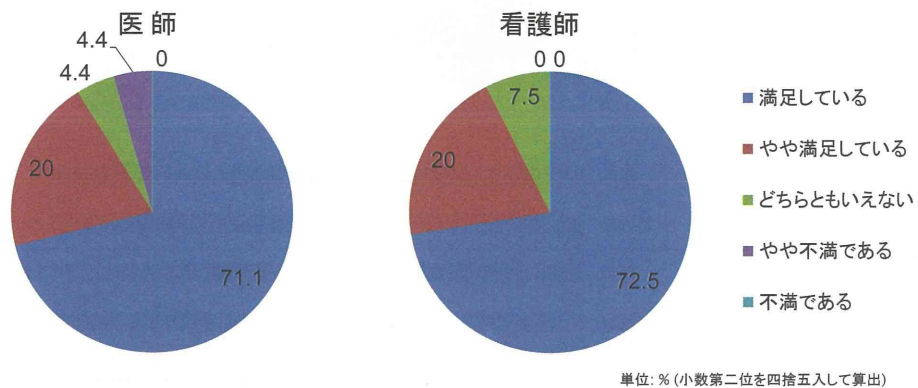


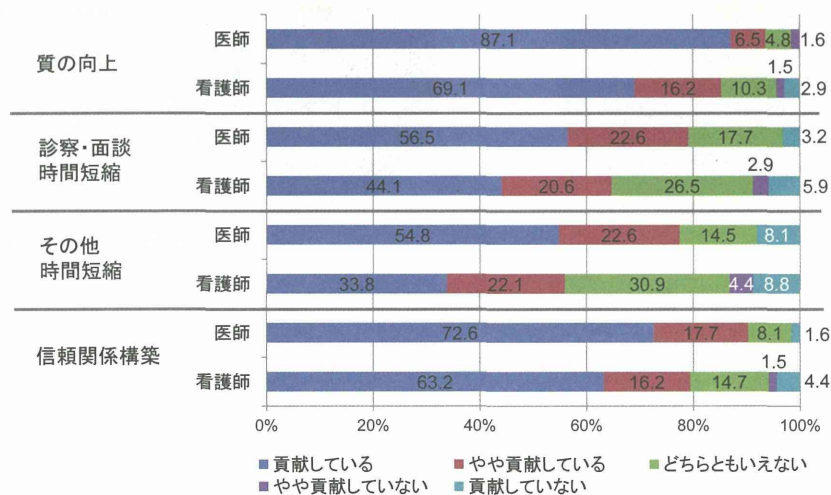
図17 HIV診療への薬剤師介入状況に対する満足度

表2 薬剤師介入による貢献度 vs. 医師・看護師の薬剤師介入状況に対する満足度

		Fisher's exact test		
		満足群 (n=41)	不満足群 (n=4)	P-value
医師	「HIV 診療の質の向上」へ貢献	41 (100%)	2 (50%)	0.006
	「診察・面談時間の短縮」への貢献	34 (82.9%)	1 (25%)	0.030
	「診察・面談以外の業務時間短縮」への貢献	35 (85.4%)	1 (25%)	0.021
	「患者-診療チーム間の信頼関係の構築」への貢献	41 (100%)	1 (25%)	<0.001
		満足群 (n=37)	不満足群 (n=3)	P-value
看護師	「HIV 診療の質の向上」へ貢献	37 (100%)	2 (66.7%)	0.075
	「診察・面談時間の短縮」への貢献	32 (86.5%)	2 (66.7%)	1.000
	「診察・面談以外の業務時間短縮」への貢献	31 (83.8%)	2 (66.7%)	1.000
	「患者-診療チーム間の信頼関係の構築」への貢献	37 (100%)	2 (66.7%)	0.075

