

の満足度として、話し方や言葉づかい、質問しやすい雰囲気、安心できる雰囲気、プライバシー保護について4件法で尋ねた。

データの集計および統計処理には IBM SPSS Statistics 19 (Windows)を用いた。

なお、本調査は名古屋市立大学看護学部研究倫理委員会より実施の承認を得ている。

(2015年2月13日改定、ID番号14032-2)

C. 研究結果

1 初性交時周辺に焦点をあてた予防介入

「やる!プロジェクト」のアウトカム

平成27年度は初性交周辺の対象者に必要な知識として、ポストカードに薬物使用やHIV陽性支援に関する情報を簡易なテキストを加え配布した(図参照)。これらの情報とともにコンドームやローションをセットにして近畿、中国・四国、沖縄、東海の4地域で配布した。

平成27年度4月～平成28年3月までの配布実績としては配布総数6,778セット(近畿:3,590セット)であり、ゲイ向けイベント(27イベント)、スポーツ大会(4イベント)やゲイ向け商業施設(170軒)に配布した。

ポストカードの裏面の情報を検査情報などに変更することによって、大阪府(四條畷、岸和田、泉佐野など)や岡山県との連携が可能となり、検査情報と本研究班で作成した情報を、配布先の雰囲気に合わせイラストを変更し、他の資料と混ぜて配布した。

また本年度は、ゲイツーリズムを背景に、このプロジェクトで連携している4地域のCBO(MASH大阪、HaaTえひめ、nankr沖縄、ANGEL LIFE NAGOYA)で意見交換会を3回(10月、12月、3月)もち、「やる!プロジェクト」の展開や方向性について検討した。意見交換を通じて、ミッションなどを明確にした構図を作成した(添付図参照)。本プロジェクトは、性行動の活発なMSMを対象として、彼らの資料の潜在的な需要をベースに、HIVや性感染

症の知識の普及や意識の向上を通じて、セーフターセックスの規範を身近なものに変容していくことを目的として、ゲイツーリズムを踏まえて展開していくことを共有した。




2 コミュニティベース調査

本研究では近畿地域において従来型啓発介入の前後に調査を実施した。概要を表1に示す。

表1 コミュニティベース調査の概要

調査	地域 (協働 CBO)	実施期間	回答者数
1	近畿 (MASH 大阪)	平成 26 年 7 月 31 日から 8 月 17 日	991 人
2	近畿 (MASH 大阪)	平成 26 年 12 月 12 日から 平成 27 年 1 月 13 日	478 人
3	近畿 (MASH 大阪)	平成 27 年 6 月 30 日から 8 月 17 日	934 人
4	近畿 (MASH 大阪)	平成 27 年 12 月 8 日から 平成 28 年 1 月 13 日	567 人

本研究では調査 3、調査 4 について年齢層別の状況を集計し付表 4-1 から付表 4-4、付表 5-1 から付表 5-4 に示した。

調査 3 では 934 人の回答を得た。そのうち重複回答を除く、近畿地域在住のゲイ・バイセクシュアル男性および MSM は 500 人であった(有効回答率 53.5%)。分析対象となった 500 人の年齢層は 24 歳以下 109 人(21.8%)、25-29 歳 175 人(35.0%)、30-34 歳 94 人(18.8%)、35-39 歳 59 人(11.8%)、40-44 歳 38 人(7.6%)、45 歳以上は 25 人(5.0%)であった。居住地は大阪府が最も多く 64.2%、次いで兵庫県 19.8%、京都府が 9.2%であった。HIV 性感染症の既往については全体で 4.8%であり、40-44 歳が最も高く 15.8%であった。[付表 4-1 から付表 4-4]

調査 4 では 567 人の回答を得た。そのうち重複回答を除く、近畿地域在住のゲイ・バイセクシュアル男性および MSM は 296 人であった(有効回答率 52.2%)。分析対象となった 296 人の年齢層は 24 歳以下 49 人(16.6%)、25-29 歳 73 人(24.7%)、30-34 歳 59 人

(19.9%)、35-39 歳 53 人(17.9%)、40-44 歳 39 人(13.2%)、45 歳以上は 23 人(7.8%)であった。居住地は大阪府が最も多く 66.9%、次いで兵庫県 15.5%、京都府が 11.8%であった。HIV 性感染症の既往については全体で 3.4%であり、40-44 歳が最も高く 7.7%であった。[付表 5-1 から付表 5-4]

ここでは本プロジェクト認知別分析を中心に、研究目的や啓発介入にとって重要と思われる部分を報告する。

1) 年齢層別認知割合の推移

初年度に実施した、調査 1 と調査 2 をあわせて比較した結果を付表 1、付表 2 に示した。全体で本プロジェクトの認知割合は 2.7% (調査 1)、10.2% (調査 2)、16.0% (調査 3)、25.3% (調査 4) と上昇していた。年齢層別には、24 歳以下、25-29 歳、30-34 歳、35-39 歳で有意差がみられ認知割合は上昇していた(図 1)。

図1 年齢層別 ヤる!プロジェクトの認知割合

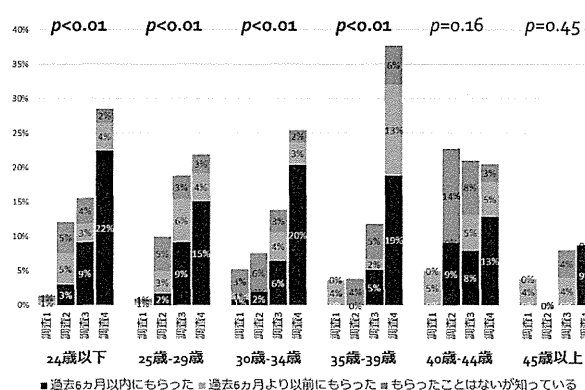
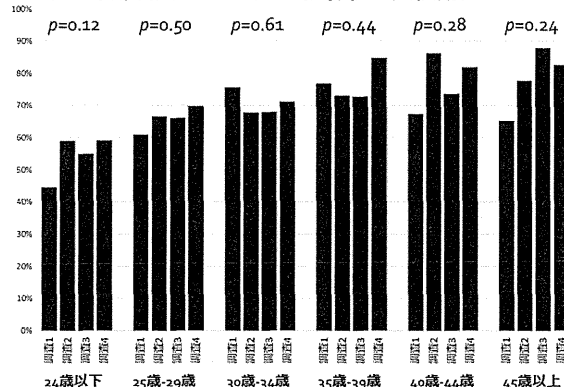


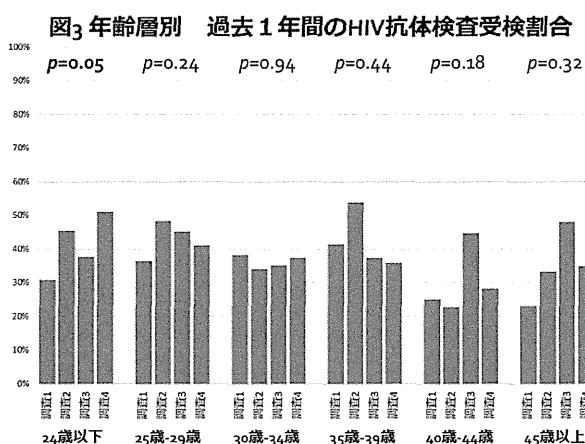
図2 年齢層別 生涯のHIV抗体検査受検割合



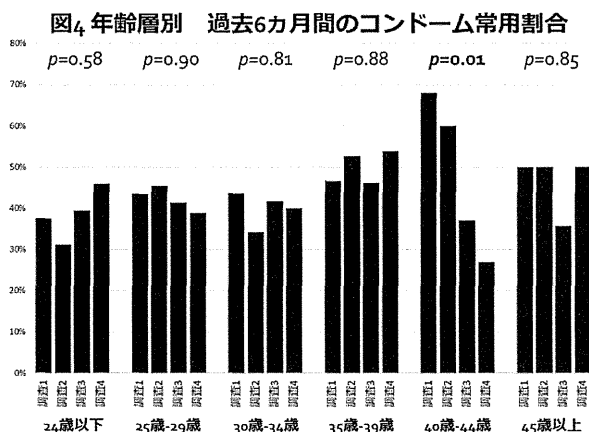
2) 年齢層別検査行動および予防行動の推移

生涯の HIV 抗体検査受検割合については調査別に差はみられず、年齢層別には 35-39 歳層（調査 1：76.8%、調査 2：73.1%、調査 3：72.9%、調査 4：84.9%）、40-44 歳層（調査 1：67.5%、調査 2：86.4%、調査 3：73.7%、調査 4：82.1%）が最も高い割合であった（図 2）。

過去 1 年間の HIV 抗体検査受検割合についてはばらつきがみられたが、調査別に 24 歳以下層で有意差がみられ、調査 1：30.9%、調査 2：45.5%、調査 3：37.6%、調査 4：51.0% と上昇していた（図 3）。



過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は、調査別に 40-44 歳層で有意差がみられ、調査 1：68.0%、調査 2：60.0%、調査 3：37.0%、調査 4：26.9% と低下していた（図 4）。



3) プロジェクト認知別分析

本プロジェクトの認知別に、主要な評価指標項目 [①生涯の HIV 抗体検査受検割合、②過去 6 ヶ月間の HIV やエイズについての対話経験、③過去 6 ヶ月間のコンドーム使用意図、④過去 6 ヶ月間のコンドーム携帯（常に持っている）割合、⑤過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合について調査別に分析を行った（詳細については平成 26 年度報告書参照）。なお、調査 1 で本プロジェクトについて認知なしと回答した群における割合をベースラインとした。

生涯の HIV 抗体検査受検割合は認知あり群、認知なし群ともに有意差がみられ、ベースライン 61.9% に比べて、調査 4 では認知あり群 73.3%、認知なし群 73.8% と高かった（図 5）。

過去 6 ヶ月間の HIV やエイズについての対話経験は認知あり群、認知なし群ともに有意

図5 認知別 生涯のHIV抗体検査受検割合の推移

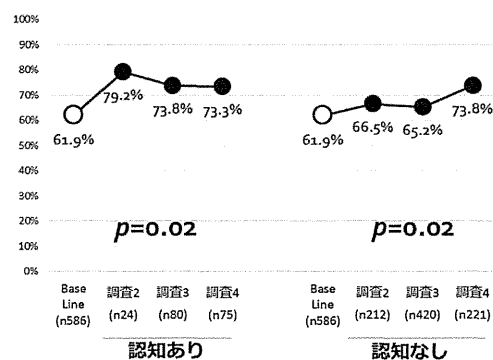
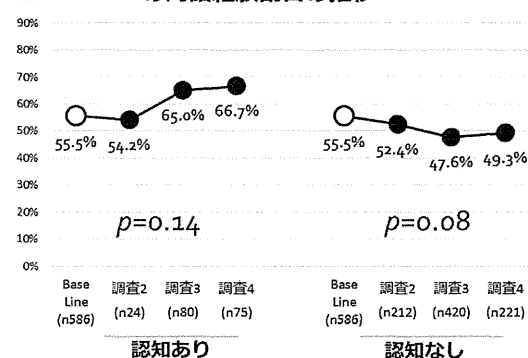