表3 医師・看護師における薬剤師介入事項の把握状況

把握率(%)	医師	看護師
処方提案	72.6	64.7
処方変更の提案	75.8	70.6
副作用	66.1	64.7
薬物相互作用	90.3	80.9
検査オーダー	24.2	27.9
OI 治療	25.8	33.8
OI 予防	33.9	27.9
TDM	33.9	36.8
服薬支援	91.9	88.2
DI 提供	85.5	76.5
DI 相談応需	80.6	64.7
ART-教育	83.9	73.5
生活習慣-教育	35.5	42.6
医療費-教育	16.1	13.2
予防-教育	27.4	20.6
薬物乱用-教育	14.5	33.8



単位: % (小数第二位を四捨五入して算出)

図18 薬剤師介入による HIV 診療の質の向上等への貢献に対する評価

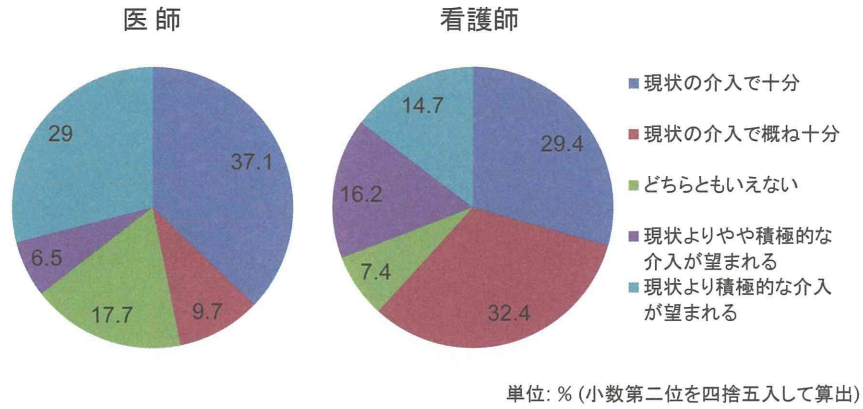


図19 HIV診療における薬剤師介入の今後の在りかたについて

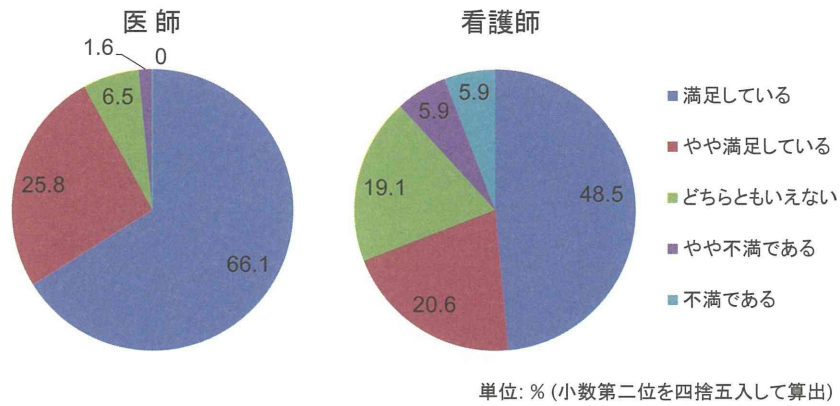
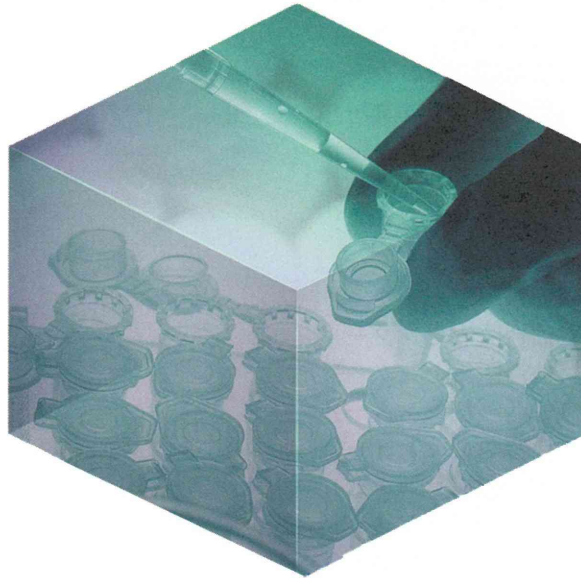