図6 認知別 過去6カ月間のHIVやエイズについての対話経験割合の推移



差はみられなかったが、ベースライン 55.5% に比べて、調査 4 では認知あり群が 66.7% と上昇傾向であるのに対し、認知なし群では 49.3% と低下傾向であった(図 6)。

過去 6 ヶ月間のコンドーム使用意図も認知あり群、認知なし群ともに有意差はみられなかったが、ベースライン 66.9% に比べて、調査 4 では認知あり群が 78.7% と上昇傾向であるのに対し、認知なし群では 70.6% と横這いであった(図 7)。

過去 6 ヶ月間のコンドーム携帯(常に持っている)割合は認知あり群では有意差がみられ、認知なし群では有意差はみられなかった。認知あり群は、ベースライン 41.3% に比べて、調査 2 で 58.3%、調査 3 で 58.8%、調査 4 で 60.0% と調査 2 以降やや高い割合で横ばいであるのに対し、認知なし群ではベースラインから著変なく、横這いであった(図 8)。

図7 認知別 過去6か月間のコンドーム使用意図割合の推移

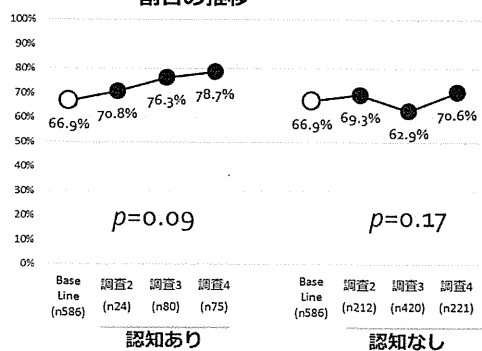


図8 認知別 過去6か月間のコンドーム携帯割合の推移

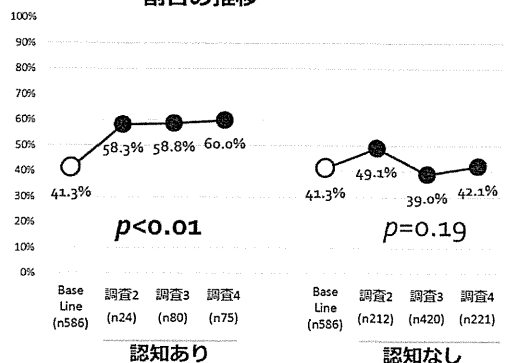
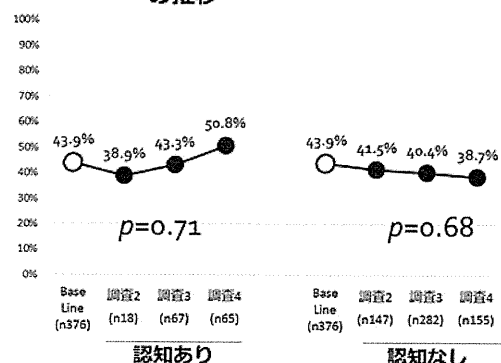


図9 認知別 過去6か月間のコンドーム常用割合の推移



過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は認知あり群、認知なし群ともに有意差はみられなかったが、ベースライン 43.9% に比べて、調査 4 では認知あり群が 50.8% とやや上昇傾向であるのに対し、認知なし群では 38.7% とゆるやかに低下傾向であった(図 5)。

各調査における「やる!プロジェクト」の認知と検査行動および予防行動、感染リスク行動とのクロス集計結果を付表 3-1、3-2 に示した。

3 HIV 抗体検査受検者を対象とした調査

大阪市・大阪府が保健所等で HIV 抗体検査を受検する人を対象に質問紙調査を行っており、本研究では大阪市 3 保健福祉センター・chot CAST なんばは 2013 年 10 月から 2015 年 9 月までの回答を、大阪府 13 保健所については 2014 年 1 月から 2015 年 9 月までの回答を分析した。本年度の調査の概要を表 2 に示した。回収率は大阪市 3 保健福祉センター：35.9% から 48.0%、大阪府 12 保健所：87.9% から 90.8%、chot CAST なんば：95.4% から 98.5% であった。ここでは MSM 受検者の動向に焦点をあてて分析した結果を報告する。

検査の満足度について施設別の状況を付表 10-1 から付表 10-2 に示した。全体で「話し方・言葉づかい」についてとても満足だった割合は 74.6% (chot CAST なんば) ~ 91.8% (大阪府

八尾保健所)、「質問しやすい雰囲気」は73.0% (chot CAST なんば)～92.4%(大阪市中央区保健福祉センター)、「安心できる雰囲気」は70.6%(chot CAST なんば)～89.7%(大阪市中央区保健福祉センター)、「プライバシー保護」は68.8%(大阪府吹田保健所)～82.4%(大阪市中央区保健福祉センター)であった。

表2 保健所等受検者調査の概要
(2014年10月～2015年9月)

	受検者数	回収数	回収率
大阪市(3保健福祉センター)			
10-12月	1,114	535	48.0%
1-3月	1,094	527	46.6%
4-6月	1,144	411	35.9%
7-9月	1,058	415	39.2%
大阪府(12保健所)			
10-12月	不明	639	-
1-3月	716	637	89.0%
4-6月	628	552	87.9%
7-9月	611	555	90.8%
chot CAST なんば			
10-12月	1,777	1,751	98.5%
1-3月	1,663	1,587	95.4%
4-6月	不明	1,678	-
7-9月	1,666	1,603	96.2%

1) 大阪府内のMSM受検者数の推移(付表13)
大阪府内の受検者調査はエイズ予防のための戦略研究で2008年末から開始されたものであるが、本報告では参考として開始から2015年9月までの受検者中のMSM割合を算出した。同様に受検者中のMSM以外の男性割合、女性割合を算出し、推移として左図の参考を示した。受検者中のMSM割合は2009年5月、8月の5.3%が最も低く、2010年12月には12.4%となった。それ以降上昇しており、2012年10月以降10%以上となっている。2013年は13.7%(2月、3月)～17.6%(10月)、2014年は13.3%(2月)～18.6%(4月)であった。そして2015年は16.5%(2月)～19.4%(5月)であり15%以上であった。一方、MSM以外の男性割合は横這いであり、女性割合は

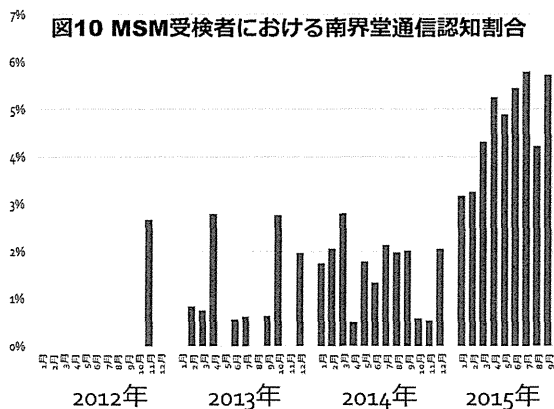
徐々に低下していた。

2) MSMにおける南界堂通信認知割合

近畿地域ではMSM受検者の拡大に向けて、大阪市保健所や厚労省・男性同性愛者等のHIVに関する相談・支援事業などによって「季刊誌南界堂通信」が発行されている。これはAIDS発症で報告されることが多い中高年層MSM向けのプログラムである。MSM以外の男性、



女性、MSM 別に受検者における広報認知割合を四半期別に分析した結果を表 11-1 から表 11-3 に示した。大阪府内の検査機関全体の受検者で「季刊誌南界堂通信」の認知割合の推移をみたところ、2013 年、2014 年に比べて 2015 年では認知割合は高くなっており、3.2% (1 月)～5.7% (9 月)であった(図 10)。



なお、本分析結果は速報として大阪府・大阪市に還元しており、以下の対策会議等で一部引用されている。大阪府エイズ対策審議会医療体制推進部会(平成 27 年 8 月 3 日)、大阪府 HIV 及び性感染症対策推進会議(平成 28 年 1 月 25 日)、大阪エイズウィークス 2015 連絡会議(平成 28 年 1 月 28 日)、大阪府エイズ対策審議会(平成 28 年 2 月 10 日)、大阪府エイズ対策審議会(平成 27 年 2 月 9 日)、大阪市エイズ対策評価委員会作業班会議(平成 27 年 7 月 30 日、平成 28 年 3 月 11 日)、同性愛者等における HIV 感染症対策のための研修会および報告会(平成 28 年 3 月 28 日)。

D. 考察

1. ゲイコミュニティと予防行動

本研究では MASH 大阪、HaaT えひめと協働し、商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を 24 歳以下の若年層と仮定して、初年度に得られた基礎資料と先行研究の結果にもとづき、予防や性感染症の情報を普及し予防ネットワ

ークを形成することを目的とした「やる!プロジェクト」を継続的に展開した。2 年度目には MSM に必要な情報として、薬物使用に関するもの、HIV 陽性に関するものを加えた。また新型啓発介入として、本プロジェクトのホームページ「やる!プロ TV」の作成を進めた。作成する過程で、インターネットにおける訴求性を考慮して、他地域の CBO の意見をふまえて展開できる体制の構築を目指し、10 月、12 月、3 月に連携会議を開催した。その結果、連携体制は、初年度には近畿地域(大阪)、中国・四国地域(愛媛)、沖縄地域、2 年度目には東海地域(名古屋)が加わった。また関東地域(東京・横浜)、東北地域(仙台)は参加を検討中である。連携する体制構築を慎重に進め、ホームページ開設を 2016 年 2 月とした。そのため研究デザインとしては平成 27 年 8 月の調査も従来型啓発介入の資料とし、平成 28 年 1 月から平成 28 年 7 月からの 6 ヶ月間を広報期間として、その認知によって訴求力を測ることとした。

近畿地域におけるコミュニティベースの調査結果では中高年層の予防関連行動(コンドーム常用割合)が低下していた。一方で HIV 抗体検査受検行動は他の年齢層に比べ高かった。本調査の回答者数は少なく、解釈するには限界があるが、この層は 10 年前から継続している予防介入が浸透していると考えられる層であり、予防行動の変化の背景を明らかにしていく必要がある。

本研究が対象とした若年層では介入プログラム「やる!プロジェクト」の認知割合は有意に上昇しており、浸透度は 20 歳代から 30 歳代へと徐々に拡大している。本格的な新規介入は次年度が中心になるが、行動変容についても対話経験やコンドーム常用割合が認知あり群で高い傾向であったことから介入効果が期待できる。今後は MSM コミュニティの動向変化の可能性やその背景を明らかにして予防介入を進めていく必要がある。

2 HIV 抗体検査受検者を対象とした調査から

受検者アンケートの結果は、参加施設数と回収率が異なるため受検者における MSM 割合で推移を示したが、2011 年は研究班の移行に伴いデータはない。エイズ予防のための戦略研究とそれ以降では MSM を分類する質問項目が変更となっているため、正確な比較には限界があるが、MSM 割合は増加していると考えられる。

大阪府内における総受検者数はほぼ横這いの状況であり、割合が変化しつつあることは、よりニーズの高い層への受検行動に変化があったことを示すと考えられる。

先行研究では受検者における MSM 割合が 15% であれば、HIV 陽性判明割合も高くなるため、支援や医療との連携体制整備を、一層進めていく必要があると考える。

E. 結論

本研究は初性交時周辺に焦点をあて、商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を対象とした新たな啓発介入を開発し、その効果評価を目的としている。啓発介入は CBO と協働で開発し、コミュニティベース調査と大阪市・大阪府と協力し保健所等で HIV 抗体検査を受検する人を対象とした質問紙調査によって評価することとした。本年度は啓発介入プロジェクトを展開し、新型啓発介入に展開・評価するための体制構築を目的とした。

連続横断調査を用いて従来型啓発介入の効果評価を実施した結果、若年層では介入プログラム「やる!プロジェクト」の認知割合は有意に上昇しており、浸透度は 20 歳代から 30 歳代へと徐々に拡大していることが示唆された。対話経験やコンドーム常用割合も認知あり群で高い傾向であったことから、今後の介入効果が期待できる。

受検者アンケートの結果では大阪府内における MSM 割合は増加傾向している可能性が示唆された。本研究では大阪市・大阪府の協力

を得て、同様の方法で質問紙調査を継続することができており、大阪の MSM 受検者の動向を把握できたことはエイズ対策にとって重要である。

F. 発表論文等

1. 論文

- 1) Nigel S, Jane K, Noriyo K, Satoshi S, Michiko T, Ross B, Seiichi I: Everywhere in Japan: an international approach to working with commercial gay businesses in HIV prevention. Health Promotion International, doi: 10.1093/heapro/dav096, 1-13, 2015.

2. 学会発表 (国内)

- 1) 佐々木由理, 市川誠一, 塩野徳史, 金子典代, 萬田和志: 全国 8 都府県の保健所等と郵送 HIV 抗体検査受検者の特性について, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 2) 細井舞子, 安井典子, 青木理恵, 安保貴行, 松村直樹, 奥町彰礼, 廣川秀徹, 半羽宏之, 松本健二, 後藤大輔, 町登志雄, 宮田りりい, 塩野徳史: ゲイ・バイセクシュアル男性における HIV 検査受検経験及び関連する要因, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 3) 後藤大輔, 町登志雄, 宮田りりい, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 安井典子, 細井舞子: コミュニティセンター dista における HIV 抗体検査の意義, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 4) 町登志雄, 後藤大輔, 宮田りりい, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 安井典子, 細井舞子: コミュニティセンター dista 来場者の特性, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 5) 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 大畑泰次郎, 塩野徳

史, 町登志雄, 後藤大輔: コミュニティセンターdistaにおける中高年層 MSM 来場者誘致プログラム「南界堂茶会」の効果評価, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015

- 6) 塩野徳史, 金子典代, 市川誠一, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 町登志雄, 後藤大輔, 宮田りりい: 近畿地域在住の MSM (Men who have sex with men) における初性交時の予防行動に関連した要因-10 年間の変化-, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 7) 川畑拓也, 森治代, 小島洋子, 駒野淳, 古林敬一, 岩佐厚, 田端運久, 亀岡博, 中村幸生, 杉本賢二, 近藤雅彦, 高田昌彦, 菅野展史, 塩野徳史, 柴田敏之: MSM 向け HIV 即日抗体検査における急性感染期の抗体陰性例の検出, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015

3. 学会発表 (国外) なし



やる!プロジェクト連携合同会議 2016.3.12-3.13 参加者16人(MASH大阪4人・HaaTえびめ3人・nanki沖縄4人・ANGELLIFE NAGOYA2人・市川・金子・塩野)

HIV・性感染症に対する意識の向上

- ・エイズに関する可視化
- ・HIVとエイズの違いは一般的に認知される
- ・正しい知識を得ることによって間違った情報や曖昧な情報にふり回されなくなる
- ・セーフターするのがスタンダードという常識
- ・セーフターセックスの知識の伝道者になってもらいたい
- ・自分にとってHIV等の性感染症が身近な問題だと感じる
- ・無知でいる事への問題意識向上
- ・HIVとエイズの違いが一般的に認知される

HIV・性感染症の知識を増やす

- ・ HIVについての正しい知識を広める
- ・ 若い世代の知識を増やす
- ・ いまさら知り合いに聞けない知識

自分の健康を守る

- ・ 自分の健康も人の健康も大切にもらう
- ・ 自分も相手も大事にしようという意識
- ・ 少しでも長生きしてもらいたい
- ・ 自分の健康を大切にしたい
- ・ 自分の健康を自分で守れるように

願い・世界観

- ・ 病気になってもらいたくない
- ・ HIVなどの性病をなるべく広げたくない
- ・ シャイニーもブスも同じように予防とセックスを楽しめる
- ・ (ゲイセックス) のデビューを大切にもらいたい

発信する側

- ・ コンドームを使ってもらいたい
- ・ 予防のことを思い出す
- ・ セーフターセックスのテクニックを伝えたい
- ・ 若年層へのセーフターセックス
- ・ セーフターセックスを正しく実践してもらう
- ・ ゲイのセックスの仕方(アナルセックス)を学んでもらいたい
- ・ 若い世代にセーフターセックスをしてほしい
- ・ 若者にHIV問題を身近に感じてもらう

受け取る側

- ・ 予防のメッセージに触れて、意識付け
- ・ アンセーフターでセックスを普段していても、一瞬だけでもセーフターセックスについて考えることになる
- ・ 意外とセーフターも気持ちいい
- ・ 自分のセックスを見つめ直す
- ・ 友達とセーフターセックスについて話す

mission

資材の売り

- ・ ローションやコンドームを買わずに買えて、予防方法を知れる
- ・ 資材の配布でコンドームを手に取りやすくなる
- ・ キットがあるならせっかくだから使ってみようという気持ちになる
- ・ セックスでコンドームやローションを使う当たり前感

- ・ ローションもらえてラッキー
- ・ キットが無料で手に入るお得感
- ・ セットとして配布する事で買ったりする面倒を省きセーフターセックスができる
- ・ 友人がもらったら自分も欲しくなる
- ・ やる!プロを別の誰かに広げてほしい
- ・ クラブイベントで通常と違うプレミアム感

広まるきっかけ

ターゲット

- ・ セックス未経験者へのインプリティング
- ・ ネット中心で活動している層にも情報を
- ・ ゲイバーに行かないゲイに情報を届けたい
- ・ ネット利用層へのアプローチ

広報戦略1

- ・ 水溶性ローションの使用
- ・ コンドームや水溶性ローションを使う事が当たり前の雰囲気を作る

広報戦略2

- ・ 動画やイラストでとっつきやすい啓発をする
- ・ 文章よりも、読む気見る気にさせる
- ・ 文字以外の啓発資材の開拓とその効果を測る
- ・ Key-personイラストで親近感 UP
- ・ イラスト好きな層への訴求性

規模

- ・ ツーリズムも視野に入れた啓発
- ・ 色々な地域で同じものをもらう
- ・ 複数地域で協働していることの可視化
- ・ どこにいても予防の情報が手に入る強力なツール
- ・ 地域全体で同じ行動・予防をして行く
- ・ 日本全国どこにいても資材にアクセスしてもらいたい
- ・ 他の地域のゲイ事業を知れる
- ・ 日本征服(地域を広げてALLJAPAN)
- ・ 全国展開

付表1 近畿地域における調査別分析① 基本属性・検査行動・性意識

	調査1 n=602	調査2 n=236	調査3 n=500	調査4 n=296	Pearson カイ2乗
年齢層					
24歳以下	139 23.1%	66 28.0%	109 21.8%	49 16.6%	<0.01
25-29歳	200 33.2%	60 25.4%	175 35.0%	73 24.7%	
30-34歳	115 19.1%	53 22.5%	94 18.8%	59 19.9%	
35-39歳	82 13.6%	26 11.0%	59 11.8%	53 17.9%	
40-44歳	40 6.6%	22 9.3%	38 7.6%	39 13.2%	
45歳以上	26 4.3%	9 3.8%	25 5.0%	23 7.8%	
居住形態					
1人暮らし	282 46.8%	124 52.5%	250 50.0%	147 49.7%	0.54
同性のパートナー・友達	76 12.6%	20 8.5%	49 9.8%	34 11.5%	
親・家族・異性・その他	244 40.5%	92 39.0%	201 40.2%	115 38.9%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？					
正規雇用	347 57.6%	129 54.7%	291 58.2%	168 56.8%	0.14
非正規雇用	62 10.3%	27 11.4%	48 9.6%	37 12.5%	
パートタイマー	9 1.5%	0 0.0%	8 1.6%	4 1.4%	
アルバイト	60 10.0%	24 10.2%	46 9.2%	22 7.4%	
経営者	30 5.0%	6 2.5%	13 2.6%	15 5.1%	
学生	62 10.3%	37 15.7%	51 10.2%	35 11.8%	
その他	32 5.3%	13 5.5%	43 8.6%	15 5.1%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料を知っていますか？					
知っている	16 2.7%	24 10.2%	80 16.0%	75 25.3%	<0.01
知らない	586 97.3%	212 89.8%	420 84.0%	221 74.7%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料をもらったことがありますか？					
もらったことはない	601 99.8%	230 97.5%	462 92.4%	245 82.8%	<0.01
過去6か月以内にもらった	1 0.2%	6 2.5%	38 7.6%	51 17.2%	
これまでにHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？					
ある	378 62.8%	160 67.8%	333 66.6%	218 73.6%	0.01
ない	224 37.2%	76 32.2%	167 33.4%	78 26.4%	
これまでに何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*					
1回だけ	138 36.5%	66 41.3%	138 41.4%	90 41.3%	0.85
2回	74 19.6%	30 18.8%	53 15.9%	40 18.3%	
3回	54 14.3%	24 15.0%	45 13.5%	25 11.5%	
4回以上	112 29.6%	40 25.0%	97 29.1%	63 28.9%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？					
ある	210 34.9%	99 41.9%	204 40.8%	115 38.9%	0.13
ない	392 65.1%	137 58.1%	296 59.2%	181 61.1%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？					
ある	151 25.1%	67 28.4%	143 28.6%	80 27.0%	0.57
ない	451 74.9%	169 71.6%	357 71.4%	216 73.0%	
過去6か月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？					
意図なし	198 32.9%	72 30.5%	175 35.0%	81 27.4%	0.14
意図あり	404 67.1%	164 69.5%	325 65.0%	215 72.6%	
過去6か月間に、コンドームをすぐに使えるようにいつも身近に持っていましたか？					
いつも持っていた	250 41.5%	118 50.0%	211 42.2%	138 46.6%	0.12
時々持っていた	144 23.9%	56 23.7%	120 24.0%	77 26.0%	
持っていなかった	208 34.6%	62 26.3%	169 33.8%	81 27.4%	
過去6か月間に男性とアナルセックスをしましたか？					
はい	388 64.5%	165 69.9%	349 69.8%	220 74.3%	0.02
いいえ	214 35.5%	71 30.1%	151 30.2%	76 25.7%	