図20 HIV診療への薬剤師介入状況に対する満足度

表4 薬剤師介入状況に対する『満足度』と各種貢献との相関性

		Spearmanの 順位相関係数	P-value
医師	「HIV診療の質の向上」へ貢献	0.606	0.000
	「診察・面談時間の短縮」への貢献	0.424	0.001
	「診察・面談以外の業務時間短縮」への貢献	0.373	0.003
	「患者-診療チーム間の信頼関係の構築」への貢献	0.613	0.001
看護師	「HIV診療の質の向上」へ貢献	0.801	0.000
	「診察・面談時間の短縮」への貢献	0.677	0.000
	「診察・面談以外の業務時間短縮」への貢献	0.709	0.000
	「患者-診療チーム間の信頼関係の構築」への貢献	0.750	0.000

研究協力者一覧



【25 年度】

研究分担者： 伊藤 俊広 ((独)国立病院機構仙台医療センター HIV/AIDS 包括医療センター)

研究協力者： 佐藤 功 (仙台医療センター)
 伊藤ひとみ (仙台医療センター)
 佐々木晃子 (仙台医療センター)
 佐藤 麻希 (仙台医療センター)
 阿部 憲介 (仙台医療センター)
 鈴木 智子 (仙台医療センター)
 塚本 琢也 (仙台医療センター)
 長坂 浩 (仙台医療センター)
 山口 泰 (仙台医療センター)
 水沼 周市 (仙台医療センター)
 後藤 興治 (仙台医療センター)
 高橋 聖 (仙台医療センター)
 福田 祐介 (仙台医療センター)
 浅尾 直哉 (仙台医療センター)
 和久井 卓 (仙台医療センター)
 神尾咲留未 (仙台医療センター)
 高橋 彩 (仙台医療センター)
 富岡 准平 (仙台医療センター)
 伏見 彩 (仙台医療センター)
 岩渕 緑 (仙台医療センター)
 永澤 佑佳 (仙台医療センター)
 須田 剛 (仙台医療センター)
 門間 知巳 (仙台医療センター)
 相澤 英恵 (仙台医療センター)
 谷口 貴洋 (仙台医療センター)
 平吹 幸子 (仙台医療センター)
 奥寺 安子 (仙台医療センター)
 田中 千聖 (青森県立中央病院)
 佐々木 俊 (青森県立中央病院)
 本間久美子 (青森県立中央病院)
 梅原奈美子 (青森県立中央病院)
 山口 公平 (青森県立中央病院)
 岩舘 文佳 (青森県立中央病院)
 工藤 央 (青森県立中央病院)
 吹田 淳子 (青森県立中央病院)
 船橋 亜矢 (青森県立中央病院)
 工藤美代子 (青森県立中央病院)
 今村 亘 (秋田赤十字病院)
 中村 望 (秋田大学医学部附属病院)
 伊藤麻衣子 (秋田大学医学部附属病院)
 高田知恵子 (秋田大学教育文化学部)
 金子 幸太 (秋田大学医学部附属病院)
 伊藤 澄子 (磐城共立病院)
 鈴木由紀子 (磐城共立病院)
 竹花 知恵 (岩手医科大学病院)
 玉川 聡子 (岩手医科大学病院)
 工藤 正樹 (岩手医科大学病院)
 立花 絵理 (岩手医科大学病院)
 山谷 元気 (岩手医科大学附属病院歯科医療センター)
 西野 弘子 (岩手医科大学附属病院歯科医療センター)
 松本真由子 (岩手医科大学附属病院歯科医療センター)