* 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人を対象として分析したため総数が異なる。

付表 2 近畿地域における調査別分析② 性交時の予防行動

	調査1 n=388	調査2 n=165	調査3 n=349	調査4 n=220	Pearson カイ2乗
過去6カ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？					
1人	121 31.2%	27 16.4%	105 30.1%	73 33.2%	0.01
2人-3人	108 27.8%	65 39.4%	101 28.9%	66 30.0%	
4人以上	159 41.0%	73 44.2%	143 41.0%	81 36.8%	
過去6カ月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？					
月に数回	331 85.3%	139 84.2%	310 88.8%	191 86.8%	0.54
週1回程度	40 10.3%	21 12.7%	25 7.2%	21 9.5%	
週2回以上	17 4.4%	5 3.0%	14 4.0%	8 3.6%	
過去6カ月間の併用品					
なし	334 86.1%	143 86.7%	307 88.0%	191 86.8%	0.67
ぼっき薬のみ	22 5.7%	14 8.5%	21 6.0%	14 6.4%	
ドラッグ併用	32 8.2%	8 4.8%	21 6.0%	15 6.8%	
過去6カ月間のコンドーム使用状況					
非常用	216 55.7%	97 58.8%	206 59.0%	127 57.7%	0.81
常用	172 44.3%	68 41.2%	143 41.0%	93 42.3%	

付表 3-1 やる!プロジェクト認知別分析

	調査1 「やる!プロジェクト」						合計 n=602	Pearson カイ2乗	調査2 「やる!プロジェクト」				合計 n=236	Pearson カイ2乗
	知っている		知らない						知っている		知らない			
	n=16	n=586	n=24	n=212					n=24	n=212				
これまでHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか?														
ある	15	93.8%	363	61.9%	378	62.8%	0.01	19	79.2%	141	66.5%	160	67.8%	0.21
ない	1	6.3%	223	38.1%	224	37.2%		5	20.8%	71	33.5%	76	32.2%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか?														
ない	8	50.0%	384	65.5%	392	65.1%	0.20	11	45.8%	126	59.4%	137	58.1%	0.20
ある	8	50.0%	202	34.5%	210	34.9%		13	54.2%	86	40.6%	99	41.9%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか?														
ない	9	56.3%	442	75.4%	451	74.9%	0.08	17	70.8%	152	71.7%	169	71.6%	0.93
ある	7	43.8%	144	24.6%	151	25.1%		7	29.2%	60	28.3%	67	28.4%	
過去6カ月のHIVやエイズについての対話経験														
ない	6	37.5%	261	44.5%	267	44.4%	0.58	11	45.8%	101	47.6%	112	47.5%	0.87
ある	10	62.5%	325	55.5%	335	55.6%		13	54.2%	111	52.4%	124	52.5%	
過去6カ月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか?														
意図なし	4	25.0%	194	33.1%	198	32.9%	0.50	7	29.2%	65	30.7%	72	30.5%	0.88
意図あり	12	75.0%	392	66.9%	404	67.1%		17	70.8%	147	69.3%	164	69.5%	
過去6カ月間に、コンドームをすぐに使えるようにいつも身近に持っていましたか?														
いつも持っていた	8	50.0%	242	41.3%	250	41.5%	0.40	14	58.3%	104	49.1%	118	50.0%	0.51
時々持っていた	5	31.3%	139	23.7%	144	23.9%		6	25.0%	50	23.6%	56	23.7%	
持っていなかった	3	18.8%	205	35.0%	208	34.6%		4	16.7%	58	27.4%	62	26.3%	
過去6カ月間に男性とアナルセックスをしましたか?														
はい	12	75.0%	376	64.2%	388	64.5%	0.37	18	75.0%	147	69.3%	165	69.9%	0.57
いいえ	4	25.0%	210	35.8%	214	35.5%		6	25.0%	65	30.7%	71	30.1%	
過去6カ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか? *														
1人	7	58.3%	114	30.3%	121	31.2%	0.04	1	5.6%	26	17.7%	27	16.4%	0.36
2人-3人	4	33.3%	104	27.7%	108	27.8%		7	38.9%	58	39.5%	65	39.4%	
4人以上	1	8.3%	158	42.0%	159	41.0%		10	55.6%	63	42.9%	73	44.2%	
過去6カ月間にアナルセックスをどのくらいしましたか? *														
月に数回	11	91.7%	320	85.1%	331	85.3%	0.72	17	94.4%	122	83.0%	139	84.2%	0.43
週1回程度	1	8.3%	39	10.4%	40	10.3%		1	5.6%	20	13.6%	21	12.7%	
週2回以上	0	0.0%	17	4.5%	17	4.4%		0	0.0%	5	3.4%	5	3.0%	
過去6カ月間の併用品*														
なし	11	91.7%	323	85.9%	334	86.1%	0.54	16	88.9%	127	86.4%	143	86.7%	0.89
ほっき薬のみ	1	8.3%	21	5.6%	22	5.7%		1	5.6%	13	8.8%	14	8.5%	
ドラッグ併用	0	0.0%	32	8.5%	32	8.2%		1	5.6%	7	4.8%	8	4.8%	
過去6カ月間のコンドーム使用状況*														
非常用	5	41.7%	211	56.1%	216	55.7%	0.32	11	61.1%	86	58.5%	97	58.8%	0.83
常用	7	58.3%	165	43.9%	172	44.3%		7	38.9%	61	41.5%	68	41.2%	

* 過去6カ月間に男性とのアナルセックス経験のある人を対象として分析したため総数が異なる。

付表 3-2 ヤる!プロジェクト認知別分析

	調査3 「ヤる!プロジェクト」				合計		Pearson カイ2乗	調査4 「ヤる!プロジェクト」				合計		Pearson カイ2乗
	知っている		知らない		n=500			知っている		知らない		n=296		
	n=80		n=420					n=75		n=221				
これまでにHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか?														
ある	59	73.8%	274	65.2%	333	66.6%	0.14	55	73.3%	163	73.8%	218	73.6%	0.94
ない	21	26.3%	146	34.8%	167	33.4%		20	26.7%	58	26.2%	78	26.4%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか?														
ない	41	51.3%	255	60.7%	296	59.2%	0.11	48	64.0%	133	60.2%	181	61.1%	0.56
ある	39	48.8%	165	39.3%	204	40.8%		27	36.0%	88	39.8%	115	38.9%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか?														
ない	48	60.0%	309	73.6%	357	71.4%	0.01	49	65.3%	167	75.6%	216	73.0%	0.08
ある	32	40.0%	111	26.4%	143	28.6%		26	34.7%	54	24.4%	80	27.0%	
過去6ヶ月間のHIVやエイズについての対話経験														
ない	28	35.0%	220	52.4%	248	49.6%	<0.01	25	33.3%	112	50.7%	137	46.3%	<0.01
ある	52	65.0%	200	47.6%	252	50.4%		50	66.7%	109	49.3%	159	53.7%	
過去6ヶ月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか?														
意図なし	19	23.8%	156	37.1%	175	35.0%	0.02	16	21.3%	65	29.4%	81	27.4%	0.18
意図あり	61	76.3%	264	62.9%	325	65.0%		59	78.7%	156	70.6%	215	72.6%	
過去6ヶ月間に、コンドームをすぐに使えるよういつも身近に持っていましたか?														
いつも持っていた	47	58.8%	164	39.0%	211	42.2%	<0.01	45	60.0%	93	42.1%	138	46.6%	0.02
時々持っていた	18	22.5%	102	24.3%	120	24.0%		17	22.7%	60	27.1%	77	26.0%	
持っていなかった	15	18.8%	154	36.7%	169	33.8%		13	17.3%	68	30.8%	81	27.4%	
過去6ヶ月間に男性とアナルセックスをしましたか?														
はい	67	83.8%	282	67.1%	349	69.8%	<0.01	65	86.7%	155	70.1%	220	74.3%	<0.01
いいえ	13	16.3%	138	32.9%	151	30.2%		10	13.3%	66	29.9%	76	25.7%	
過去6ヶ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか?*														
1人	21	31.3%	84	29.8%	105	30.1%	0.59	24	36.9%	49	31.6%	73	33.2%	0.74
2人-3人	16	23.9%	85	30.1%	101	28.9%		18	27.7%	48	31.0%	66	30.0%	
4人以上	30	44.8%	113	40.1%	143	41.0%		23	35.4%	58	37.4%	81	36.8%	
過去6ヶ月間にアナルセックスをどのくらいしましたか?*														
月に数回	58	86.6%	252	89.4%	310	88.8%	0.65	57	87.7%	134	86.5%	191	86.8%	0.95
週1回程度	5	7.5%	20	7.1%	25	7.2%		6	9.2%	15	9.7%	21	9.5%	
週2回以上	4	6.0%	10	3.5%	14	4.0%		2	3.1%	6	3.9%	8	3.6%	
過去6ヶ月間の併用品*														
なし	55	82.1%	252	89.4%	307	88.0%	0.26	59	90.8%	132	85.2%	191	86.8%	0.41
ぼっき薬のみ	6	9.0%	15	5.3%	21	6.0%		2	3.1%	12	7.7%	14	6.4%	
ドラッグ併用	6	9.0%	15	5.3%	21	6.0%		4	6.2%	11	7.1%	15	6.8%	
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況*														
非常用	38	56.7%	168	59.6%	206	59.0%	0.67	32	49.2%	95	61.3%	127	57.7%	0.10
常用	29	43.3%	114	40.4%	143	41.0%		33	50.8%	60	38.7%	93	42.3%	

* 過去6ヶ月間に男性とのアナルセックス経験のある人を対象として分析したため総数が異なる。

付表 4-1 【第 3 回目】年齢層別-居住地・基本属性・検査行動

	年齢層										合計 n=500	Pearson カイ2乗			
	24歳以下 n=109		25-29歳 n=175		30-34歳 n=94		35-39歳 n=59		40-44歳 n=38				45歳以上 n=25		
居住地															
滋賀県	1	0.9%	1	0.6%	7	7.4%	2	3.4%	1	2.6%	2	8.0%	14	2.8%	0.11
京都府	9	8.3%	23	13.1%	4	4.3%	6	10.2%	1	2.6%	3	12.0%	46	9.2%	
大阪府	74	67.9%	114	65.1%	56	59.6%	37	62.7%	29	76.3%	11	44.0%	321	64.2%	
兵庫県	21	19.3%	29	16.6%	23	24.5%	11	18.6%	7	18.4%	8	32.0%	99	19.8%	
奈良県	3	2.8%	6	3.4%	2	2.1%	3	5.1%	0	0.0%	1	4.0%	15	3.0%	
和歌山県	1	0.9%	2	1.1%	2	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.0%	
居住形態															
1人暮らし	39	35.8%	86	49.1%	56	59.6%	33	55.9%	20	52.6%	16	64.0%	250	50.0%	0.02
同性のパートナー・友達	8	7.3%	21	12.0%	7	7.4%	7	11.9%	4	10.5%	2	8.0%	49	9.8%	
親・家族・異性・その他	62	56.9%	68	38.9%	31	33.0%	19	32.2%	14	36.8%	7	28.0%	201	40.2%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？															
正規雇用	38	34.9%	105	60.0%	63	67.0%	46	78.0%	24	63.2%	15	60.0%	291	58.2%	<0.01
非正規雇用	11	10.1%	15	8.6%	10	10.6%	3	5.1%	6	15.8%	3	12.0%	48	9.6%	
パートタイマー	3	2.8%	2	1.1%	1	1.1%	2	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	8	1.6%	
アルバイト	17	15.6%	21	12.0%	3	3.2%	3	5.1%	1	2.6%	1	4.0%	46	9.2%	
経営者	1	0.9%	3	1.7%	4	4.3%	2	3.4%	3	7.9%	0	0.0%	13	2.6%	
学生	34	31.2%	12	6.9%	5	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	10.2%	
その他	5	4.6%	17	9.7%	8	8.5%	3	5.1%	4	10.5%	6	24.0%	43	8.6%	
性的指向															
ゲイ	89	81.7%	140	80.0%	76	80.9%	51	86.4%	33	86.8%	21	84.0%	410	82.0%	0.88
バイ	17	15.6%	24	13.7%	15	16.0%	6	10.2%	3	7.9%	3	12.0%	68	13.6%	
その他	3	2.8%	11	6.3%	3	3.2%	2	3.4%	2	5.3%	1	4.0%	22	4.4%	
これまでHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？															
ある	60	55.0%	116	66.3%	64	68.1%	43	72.9%	28	73.7%	22	88.0%	333	66.6%	0.02
ない	49	45.0%	59	33.7%	30	31.9%	16	27.1%	10	26.3%	3	12.0%	167	33.4%	
これまで何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1															
1回だけ	31	51.7%	44	37.9%	33	51.6%	16	37.2%	9	32.1%	5	22.7%	138	41.4%	<0.01
2回	13	21.7%	23	19.8%	9	14.1%	0	0.0%	3	10.7%	5	22.7%	53	15.9%	
3回	5	8.3%	17	14.7%	11	17.2%	10	23.3%	2	7.1%	0	0.0%	45	13.5%	
4回以上	11	18.3%	32	27.6%	11	17.2%	17	39.5%	14	50.0%	12	54.5%	97	29.1%	
一番最近にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたのはいつですか？															
現在から過去6か月間	23	21.1%	57	32.6%	24	25.5%	17	28.8%	15	39.5%	7	28.0%	143	28.6%	0.01
過去6か月間から過去1年間	18	16.5%	22	12.6%	9	9.6%	5	8.5%	2	5.3%	5	20.0%	61	12.2%	
過去1年以上前から過去3年間	17	15.6%	24	13.7%	16	17.0%	11	18.6%	5	13.2%	5	20.0%	78	15.6%	
過去3年以上前	2	1.8%	13	7.4%	15	16.0%	10	16.9%	6	15.8%	5	20.0%	51	10.2%	
生涯なし	49	45.0%	59	33.7%	30	31.9%	16	27.1%	10	26.3%	3	12.0%	167	33.4%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがあるのはどこですか？(複数回答)															
shot CAST なんば	25	22.9%	34	19.4%	17	18.1%	12	20.3%	3	7.9%	5	20.0%	96	19.2%	0.01
府内の保健所・保健福祉センター	9	8.3%	30	17.1%	10	10.6%	9	15.3%	7	18.4%	5	20.0%	70	14.0%	0.06
府外の保健所・保健福祉センター	12	11.0%	28	16.0%	15	16.0%	6	10.2%	0	0.0%	3	12.0%	64	12.8%	0.01
病院・診療所・クリニック	10	9.2%	21	12.0%	16	17.0%	18	30.5%	12	31.6%	9	36.0%	86	17.2%	<0.01
イベント検査	2	1.8%	8	4.6%	1	1.1%	3	5.1%	3	7.9%	2	8.0%	19	3.8%	0.04
郵送検査	4	3.7%	4	2.3%	5	5.3%	1	1.7%	3	7.9%	0	0.0%	17	3.4%	0.03
その他	2	1.8%	13	7.4%	9	9.6%	6	10.2%	2	5.3%	2	8.0%	34	6.8%	0.05
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？(再掲)															
ある	41	37.6%	79	45.1%	33	35.1%	22	37.3%	17	44.7%	12	48.0%	204	40.8%	0.53
ない	68	62.6%	96	54.9%	61	64.9%	37	62.7%	21	55.3%	13	52.0%	296	59.2%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？(再掲)															
ある	23	21.1%	57	32.6%	24	25.5%	17	28.8%	15	39.5%	7	28.0%	143	28.6%	0.22
ない	86	78.9%	118	67.4%	70	74.5%	42	71.2%	23	60.5%	18	72.0%	357	71.4%	

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=333)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 4-2 【第 3 回目】年齢層別-性感染症既往・過去 6 カ月間の商業施設利用、

過去 6 カ月間の対話経験

	年齢層												合計 n=500	Pearson カイ2乗	
	24歳以下 n=109		25-29歳 n=175		30-34歳 n=94		35-39歳 n=59		40-44歳 n=38		45歳以上 n=25				
次の中で、これまでにかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	8	7.3%	23	13.1%	7	7.4%	14	23.7%	6	15.8%	5	20.0%	63	12.6%	0.02
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
B型肝炎	3	2.8%	7	4.0%	6	6.4%	4	6.8%	5	13.2%	7	28.0%	32	6.4%	<0.01
C型肝炎	0	0.0%	2	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	0.6%	0.39
クラミジア	4	3.7%	13	7.4%	5	5.3%	7	11.9%	5	13.2%	2	8.0%	36	7.2%	0.26
尖圭コンジローマ	3	2.8%	14	8.0%	5	5.3%	2	3.4%	4	10.5%	5	20.0%	33	6.6%	0.03
淋病	0	0.0%	8	4.6%	6	6.4%	4	6.8%	2	5.3%	4	16.0%	24	4.8%	0.02
HIV感染症	3	2.8%	7	4.0%	3	3.2%	5	8.5%	6	15.8%	0	0.0%	24	4.8%	0.01
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	5.3%	1	4.0%	3	0.6%	<0.01
毛じらみ	12	11.0%	29	16.6%	24	25.5%	17	28.8%	10	26.3%	13	52.0%	105	21.0%	<0.01
性器ヘルペス	1	0.9%	2	1.1%	2	2.1%	1	1.7%	2	5.3%	2	8.0%	10	2.0%	0.16
その他	0	0.0%	3	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	4	0.8%	0.19
いずれもない	84	77.1%	110	62.9%	57	60.6%	30	50.8%	19	50.0%	4	16.0%	304	60.8%	<0.01
次の中で、過去1年間ににかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	3	2.8%	8	4.6%	3	3.2%	2	3.4%	1	2.6%	0	0.0%	17	3.4%	0.87
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
B型肝炎	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.7%	2	5.3%	1	4.0%	5	1.0%	0.03
C型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
クラミジア	2	1.8%	2	1.1%	3	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	8	1.6%	0.51
尖圭コンジローマ	2	1.8%	2	1.1%	1	1.1%	0	0.0%	1	2.6%	1	4.0%	7	1.4%	0.73
淋病	0	0.0%	0	0.0%	2	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	0.12
HIV感染症	1	0.9%	2	1.1%	1	1.1%	1	1.7%	2	5.3%	0	0.0%	7	1.4%	0.44
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
毛じらみ	5	4.6%	5	2.9%	3	3.2%	1	1.7%	1	2.6%	0	0.0%	15	3.0%	0.83
性器ヘルペス	1	0.9%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	1	4.0%	4	0.8%	0.29
その他	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	0.87
いずれもない	98	89.9%	156	89.1%	84	89.4%	54	91.5%	34	89.5%	21	84.0%	447	89.4%	0.95
過去6か月間に、以下の施設やサービスを利用しましたか？(複数回答)															
ゲイバー	67	61.5%	109	62.3%	57	60.6%	35	59.3%	21	55.3%	14	56.0%	303	60.6%	0.97
ゲイナイト	32	29.4%	63	36.0%	27	28.7%	17	28.8%	16	42.1%	6	24.0%	161	32.2%	0.43
ゲイシヨップ	12	11.0%	37	21.1%	15	16.0%	10	16.9%	9	23.7%	10	40.0%	93	18.6%	0.02
PC出会い系サイト	10	9.2%	22	12.6%	14	14.9%	11	18.6%	5	13.2%	6	24.0%	68	13.6%	0.34
携帯出会い系サイト	31	28.4%	38	21.7%	27	28.7%	16	27.1%	11	28.9%	9	36.0%	132	26.4%	0.58
mixiなどのSNS	16	14.7%	23	13.1%	16	17.0%	10	16.9%	13	34.2%	6	24.0%	84	16.8%	0.05
エロ系SNS	1	0.9%	11	6.3%	5	5.3%	6	10.2%	5	13.2%	6	24.0%	34	6.8%	<0.01
スマートフォンのゲイ向けアプリ	67	61.5%	112	64.0%	53	56.4%	34	57.6%	25	65.8%	18	72.0%	309	61.8%	0.65
ゲイ向けサークル	7	6.4%	13	7.4%	7	7.4%	2	3.4%	2	5.3%	3	12.0%	34	6.8%	0.78
ゲイ向け合コン	2	1.8%	3	1.7%	2	2.1%	0	0.0%	2	5.3%	1	4.0%	10	2.0%	0.57
ゲイの乱バ	2	1.8%	4	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	2	8.0%	9	1.8%	0.13
有料のハッテン場	31	28.4%	65	37.1%	38	40.4%	14	23.7%	18	47.4%	9	36.0%	175	35.0%	0.09
ハッテン場で有名な公共施設	12	11.0%	22	12.6%	16	17.0%	5	8.5%	4	10.5%	7	28.0%	66	13.2%	0.16
野外のハッテン場	4	3.7%	7	4.0%	7	7.4%	3	5.1%	2	5.3%	2	8.0%	25	5.0%	0.79
いずれもない	5	4.6%	13	7.4%	5	5.3%	4	6.8%	2	5.3%	1	4.0%	30	6.0%	0.93
過去6か月間に、親や兄弟姉妹などの家族とHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	12	11.0%	17	9.7%	11	11.7%	6	10.2%	5	13.2%	3	12.0%	54	10.8%	0.75
ない	96	88.1%	149	85.1%	79	84.0%	49	83.1%	33	86.8%	21	84.0%	427	85.4%	
家族はいない	1	0.9%	9	5.1%	4	4.3%	4	6.8%	0	0.0%	1	4.0%	19	3.8%	
過去6か月間に、彼氏や恋人とHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	27	24.8%	39	22.3%	19	20.2%	16	27.1%	9	23.7%	4	16.0%	114	22.8%	0.85
ない	59	54.1%	97	55.4%	55	58.5%	31	52.5%	18	47.4%	18	72.0%	278	55.6%	
恋人はいなかった	23	21.1%	39	22.3%	20	21.3%	12	20.3%	11	28.9%	3	12.0%	108	21.6%	
過去6か月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	50	45.9%	78	44.6%	34	36.2%	26	44.1%	19	50.0%	11	44.0%	218	43.6%	0.69
ない	56	51.4%	94	53.7%	54	57.4%	32	54.2%	18	47.4%	13	52.0%	267	53.4%	
友達はいなかった	3	2.8%	3	1.7%	6	6.4%	1	1.7%	1	2.6%	1	4.0%	15	3.0%	