菅野 勝也 (奥羽大学歯学部附属病院)
北條 香織 (奥羽大学歯学部附属病院)
市川 可奈 (太田熱海病院)
横川 和真 (太田熱海病院)
内山 牧子 (大館市立総合病院)
高橋 義博 (大館市立総合病院)
田村 麻衣 (大館市立総合病院)
岡田乃利子 (太田西ノ内病院)
小笠原克也 (太田西ノ内病院)
石澤 智佳 (置賜保健所)
猪狩 徹也 (会営調剤薬局)
鈴木 智子 (会営調剤薬局)
今野紗英子 (会営調剤薬局)
辻 麻理子 (九州医療センター)
伊藤 真衣 (県南保健事務所)
伊藤 和 (県央保健所)
西島 健 (国立国際医療研究センター)
丸岡 豊 (国立国際医療研究センター)
嶋根 卓也 (国立精神・神経医療研究センター)
関根 隆史 (国立病院機構弘前病院)
佐藤 和洋 (国立病院機構盛岡病院)
大串 大輔 (順天堂大学病院)
大谷 慈子 (庄内保健所)
相場 信彦 (仙台市立病院)
辻 真由子 (仙南保健所)
塩川 秀樹 (竹田総合病院)
大堀 徹 (竹田総合病院)
関根 祐介 (東京医科大学病院)
宮崎菜穂子 (東京大学医科学研究所附属病院)
小浜 耕治 (東北 HIV コミュニケーションズ)
太田 貴 (THCG)
八幡 悦子 (東北 HIV コミュニケーションズ)
濱中 真喜 (東北 HIV コミュニケーションズ)
やまだまさこ (東北 HIV コミュニケーションズ)
遠藤 英昭 (東北大学歯学部附属病院)
星 京 (東北大学歯学部附属病院)
齋藤 玉枝 (東北大学歯学部附属病院)
岩沢 彰子 (東北大学歯学部附属病院)
有山 智博 (東北大学医学部附属病院)
齋藤 宗一 (日本海病院)
田中 陽光 (八戸市立市民病院)
千葉 淳 (八戸市立市民病院)
三浦 雅恵 (八戸市立市民病院)
和泉 裕子 (パルク調剤薬局)
浪越 悦子 (パルク調剤薬局)
叶 利恵 (パルク調剤薬局)
太田 敏彦 (平鹿総合病院)
加藤 千里 (平鹿総合病院)
檜村 大樹 (福島医科大学会津医療センター附属病院)
加藤 善和 (福島医科大学会津医療センター附属病院)
移川 基子 (福島医科大学附属病院)
古川佳菜子 (福島医科大学附属病院)
平野 朝子 (福島医科大学附属病院)

山岸 良平 (福島医科大学附属病院)
 三浦 瞳 (福島労災病院)
 千葉 和義 (福島労災病院)
 菅 加奈子 (宮城野区保健福祉センター管理課)
 中原 寛子 (宮城病院)
 今井 敦子 (村山保健所)
 井筒 崇司 (山形県立中央病院)
 遠藤 尚美 (山形県立河北病院)
 武田 加奈 (山形県立中央病院)
 菅原 拓也 (山形市立病院済生館)
 遠藤 裕司 (山形大学附属病院)
 畠山 史朗 (山形大学附属病院)
 立川 夏夫 (横浜市立市民病院)
 入野田昌史 (宮城県歯科医師会学術委員会)
 三浦 明 (国立病院機構西多賀病院)
 芝 祐輔 (自治医科大学附属病院)
 成田 綾香 (富山県立中央病院)
 佐藤 紀子 (相双保健福祉事務所)
 佐藤 文康 (会津医療センター)
 阿部 純也 (会津中央病院)
 御代田 駿 (会津中央病院)
 桑原ひとみ (会津中央病院)
 門澤 恵美 (青葉区保健福祉センター管理課)
 利根川沙織 (青葉区保健福祉センター管理課)
 小野 照子 (泉区保健福祉センター管理課)

【26 年度】

研究分担者： 伊藤 俊広 ((独)国立病院機構仙台医療センター HIV/AIDS 包括医療センター)

研究協力者： 佐藤 功 (仙台医療センター)
 長坂 浩 (仙台医療センター)
 伊藤ひとみ (仙台医療センター)
 阿部 憲介 (仙台医療センター)
 神尾咲留未 (仙台医療センター)
 小倉 美緒 (仙台医療センター)
 塚本 琢也 (仙台医療センター)
 工藤 千春 (仙台医療センター)
 須田 剛 (仙台医療センター)
 門間 知巳 (仙台医療センター)
 佐々木晃子 (仙台医療センター)
 鈴木 智子 (仙台医療センター)
 山口 泰 (仙台医療センター)
 玉木 祐介 (仙台医療センター)
 佐藤 工 (仙台医療センター)
 山岡 智 (仙台医療センター)
 平吹 幸子 (仙台医療センター)
 奥寺 安子 (仙台医療センター)
 松下 希美 (仙台医療センター)
 菅井 啓 (仙台医療センター)
 吉田 和美 (仙台医療センター)
 金尾 有記 (仙台医療センター)
 今村 顕史 (がん・感染症センター都立駒込病院)
 中村 美紀 (きらめき薬局)

佐藤 麻希 (国立国際医療研究センター)
 富島 公介 (大阪医療センター)
 國本 雄介 (札幌医科大学病院)
 治田 匡平 (奈良県立医科大学附属病院)
 安田 明子 (石川県立中央病院)
 有山 智博 (東邦大学薬学部臨床薬学研修センター)
 岩館 文佳 (青森県立中央病院)
 田中 陽光 (八戸市立市民病院)
 千葉 淳 (八戸市立市民病院)
 佐々木 慶 (大館市立総合病院)
 工藤 正樹 (岩手医科大学附属病院)
 朝賀 純一 (岩手医科大学附属病院)
 金子 俊幸 (公立置賜総合病院)
 武田 加奈 (山形県立中央病院)
 江口 亜耶 (山形市立病院済生館)
 水落 翔太 (山形大学医学部附属病院)
 草島 宏平 (鶴岡市立荘内病院)
 檜村 大樹 (会津医療センター附属病院)
 邊見 紗希 (会津中央病院)
 松崎 賢次 (いわき市立磐城共立病院)
 移川 基子 (福島医科大学附属病院)
 佐藤 真澄 (福島医科大学附属病院)
 続橋 明 (太田西ノ内病院)
 菅野 小雪 (太田西ノ内病院)
 大堀 徹 (竹田総合病院)
 齋藤 京之 (仙台西多賀病院)
 石田 綾子 (仙台市立病院)
 浪越 悦子 (パルク調剤薬局)
 叶 利恵 (パルク調剤薬局)
 猪狩 徹也 (会営調剤薬局)
 星 忠寿 (カメイ薬局)
 菅野 高広 (仙台市立病院)
 立花 真寿 (宮城労働局職業安全部職業対策課)
 氏家 一彦 (ハローワーク仙台)
 辻 麻理子 (九州医療センター)
 玉川 聡子 (岩手医科大学病院)
 松尾 知恵 (岩手医科大学病院)
 滝口 萌 (秋田大学医学部附属病院)
 榎 直美 (秋田大学医学部附属病院)
 畠山 齋子 (大館市立総合病院)
 日向寺大介 (呉羽総合病院)
 石川詠美子 (太田熱海病院)
 古川 友美 (太田西ノ内病院)
 東 舞子 (白河厚生総合病院)
 佐藤 直樹 (白河厚生総合病院)
 山岸 良平 (福島県立医科大学附属病院)
 加藤 善和 (会津医療センター附属病院)
 小野 照子 (泉区保健福祉センター管理課)
 門澤 恵美 (青葉区保健福祉センター管理課)
 菅 加奈子 (宮城野区保健福祉センター管理課)
 今 敬生 (弘前大学医学部附属病院)
 齋藤 勇起 (八戸市立市民病院)
 清水 侑 (青森県立中央病院)