付表 4-3 【第 3 回目】年齢層別-過去 6 カ月間の性行動

	年齢層						合計 n=500	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=109	25-29歳 n=175	30-34歳 n=94	35-39歳 n=59	40-44歳 n=38	45歳以上 n=25									
過去6か月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？															
意図なし	42	38.5%	67	38.3%	23	24.5%	19	32.2%	14	36.8%	10	40.0%	175	35.0%	0.26
意図あり	67	61.5%	108	61.7%	71	75.5%	40	67.8%	24	63.2%	15	60.0%	325	65.0%	
過去6か月間に、コンドームをすくに使えよういつも身近に持っていましたか？															
いつも持っていた	43	39.4%	73	41.7%	40	42.6%	23	39.0%	15	39.5%	17	68.0%	211	42.2%	0.22
時々持っていた	28	25.7%	37	21.1%	29	30.9%	16	27.1%	8	21.1%	2	8.0%	120	24.0%	
持っていなかった	38	34.9%	65	37.1%	25	26.6%	20	33.9%	15	39.5%	6	24.0%	169	33.8%	
これまでに男性とアナルセックスをしたことがありますか？															
はい	89	81.7%	156	89.1%	84	89.4%	56	94.9%	32	84.2%	22	88.0%	439	87.8%	0.14
いいえ	11	10.1%	8	4.6%	5	5.3%	3	5.1%	5	13.2%	3	12.0%	35	7.0%	
生涯セックスなし	9	8.3%	11	6.3%	5	5.3%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	26	5.2%	
一番最近にアナルセックスをしたのはいつですか？*1															
現在から過去6か月間の間	76	85.4%	121	77.6%	72	85.7%	39	69.6%	27	84.4%	14	63.6%	349	79.5%	0.02
過去6か月間から過去1年間の間	7	7.9%	14	9.0%	2	2.4%	1	1.8%	2	6.3%	2	9.1%	28	6.4%	
1年以上前	6	6.7%	19	12.2%	10	11.9%	13	23.2%	3	9.4%	5	22.7%	56	12.8%	
覚えていない	0	0.0%	2	1.3%	0	0.0%	3	5.4%	0	0.0%	1	4.5%	6	1.4%	
一番最近にアナルセックスした相手はどれにあてはまりますか？*1															
彼氏や恋人	26	29.2%	54	34.6%	25	29.8%	23	41.1%	8	25.0%	5	22.7%	141	32.1%	0.41
友達やセクフレ	28	31.5%	54	34.6%	25	29.8%	15	26.8%	12	37.5%	10	45.5%	144	32.8%	
その場限りの相手	31	34.8%	47	30.1%	33	39.3%	18	32.1%	12	37.5%	7	31.8%	148	33.7%	
その他	4	4.5%	1	0.6%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.4%	
一番最近にアナルセックスした時、コンドームを使いましたか？*1															
使った	58	65.2%	105	67.3%	63	75.0%	37	66.1%	21	65.6%	17	77.3%	301	68.6%	0.59
使わなかった	25	28.1%	44	28.2%	19	22.6%	18	32.1%	11	34.4%	5	22.7%	122	27.8%	
覚えていない	6	6.7%	7	4.5%	2	2.4%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	16	3.6%	
過去6か月間に男性とアナルセックスをしましたか？(再掲)															
はい	76	69.7%	121	69.1%	72	76.6%	39	66.1%	27	71.1%	14	56.0%	349	69.8%	0.04
いいえ	13	11.9%	35	20.0%	12	12.8%	17	28.8%	5	13.2%	8	32.0%	90	18.0%	
生涯なし	20	18.3%	19	10.9%	10	10.6%	3	5.1%	6	15.8%	3	12.0%	61	12.2%	
過去6か月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？*2															
1人	20	26.3%	40	33.1%	22	30.6%	16	41.0%	5	18.5%	2	14.3%	105	30.1%	0.35
2人	12	15.8%	18	14.9%	10	13.9%	7	17.9%	6	22.2%	0	0.0%	53	15.2%	
3人	11	14.5%	17	14.0%	11	15.3%	3	7.7%	3	11.1%	3	21.4%	48	13.8%	
4人	5	6.6%	8	6.6%	10	13.9%	2	5.1%	1	3.7%	0	0.0%	26	7.4%	
5人	4	5.3%	3	2.5%	2	2.8%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.9%	
6人以上	24	31.6%	35	28.9%	17	23.6%	10	25.6%	12	44.4%	9	64.3%	107	30.7%	
過去6か月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？*2															
月に1回程度以下	38	50.0%	80	66.1%	47	65.3%	24	61.5%	11	40.7%	2	14.3%	202	57.9%	<0.01
月に2~3回	26	34.2%	30	24.8%	22	30.8%	9	23.1%	11	40.7%	10	71.4%	108	30.9%	
週1回程度	5	6.6%	9	7.4%	3	4.2%	2	5.1%	4	14.8%	2	14.3%	25	7.2%	
週2~4回	6	7.9%	2	1.7%	0	0.0%	4	10.3%	1	3.7%	0	0.0%	13	3.7%	
週5回以上	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	
過去6か月間に、使用したものはありますか？(複数回答)*2															
水溶性ローション(潤滑剤)	71	93.4%	117	96.7%	71	98.6%	38	97.4%	27	100.0%	14	100.0%	338	96.8%	0.41
ハンドクリーム	0	0.0%	2	1.7%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	0.78
ぼっき薬(バイアグラなど)	3	3.9%	5	4.1%	9	12.5%	2	5.1%	2	7.4%	6	42.9%	27	7.7%	<0.01
ラッシュ	0	0.0%	5	4.1%	3	4.2%	2	5.1%	1	3.7%	2	14.3%	13	3.7%	0.18
5MEO-DIPT(ゴメオ、フォクシー)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
スピード・エクスタシー(MDMAなど)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
その他のセックスドラッグ	0	0.0%	4	3.3%	2	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	7	2.0%	0.30
脱法ハーブ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
静脈注射のドラッグ	1	1.3%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	3	0.9%	0.13
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
いずれも使用していない	5	6.6%	4	3.3%	1	1.4%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.2%	0.41
過去6か月間の併用品(再掲)*2															
なし	72	94.7%	109	90.1%	59	81.9%	35	89.7%	24	88.9%	8	57.1%	307	88.0%	0.02
ぼっき薬のみ	3	3.9%	4	3.3%	7	9.7%	2	5.1%	2	7.4%	3	21.4%	21	6.0%	
ドラッグ併用	1	1.3%	8	6.6%	6	8.3%	2	5.1%	1	3.7%	3	21.4%	21	6.0%	
過去6か月間にアナルセックスをした相手(複数回答)*2															
彼氏や恋人	34	44.7%	48	39.7%	30	41.7%	14	35.9%	8	29.6%	3	21.4%	137	39.3%	0.52
友達やセクフレ	34	44.7%	60	49.6%	37	51.4%	16	41.0%	12	44.4%	9	64.3%	168	48.1%	0.68
その場限り・その他	36	47.4%	49	40.5%	32	44.4%	15	38.5%	14	51.9%	9	64.3%	155	44.4%	0.49
過去6か月間のコンドーム使用状況*2															
非常用	46	60.5%	71	58.7%	42	58.3%	21	53.8%	17	63.0%	9	64.3%	206	59.0%	0.97
常用	30	39.5%	50	41.3%	30	41.7%	18	46.2%	10	37.0%	5	35.7%	143	41.0%	
彼氏や恋人などの相手のコンドーム使用状況*3															
非常用	20	58.8%	27	56.3%	15	50.0%	7	50.0%	6	75.0%	3	100.0%	78	56.9%	0.51
常用	14	41.2%	21	43.8%	15	50.0%	7	50.0%	2	25.0%	0	0.0%	59	43.1%	
友達やセクフレなどの相手のコンドーム使用状況*4															
非常用	24	70.6%	34	56.7%	21	56.8%	10	62.5%	8	66.7%	6	66.7%	103	61.3%	0.80
常用	10	29.4%	26	43.3%	16	43.2%	6	37.5%	4	33.3%	3	33.3%	65	38.7%	
その場限りの相手のコンドーム使用状況*5															
非常用	16	44.4%	30	61.2%	17	53.1%	7	46.7%	10	71.4%	4	44.4%	84	54.2%	0.45
常用	20	55.6%	19	38.8%	15	46.9%	8	53.3%	4	28.6%	5	55.6%	71	45.8%	

*1 生涯に男性との性交経験のある人(n=439)を対象として分析したため総数が異なる。

*2 過去6か月間に男性とのアナルセックス経験のある人(n=349)を対象として分析したため総数が異なる。

*3 過去6か月間に彼氏や恋人などの相手との性交経験のある人(n=137)を対象として分析したため総数が異なる。

*4 過去6か月間に友達やセクフレなどの相手との性交経験のある人(n=168)を対象として分析したため総数が異なる。

*5 過去6か月間にその場限りの相手との性交経験のある人(n=155)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 4-4 【第 3 回目】年齢層別-CBO 活動の認知

	年齢層												合計	Pearson カイ2乗	
	24歳以下		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45歳以上				
大阪のコミュニティセンターdista(ディスタ)を知っていますか？															
知っている	37	33.9%	77	44.0%	48	51.1%	34	57.6%	27	71.1%	13	52.0%	236	47.2%	<0.01
知らない	72	66.1%	98	56.0%	46	48.9%	25	42.4%	11	28.9%	12	48.0%	264	52.8%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
これまでにdista(ディスタ)に行ったことがありますか？															
過去6か月以内に行った	11	10.1%	17	9.7%	7	7.4%	7	11.9%	3	7.9%	1	4.0%	46	9.2%	0.01
過去6か月より以前に行った	10	9.2%	34	19.4%	17	18.1%	13	22.0%	10	26.3%	6	24.0%	90	18.0%	
行ったことはない	16	14.7%	26	14.9%	24	25.5%	14	23.7%	14	36.8%	6	24.0%	100	20.0%	
知らない	72	66.1%	98	56.0%	46	48.9%	25	42.4%	11	28.9%	12	48.0%	264	52.8%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
南界堂通信を知っていますか？															
知っている	11	10.1%	17	9.7%	8	8.5%	8	13.6%	13	34.2%	6	24.0%	63	12.6%	<0.01
知らない	98	89.9%	158	90.3%	86	91.5%	51	86.4%	25	65.8%	19	76.0%	437	87.4%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
これまでに南界堂通信を読んだことがありますか？															
過去6か月以内に読んだ	3	2.8%	5	2.9%	1	1.1%	5	8.5%	8	21.1%	1	4.0%	23	4.6%	<0.01
過去6か月より以前に読んだ	1	0.9%	5	2.9%	1	1.1%	1	1.7%	2	5.3%	2	8.0%	12	2.4%	
読んだことはない	7	6.4%	7	4.0%	6	6.4%	2	3.4%	3	7.9%	3	12.0%	28	5.6%	
知らない	98	89.9%	158	90.3%	86	91.5%	51	86.4%	25	65.8%	19	76.0%	437	87.4%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料を知っていますか？															
知っている	17	15.6%	33	18.9%	13	13.8%	7	11.9%	8	21.1%	2	8.0%	80	16.0%	0.54
知らない	92	84.4%	142	81.1%	81	86.2%	52	88.1%	30	78.9%	23	92.0%	420	84.0%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
これまでに「やる！プロジェクト」で配布されている資料をもらったことがありますか？															
過去6か月以内にもらった	10	9.2%	16	9.1%	6	6.4%	3	5.1%	3	7.9%	0	0.0%	38	7.6%	0.87
過去6か月より以前にもらった	3	2.8%	11	6.3%	4	4.3%	1	1.7%	2	5.3%	1	4.0%	22	4.4%	
もらったことはない	4	3.7%	6	3.4%	3	3.2%	3	5.1%	3	7.9%	1	4.0%	20	4.0%	
知らない	92	84.4%	142	81.1%	81	86.2%	52	88.1%	30	78.9%	23	92.0%	420	84.0%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	