佐々木 俊 (青森県立中央病院)
津島 美佳 (秋田大学医学部附属病院)
瀬川 京 (公立置賜総合病院)
岡田 みわ (山形県立中央病院)
粕谷 賢志 (山形大学医学部附属病院)
木村 重信 (岩手医科大学附属病院歯科医療センター)
赤松 順子 (岩手医科大学附属病院歯科医療センター)
遠藤 学 (福島県立医科大学病院)
臼田 真浩 (奥羽大学歯学部附属病院)
加藤由起子 (奥羽大学歯学部附属病院)
今泉 貞雄 (竹田総合病院)
佐藤 裕子 (太田総合病院)
竹内 聡史 (会津中央病院)
神明 未来 (会津中央病院)
玉木 究 (寿泉堂総合病院)
本田健太郎 (寿泉堂総合病院)
高村奈々子 (寿泉堂総合病院)
馬場恵美子 (磐城共立病院)
隈田原沙耶香 (磐城共立病院)
佐藤 文康 (福島県立医科大学会津医療センター)
矢嶋敬史郎 (大阪医療センター)
増田 純一 (国立国際医療研究センター)
大串 大輔 (順天堂大学病院)
玉井 佳子 (弘前大学医学部附属病院)
坂崎 聡美 (国立病院機構弘前病院)
高橋 義博 (大館市立総合病院)
加藤 聡子 (大館市立総合病院)
高田知恵子 (秋田大学教育文化学部)
赤坂 博 (岩手医科大学病院)
南 さより (岩手医科大学病院)
守 義明 (岩手県立中央病院)
原田 虹花 (村山保健所)
片桐 明美 (置賜保健所)
齋藤 宗一 (日本海病院)
竹田美千子 (公立置賜総合病院)
石井 友也 (竹田総合病院)
湯田 智仁 (中保健福祉事務所)
川島 真澄 (会津保健所)
斎藤 慎也 (福島県立医科大学)
阿部 純也 (会津中央病院)
芦野 有悟 (東北大学病院)
三浦 明 (国立病院機構仙台西多賀病院)
伏見 彩 (国立病院機構宮城病院)

【平成 25 年度】

研究分担者： 豊嶋 崇徳 (北海道大学大学院医学研究科 血液内科学分野)

研究協力者： 遠藤 知之 (北海道大学病院・血液内科)
藤本 勝也 (北海道大学病院・血液内科)
北川 善政 (北海道大学病院口腔系歯科)
成田 月子 (北海道大学病院看護部)
大野 稔子 (北海道大学病院看護部)
渡部 恵子 (北海道大学病院看護部)
浅野 逸郎 (北海道大学病院・薬剤部)

【平成 26 年度】

研究分担者： 豊嶋 崇徳 (北海道大学大学院医学研究科 血液内科学分野)

研究協力者： 遠藤 知之 (北海道大学病院・血液内科)
藤本 勝也 (北海道大学病院・血液内科)
吉田 美穂 (北海道大学病院・血液内科)
岡林 靖子 (北海道大学病院看護部)
成田 月子 (北海道大学病院看護部)
大野 稔子 (北海道大学病院看護部)
渡部 恵子 (北海道大学病院看護部)
小林 洋平 (北海道大学病院・薬剤部)