付表 5-1 【第 4 回目】 年齢層別-居住地・基本属性・検査行動

	年齢層												合計 n=296	Pearson カイ2乗	
	24歳以下 n=49		25-29歳 n=73		30-34歳 n=59		35-39歳 n=53		40-44歳 n=39		45歳以上 n=23				
居住地															
滋賀県	0	0.0%	2	2.7%	0	0.0%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.4%	0.24
京都府	12	24.5%	7	9.6%	6	10.2%	4	7.5%	4	10.3%	2	8.7%	35	11.8%	
大阪府	30	61.2%	51	69.9%	38	64.4%	34	64.2%	29	74.4%	16	69.6%	198	66.9%	
兵庫県	3	6.1%	11	15.1%	12	20.3%	12	22.6%	4	10.3%	4	17.4%	46	15.5%	
奈良県	2	4.1%	2	2.7%	3	5.1%	1	1.9%	1	2.6%	1	4.3%	10	3.4%	
和歌山県	2	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	
居住形態															
1人暮らし	17	34.7%	40	54.8%	29	49.2%	28	52.8%	23	59.0%	10	43.5%	147	49.7%	0.56
同性のパートナー・友達	6	12.2%	9	12.3%	8	13.6%	5	9.4%	4	10.3%	2	8.7%	34	11.5%	
親・家族・異性・その他	26	53.1%	24	32.9%	22	37.3%	20	37.7%	12	30.8%	11	47.8%	115	38.9%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？															
正規雇用	12	24.5%	47	64.4%	34	57.6%	37	69.8%	25	64.1%	13	56.5%	168	56.8%	<0.01
非正規雇用	1	2.0%	9	12.3%	8	13.6%	6	11.3%	8	20.5%	5	21.7%	37	12.5%	
パートタイマー	1	2.0%	0	0.0%	1	1.7%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.4%	
アルバイト	4	8.2%	9	12.3%	5	8.5%	2	3.8%	2	5.1%	0	0.0%	22	7.4%	
経営者	1	2.0%	0	0.0%	5	8.5%	4	7.5%	1	2.6%	4	17.4%	15	5.1%	
学生	29	59.2%	5	6.8%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35	11.8%	
その他	1	2.0%	3	4.1%	5	8.5%	2	3.8%	3	7.7%	1	4.3%	15	5.1%	
性的指向															
ゲイ	38	77.6%	59	80.8%	48	81.4%	47	88.7%	35	89.7%	15	65.2%	242	81.8%	0.52
バイ	10	20.4%	13	17.8%	10	16.9%	5	9.4%	3	7.7%	7	30.4%	48	16.2%	
その他	1	2.0%	1	1.4%	1	1.7%	1	1.9%	1	2.6%	1	4.3%	6	2.0%	
これまでにHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？															
ある	29	59.2%	51	69.9%	42	71.2%	45	84.9%	32	82.1%	19	82.6%	218	73.6%	0.04
ない	20	40.8%	22	30.1%	17	28.8%	8	15.1%	7	17.9%	4	17.4%	78	26.4%	
これまでに何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1															
1回だけ	15	51.7%	30	58.8%	11	26.2%	15	33.3%	10	31.3%	9	47.4%	90	41.3%	0.01
2回	5	17.2%	5	9.8%	13	31.0%	8	17.8%	8	25.0%	1	5.3%	40	18.3%	
3回	4	13.8%	7	13.7%	5	11.9%	8	17.8%	0	0.0%	1	5.3%	25	11.5%	
4回以上	5	17.2%	9	17.6%	13	31.0%	14	31.1%	14	43.8%	8	42.1%	63	28.9%	
一番最近にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたのはいつですか？															
現在から過去6か月間の間	20	40.8%	20	27.4%	14	23.7%	11	20.8%	9	23.1%	6	26.1%	80	27.0%	<0.01
過去6か月間から過去1年間の間	5	10.2%	10	13.7%	8	13.6%	8	15.1%	2	5.1%	2	8.7%	35	11.8%	
過去1年以上前から過去3年の間	3	6.1%	19	26.0%	8	13.6%	13	24.5%	13	33.3%	5	21.7%	61	20.6%	
過去3年以上前	1	2.0%	2	2.7%	12	20.3%	13	24.5%	8	20.5%	6	26.1%	42	14.2%	
生涯なし	20	40.8%	22	30.1%	17	28.8%	8	15.1%	7	17.9%	4	17.4%	78	26.4%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがあるのはどこですか？(複数回答)															
shot CAST なんば	10	20.4%	18	24.7%	10	16.9%	12	22.6%	11	28.2%	3	13.0%	64	21.6%	0.10
府内の保健所・保健福祉センター	7	14.3%	8	11.0%	6	10.2%	12	22.6%	8	20.5%	3	13.0%	44	14.9%	0.11
府外の保健所・保健福祉センター	4	8.2%	8	11.0%	9	15.3%	8	15.1%	3	7.7%	4	17.4%	36	12.2%	0.16
病院・診療所・クリニック	4	8.2%	13	17.8%	13	22.0%	13	24.5%	7	17.9%	8	34.8%	58	19.6%	0.07
イベント検査	5	10.2%	2	2.7%	5	8.5%	2	3.8%	3	7.7%	1	4.3%	18	6.1%	0.06
郵送検査	3	6.1%	3	4.1%	4	6.8%	3	5.7%	3	7.7%	2	8.7%	18	6.1%	0.24
その他	1	2.0%	1	1.4%	1	1.7%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.4%	0.20
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？(再掲)															
ある	25	51.0%	30	41.1%	22	37.3%	19	35.8%	11	28.2%	8	34.8%	115	38.9%	0.36
ない	24	49.0%	43	58.9%	37	62.7%	34	64.2%	28	71.8%	15	65.2%	181	61.1%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？(再掲)															
ある	20	40.8%	20	27.4%	14	23.7%	11	20.8%	9	23.1%	6	26.1%	80	27.0%	0.27
ない	29	59.2%	53	72.6%	45	76.3%	42	79.2%	30	76.9%	17	73.9%	216	73.0%	

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=218)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 5-2 【第 4 回目】年齢層別-性感染症既往・過去 6 カ月間の商業施設利用、

過去 6 カ月間の対話経験

	年齢層												合計 n=296	Pearson カイ2乗	
	24歳以下 n=49		25-29歳 n=73		30-34歳 n=59		35-39歳 n=53		40-44歳 n=39		45歳以上 n=23				
次の中で、これまでにかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	7	14.3%	11	15.1%	4	6.8%	9	17.0%	6	15.4%	4	17.4%	41	13.9%	0.65
A型肝炎	1	2.0%	0	0.0%	1	1.7%	1	1.9%	0	0.0%	1	4.3%	4	1.4%	0.63
B型肝炎	1	2.0%	1	1.4%	4	6.8%	5	9.4%	7	17.9%	3	13.0%	21	7.1%	0.01
C型肝炎	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.3%	2	0.7%	0.19
クラミジア	2	4.1%	4	5.5%	2	3.4%	12	22.6%	5	12.8%	3	13.0%	28	9.5%	<0.01
尖圭コンジローマ	1	2.0%	6	8.2%	4	6.8%	4	7.5%	3	7.7%	1	4.3%	19	6.4%	0.80
淋病	2	4.1%	4	5.5%	3	5.1%	2	3.8%	7	17.9%	4	17.4%	22	7.4%	0.03
HIV感染症	1	2.0%	1	1.4%	3	5.1%	1	1.9%	3	7.7%	1	4.3%	10	3.4%	0.50
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	1	2.6%	0	0.0%	2	0.7%	0.46
毛じらみ	5	10.2%	19	26.0%	16	27.1%	19	35.8%	17	43.6%	14	60.9%	90	30.4%	<0.01
性器ヘルペス	0	0.0%	3	4.1%	1	1.7%	1	1.9%	2	5.1%	3	13.0%	10	3.4%	0.09
その他	0	0.0%	1	1.4%	1	1.7%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	0.76
いずれもない	36	73.5%	39	53.4%	26	44.1%	25	47.2%	13	33.3%	7	30.4%	146	49.3%	<0.01
次の中で、過去1年間ににかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	3	6.1%	7	9.6%	0	0.0%	2	3.8%	1	2.6%	0	0.0%	13	4.4%	0.10
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
B型肝炎	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.9%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	0.74
C型肝炎	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	0.41
クラミジア	1	2.0%	3	4.1%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.7%	0.47
尖圭コンジローマ	1	2.0%	2	2.7%	1	1.7%	2	3.8%	1	2.6%	0	0.0%	7	2.4%	0.94
淋病	1	2.0%	3	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	5	1.7%	0.40
HIV感染症	0	0.0%	1	1.4%	1	1.7%	0	0.0%	1	2.6%	1	4.3%	4	1.4%	0.63
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
毛じらみ	3	6.1%	6	8.2%	2	3.4%	1	1.9%	1	2.6%	0	0.0%	13	4.4%	0.39
性器ヘルペス	0	0.0%	2	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	0.42
その他	0	0.0%	0	0.0%	2	3.4%	0	0.0%	2	5.1%	0	0.0%	4	1.4%	0.12
いずれもない	40	81.6%	55	75.3%	52	88.1%	48	90.6%	34	87.2%	22	95.7%	251	84.8%	0.09
過去6カ月間に、以下の施設やサービスを利用しましたか？(複数回答)															
ゲイバー	35	71.4%	54	74.0%	36	61.0%	29	54.7%	17	43.6%	11	47.8%	182	61.5%	0.01
ゲイナイト	20	40.8%	21	28.8%	29	49.2%	26	49.1%	14	35.9%	10	43.5%	120	40.5%	0.15
ゲイショップ	10	20.4%	10	13.7%	16	27.1%	13	24.5%	8	20.5%	7	30.4%	64	21.6%	0.40
PC出会い系サイト	8	16.3%	8	11.0%	6	10.2%	10	18.9%	7	17.9%	4	17.4%	43	14.5%	0.68
携帯出会い系サイト	18	36.7%	9	12.3%	17	28.8%	25	47.2%	8	20.5%	7	30.4%	84	28.4%	<0.01
mixiなどのSNS	10	20.4%	8	11.0%	9	15.3%	13	24.5%	9	23.1%	4	17.4%	53	17.9%	0.39
工口系SNS	2	4.1%	2	2.7%	5	8.5%	10	18.9%	7	17.9%	2	8.7%	28	9.5%	0.01
スマートフォンのゲイ向けアプリ	31	63.3%	46	63.0%	38	64.4%	33	62.3%	25	64.1%	12	52.2%	185	62.5%	0.94
ゲイ向けサークル	0	0.0%	2	2.7%	2	3.4%	2	3.8%	1	2.6%	1	4.3%	8	2.7%	0.86
ゲイ向け合コン	2	4.1%	2	2.7%	0	0.0%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	6	2.0%	0.47
ゲイの乱パ	1	2.0%	2	2.7%	2	3.4%	8	15.1%	2	5.1%	0	0.0%	15	5.1%	0.01
有料のハッテン場	20	40.8%	27	37.0%	32	54.2%	26	49.1%	20	51.3%	6	26.1%	131	44.3%	0.13
ハッテン場で有名な公共施設	2	4.1%	3	4.1%	4	6.8%	5	9.4%	3	7.7%	2	8.7%	19	6.4%	0.82
野外のハッテン場	5	10.2%	7	9.6%	9	15.3%	10	18.9%	7	17.9%	5	21.7%	43	14.5%	0.50
いずれもない	3	6.1%	0	0.0%	3	5.1%	1	1.9%	2	5.1%	2	8.7%	11	3.7%	0.28
過去6カ月間に、親や兄弟姉妹などの家族とHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	5	10.2%	11	15.1%	1	1.7%	8	15.1%	5	12.8%	1	4.3%	31	10.5%	0.39
ない	41	83.7%	58	79.5%	52	88.1%	43	81.1%	32	82.1%	20	87.0%	246	83.1%	
家族はいない	3	6.1%	4	5.5%	6	10.2%	2	3.8%	2	5.1%	2	8.7%	19	6.4%	
過去6カ月間に、彼氏や恋人とHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	8	16.3%	25	34.2%	11	18.6%	13	24.5%	5	12.8%	6	26.1%	68	23.0%	0.31
ない	29	59.2%	32	43.8%	36	61.0%	28	52.8%	23	59.0%	14	60.9%	162	54.7%	
恋人はいなかった	12	24.5%	16	21.9%	12	20.3%	12	22.6%	11	28.2%	3	13.0%	66	22.3%	
過去6カ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	24	49.0%	40	54.8%	28	47.5%	22	41.5%	16	41.0%	14	60.9%	144	48.6%	0.60
ない	24	49.0%	32	43.8%	30	50.8%	31	58.5%	23	59.0%	8	34.8%	148	50.0%	
友達はいなかった	1	2.0%	1	1.4%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.3%	4	1.4%	