【平成 25 年度】

研究分担者：	岡 慎一	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
研究協力者：	菊池 嘉	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	照屋 勝治	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	塚田 訓久	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	池田 和子	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	大金 美和	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	青木 孝弘	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	伊藤 紅	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	織田 幸子	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	木内 英	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	塩田ひとみ	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	柴田 怜	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	谷崎隆太郎	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	仲里 愛	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	中野 彰子	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	林田 庸総	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	古川恵太郎	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	本田 元人	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	水島 大輔	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	渡辺 恒二	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	服部 久恵	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	西城 敦美	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	石井 祥子	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	高波 真司	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	田原 邦亮	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	吉田 範子	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	宮村 麻理	((独)国立国際医療研究センター 看護部)
	千田 昌之	((独)国立国際医療研究センター 薬剤部)
	増田 純一	((独)国立国際医療研究センター 薬剤部)
	富永 大介	(琉球大学大学院 教育学部)
	翁長 薫	(琉球大学大学院医学研究科 医学研究科 感染症・呼吸器・消化器内科学分野)
	健山 正男	(琉球大学大学院医学研究科 医学研究科 感染症・呼吸器・消化器内科学分野)
	後藤 憲彦	(名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科)

【平成 26 年度】

研究分担者：	岡 慎一	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
研究協力者：	菊池 嘉	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	照屋 勝治	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	塚田 訓久	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	池田 和子	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	大金 美和	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	青木 孝弘	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	伊藤 紅	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	塩田ひとみ	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	柴田 怜	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	谷崎隆太郎	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	仲里 愛	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	中野 彰子	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	林田 庸総	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
	古川恵太郎	((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)

本田 元人 ((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
水島 大輔 ((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
渡辺 恒二 ((独)国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター)
服部 久恵 ((独)国立国際医療研究センター 看護部)
西城 敦美 ((独)国立国際医療研究センター 看護部)
宮村 麻理 ((独)国立国際医療研究センター 看護部)
吉田 範子 ((独)国立国際医療研究センター 看護部)
石井 祥子 ((独)国立国際医療研究センター 看護部)
増田 純一 ((独)国立国際医療研究センター 薬剤部)
後藤 憲彦 (名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科)

【平成 25 年度】

研究分担者：	田邊 嘉也	(新潟大学医歯学総合病院)
--------	-------	---------------

研究協力者：	山内 哲也	(社会福祉法人武蔵野会)
	木内 英	(国立国際医療研究センターエイズ治療・研究開発センター)
	加藤 一馬	((独)国立病院機構水戸医療センター)
	中村 真理	(総合病院土浦協同病院)
	市川 智之	(総合病院土浦協同病院)
	菅野 勝司	((独)国立病院機構霞ヶ浦医療センター)
	加藤 彰	(東京医科大学茨城医療センター)
	野中 博史	(東京医科大学茨城医療センター)
	村長 靖	(株式会社日立製作所ひたちなか総合病院)
	花田留美子	(栃木県済生会宇都宮病院)
	伏島 鋭侍	(栃木県立がんセンター)
	三森 竜司	((独)国立病院機構宇都宮病院)
	小祝 梓	(那須赤十字病院)
	小池 順子	(芳賀赤十字病院)
	外島 正樹	(自治医科大学附属病院)
	後藤 光代	(自治医科大学附属病院)
	倉持 貴子	(自治医科大学附属病院)
	柴崎ゆかり	(自治医科大学附属病院)
	荒木 朋貴	((独)国立病院機構高崎総合医療センター)
	相沢 優子	((独)国立病院機構高崎総合医療センター)
	小川 孔幸	(群馬大学医学部附属病院)
	林 俊誠	(群馬大学医学部附属病院)
	内海 英貴	(群馬大学医学部附属病院)
	児玉 知子	(群馬大学医学部附属病院)
	西場 弘美	(群馬大学医学部附属病院)
	宮崎 愛	(群馬大学医学部附属病院)
	石崎 芳美	(群馬大学医学部附属病院)
	荻野 麻美	(群馬大学医学部附属病院)
	栗原 茉里	(群馬大学医学部附属病院)
	茂木 真理	(群馬大学医学部附属病院)
	小倉 秀充	(前橋赤十字病院)
	中西 文江	(前橋赤十字病院)
	福島 久美	(前橋赤十字病院)
	西田 淳二	(自治医科大学附属さいたま医療センター)
	山口知恵子	(自治医科大学附属さいたま医療センター)
	佐藤友理江	(埼玉医科大学病院)
	糸井 彩乃	(埼玉医科大学病院)
	三宅 郁子	(埼玉医科大学病院)
	林 聖純	(埼玉医科大学病院)
	松岡 優	(埼玉医科大学病院)
	大谷すみれ	((独)国立病院機構埼玉病院)
	神谷由紀江	((独)国立病院機構埼玉病院)
	瀬川 誠	((独)国立病院機構西埼玉中央病院)
	築地茉莉子	(千葉大学医学部附属病院)
	井上智香子	(千葉大学医学部附属病院)
	江口千賀子	(千葉大学医学部附属病院)
	高橋 文子	(千葉大学医学部附属病院)
	加藤 陽子	(千葉大学医学部附属病院)
	赤木 杏子	(千葉大学医学部附属病院)
	葛田 衣重	(千葉大学医学部附属病院)

押賀 充則 ((独)国立病院機構千葉医療センター)
 本郷 知世 ((独)国立病院機構千葉医療センター)
 赤木 圭太 ((独)国立病院機構千葉医療センター)
 永吉 優 ((独)国立病院機構千葉東病院)
 飯田美奈子 (順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院)
 藤澤 宗央 (成田赤十字病院)
 塚本美沙子 (総合病院国保旭中央病院)
 高橋由起子 (総合病院国保旭中央病院)
 堀井 俊男 (国保直営総合病院君津中央病院)
 八田加奈子 (東京勤労者医療会東葛病院)
 山崎 望 (東京慈恵会医科大学附属病院)
 金子 珠代 (東京慈恵会医科大学附属病院)
 高橋 有紀 (東京大学医科学研究所附属病院)
 小澤 昌子 (東京大学医科学研究所附属病院)
 松本 和史 (東京大学医科学研究所附属病院)
 佐野 俊彦 (都立駒込病院)
 河内 大和 (都立駒込病院)
 朽木 絵美 (都立駒込病院)
 柳沼久美子 (都立駒込病院)
 山本 陽子 (都立駒込病院)
 及川真理子 (都立駒込病院)
 大串 大輔 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)
 中川 仁美 (日本医科大学付属病院)
 澁谷 泰寛 (東京都立墨東病院)
 岡村 慶子 (東京都立墨東病院)
 河嶋みさを (東京都立墨東病院)
 大塚 英希 (日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院)
 宮崎 達徳 (日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院)
 長井 直人 (日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院)
 平山 忍 (東邦大学医療センター大森病院)
 阿佐美仁美 (都立広尾病院)
 桃井 祐子 (都立広尾病院)
 廣瀬 祥子 ((独)国立病院機構東京医療センター)
 黒田 美德 ((独)国立病院機構東京医療センター)
 戸蒔 祐子 (慶應義塾大学病院)
 飯田彩恵子 (慶應義塾大学病院)
 前 浩史 (東京女子医科大学病院)
 内池 明博 (日本大学医学部附属板橋病院)
 佐野麻里子 (杏林大学医学部付属病院)
 寺澤 典子 (杏林大学医学部付属病院)
 堀内美樹博 (東京都立多摩総合医療センター)
 金田美咲緒 (国家公務員共済組合連合会立川病院)
 鈴木 秀美 (国家公務員共済組合連合会立川病院)
 駒木根幸恵 ((独)国立病院機構東京病院)
 粟野 厚直 ((独)国立病院機構東京病院)
 菊池 嘉 (国立国際医療センターエイズ治療・研究開発センター)
 田中真由美 (横浜市立大学附属病院)
 堀口 優 (横浜市立大学附属病院)
 友田 安政 (横浜市立大学附属病院)
 四戸 玲子 (横浜市立市民病院)
 寺澤 美穂 (横浜市立市民病院)
 林 泰良 (横浜市立市民病院)
 三田由美子 (聖マリアンナ医科大学病院)