付表 5-3 【第 4 回目】年齢層別-過去 6 カ月間の性行動

	年齢層						合計 n=296	Pearson カイ2乗								
	24歳以下 n=49	25-29歳 n=73	30-34歳 n=59	35-39歳 n=53	40-44歳 n=39	45歳以上 n=23										
過去6か月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？																
意図なし	9	18.4%	24	32.9%	16	27.1%	15	28.3%	11	28.2%	6	26.1%	81	27.4%	0.67	
意図あり	40	81.6%	49	67.1%	43	72.9%	38	71.7%	28	71.8%	17	73.9%	215	72.6%		
過去6か月間に、コンドームをすぐに使えるよういつも身近に持っていましたか？																
いつも持っていた	23	46.9%	31	42.5%	26	44.1%	27	50.9%	19	48.7%	12	52.2%	138	46.6%	0.48	
時々持っていた	9	18.4%	19	26.0%	19	32.2%	11	20.8%	10	25.6%	9	39.1%	77	26.0%		
持っていないかった	17	34.7%	23	31.5%	14	23.7%	15	28.3%	10	25.6%	2	8.7%	81	27.4%		
これまでに男性とアナルセックスをしたことがありますか？																
はい	43	87.8%	70	95.9%	56	94.9%	50	94.3%	36	92.3%	18	78.3%	273	92.2%	0.25	
いいえ	2	4.1%	2	2.7%	1	1.7%	1	1.9%	1	2.6%	3	13.0%	10	3.4%		
生涯セックスなし	4	8.2%	1	1.4%	2	3.4%	2	3.8%	2	5.1%	2	8.7%	13	4.4%		
一番最近にアナルセックスをしたのはいつですか？*1																
現在から過去6か月間の間	34	79.1%	52	74.3%	47	83.9%	38	76.0%	24	66.7%	14	77.8%	209	76.6%	0.66	
過去6か月間から過去1年間の間	4	9.3%	6	8.6%	3	5.4%	1	2.0%	5	13.9%	1	5.6%	20	7.3%		
1年以上前	3	7.0%	10	14.3%	6	10.7%	10	20.0%	6	16.7%	3	16.7%	38	13.9%		
覚えていない	2	4.7%	2	2.9%	0	0.0%	1	2.0%	1	2.8%	0	0.0%	6	2.2%		
一番最近にアナルセックスした相手はどれにあてはまりますか？*1																
彼氏や恋人	10	23.3%	23	32.9%	12	21.4%	15	30.0%	4	11.1%	3	16.7%	67	24.5%	0.11	
友達やセクフレ	19	44.2%	23	32.9%	21	37.5%	9	18.0%	16	44.4%	4	22.2%	92	33.7%		
その場限りの相手	13	30.2%	23	32.9%	23	41.1%	26	52.0%	15	41.7%	11	61.1%	111	40.7%		
その他	1	2.3%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.8%	0	0.0%	3	1.1%		
一番最近にアナルセックスした時、コンドームを使用しましたか？*1																
使った	34	79.1%	51	72.9%	42	75.0%	38	76.0%	26	72.2%	13	72.2%	204	74.7%	0.97	
使わなかった	8	18.6%	16	22.9%	13	23.2%	12	24.0%	9	25.0%	4	22.2%	62	22.7%		
覚えていない	1	2.3%	3	4.3%	1	1.8%	0	0.0%	1	2.8%	1	5.6%	7	2.6%		
過去6か月間に男性とアナルセックスをしましたか？(再掲)																
はい	37	75.5%	54	74.0%	50	84.7%	39	73.8%	26	66.7%	14	60.9%	220	74.3%	0.10	
いいえ	6	12.2%	16	21.9%	6	10.2%	11	20.8%	10	25.6%	4	17.4%	53	17.9%		
生涯なし	6	12.2%	3	4.1%	3	5.1%	3	5.7%	3	7.7%	5	21.7%	23	7.8%		
過去6か月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？*2																
1人	9	24.3%	23	42.6%	19	38.0%	13	33.3%	6	23.1%	3	21.4%	73	33.2%	0.29	
2人	7	18.9%	5	9.3%	5	10.0%	6	15.4%	2	7.7%	3	21.4%	28	12.7%		
3人	11	29.7%	7	13.0%	7	14.0%	8	20.5%	2	7.7%	3	21.4%	38	17.3%		
4人	3	8.1%	1	1.9%	2	4.0%	0	0.0%	3	11.5%	0	0.0%	9	4.1%		
5人	1	2.7%	3	5.6%	4	8.0%	1	2.6%	1	3.8%	1	7.1%	11	5.0%		
6人以上	6	16.2%	15	27.8%	13	26.0%	11	28.2%	12	46.2%	4	28.6%	61	27.7%		
過去6か月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？*2																
月に1回程度以下	22	59.5%	36	66.7%	29	58.0%	26	66.7%	10	38.5%	10	71.4%	133	60.5%	0.54	
月に2~3回	10	27.0%	14	25.9%	13	26.0%	8	20.5%	10	38.5%	3	21.4%	58	26.4%		
週1回程度	3	8.1%	4	7.4%	4	8.0%	4	10.3%	5	19.2%	1	7.1%	21	9.5%		
週2~4回	2	5.4%	0	0.0%	4	8.0%	1	2.6%	1	3.8%	0	0.0%	8	3.6%		
週5回以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
過去6か月間に、使用したものはありますか？(複数回答)*2																
水溶性ローション(潤滑剤)	32	86.5%	52	96.3%	48	96.0%	36	92.3%	26	100.0%	13	92.9%	207	94.1%	0.26	
ハンドクリーム	0	0.0%	3	5.6%	3	6.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	7.1%	8	3.6%		
ぼっき薬(バイアグラなど)	1	2.7%	1	1.9%	2	4.0%	4	10.3%	8	30.8%	4	28.6%	20	9.1%		
ラッシュ	0	0.0%	1	1.9%	2	4.0%	3	7.7%	5	19.2%	1	7.1%	12	5.5%		
5MEO-DIPT(ゴメオ、フォクシー)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
スピード・エクスタシー(MDMAなど)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
その他のセックスドラッグ	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%	2	5.1%	1	3.8%	1	7.1%	5	2.3%		
静脈注射のドラッグ	1	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%		
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
いずれも使用していない	4	10.8%	1	1.9%	1	2.0%	2	5.1%	0	0.0%	1	7.1%	9	4.1%		
過去6か月間の併用品(再掲)*2																
なし	35	94.6%	52	96.3%	46	92.0%	32	82.1%	15	57.7%	11	78.6%	191	86.8%		<0.01
ぼっき薬のみ	1	2.7%	1	1.9%	2	4.0%	3	7.7%	6	23.1%	1	7.1%	14	6.4%		
ドラッグ併用	1	2.7%	1	1.9%	2	4.0%	4	10.3%	5	19.2%	2	14.3%	15	6.8%		
過去6か月間にアナルセックスをした相手(複数回答)*2																
彼氏や恋人	14	37.8%	20	37.0%	17	34.0%	12	30.8%	4	15.4%	4	28.6%	71	32.3%		0.46
友達やセクフレ	20	54.1%	26	48.1%	26	52.0%	15	38.5%	13	50.0%	7	50.0%	107	48.6%		
その場限り・その他	13	35.1%	24	44.4%	25	50.0%	24	61.5%	15	57.7%	8	57.1%	109	49.5%		
過去6か月間のコンドーム使用状況*2																
非常用	20	54.1%	33	61.1%	30	60.0%	18	46.2%	19	73.1%	7	50.0%	127	57.7%	0.35	
常用	17	45.9%	21	38.9%	20	40.0%	21	53.8%	7	26.9%	7	50.0%	93	42.3%		
彼氏や恋人などの相手のコンドーム使用状況*3																
非常用	8	57.1%	10	50.0%	13	76.5%	5	41.7%	1	25.0%	1	25.0%	38	53.5%	0.22	
常用	6	42.9%	10	50.0%	4	23.5%	7	58.3%	3	75.0%	3	75.0%	33	46.5%		
友達やセクフレなどの相手とのコンドーム使用状況*4																
非常用	10	50.0%	17	65.4%	12	46.2%	10	66.7%	10	76.9%	3	42.9%	62	57.9%	0.34	
常用	10	50.0%	9	34.6%	14	53.8%	5	33.3%	3	23.1%	4	57.1%	45	42.1%		
その場限りの相手とのコンドーム使用状況*5																
非常用	6	46.2%	12	50.0%	12	48.0%	7	29.2%	12	80.0%	4	50.0%	53	48.6%	0.09	
常用	7	53.8%	12	50.0%	13	52.0%	17	70.8%	3	20.0%	4	50.0%	56	51.4%		

*1 生涯に男性との性交経験のある人(n=273)を対象として分析したため総数が異なる。
 *2 過去6か月間に男性とのアナルセックス経験のある人(n=220)を対象として分析したため総数が異なる。
 *3 過去6か月間に彼氏や恋人などの相手との性交経験のある人(n=71)を対象として分析したため総数が異なる。
 *4 過去6か月間に友達やセクフレなどの相手との性交経験のある人(n=107)を対象として分析したため総数が異なる。
 *5 過去6か月間にその場限りの相手との性交経験のある人(n=109)を対象として分析したため総数が異なる。