

同意説明書

「若年者を対象とした性感染症の実態把握と蔓延防止システムの構築」 に関する研究について 研究に協力して下さる方へ

性器クラミジア感染症や淋菌感染症などの性感染症（STD）は、セックス（性交や口を使った性行為を含みます）で人から人へうつりますが、最近日本では若い人達のSTDが増加し大きな問題になっています。この中で、性器クラミジア感染症などは感染しても症状がでないことが多いため、感染に気が付かず、発見された段階で病気が進行していることも珍しくはありません。STDを知らずに放っておくと、男性も女性も子供ができにくくなったり（不妊症）、流産、早産したりすることがあります。このようなSTDを予防するにはコンドームを正しく使用することや不特定のパートナーとのセックスを避けることなどが重要ですが、早い時期に病気をみつけ、もしSTDにかかっていたら早いうちに治療を受けることも大切です。私達は、皆さんがSTDにかかっているかどうかを調べ、もしかかっている場合はできるだけ早く適切な治療を受けることができるように皆さんを支援するシステムを作ろうとしています。インターネットやメールで検査結果を知ることができますし、STDに関する相談もできるようなシステムになっていますので、以下の説明文を良く読んでこの研究に協力するかどうか決めていただきたいと思います。

1) 研究の目的

皆さんの年齢で性感染症が無症状（または軽い症状）でも発見できるかどうか検査を行い、感染予防についての相談や医療機関への受診をスムーズに行える体制を整えるために行います。

2) 研究の方法について

おりもの（女性）や出始めの尿（男性）に性器クラミジアや淋菌などの病原体が見つかるかどうか、検査をします（自宅で、自分で検査キットを使って下さい）。

また、簡単なアンケートに答えて下さい。

3) 検査の副作用や危険性について

検査は、副作用（危険性）や痛みなどはありません。

4) 人権やプライバシーの保護について

アンケートには無記名で答えていただきます。いただいた検体も番号だけをつけますのであなたの名前が分かることはありません。また、この研究に参加したことで学校や保護者に個人的なあなたの情報が伝わることはありません。

- 5) この研究の結果は論文や学会で報告される場合がありますが、あなたの氏名やイニシャルなど個人を特定できるものは公表しません。
- 6) この研究に協力するのはあなたの自由意志です。この研究に参加しない場合でもあなたが不利益を受けることはありません。
- 7) 同意した場合でもいつでもこの研究への協力を取り止めることができます。
- 8) 検査結果はインターネット上でみることができます。IDをお渡ししますので、結果を知りたい方は自分でアクセスしてみてください。

説明担当協力者名

平成 年 月 日

緊急連絡先

性の健康医学財団 荻野員也

〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-10 泰生ビル5階

電話03-3813-4098 FAX 03-3813-4107

(月) (火) (木) は10:00~17:00まで、上記の電話またはFAX]に連絡して下さい。

それ以外の曜日あるいは時間帯に連絡する場合は
メールアドレス：ogino@jfshm.orgまで連絡して下さい。

同意書

説明担当者

殿

この度、私は「若年者を対象とした性感染症の実態把握と蔓延防止システムの構築」に関する研究について、担当の協力者から下記の項目について十分な説明を受け納得しましたので、研究に協力することに同意します。

- 1) 研究の目的について
- 2) 研究の方法について
- 3) 予想される副作用（危険性）について
- 4) 人権やプライバシーの保護について：20歳未満の方を対象とした研究では、本来、保護者の同意が必要ですが、皆さんのプライバシーを守るために保護者のサインは求めないようになっています。したがって、この研究に参加したことで、学校や家庭、保護者に個人的なあなたの情報が伝わることはありません。
- 5) 研究の結果が報告される場合にも、個人を特定できるものは公表しません。
- 6) この研究に参加しない場合でも、あなたが不利益を受けることはありません。
- 7) 同意した場合でも、いつでもこの研究への協力を取り止めることができます。
- 8) 調査結果を知る方法について

説明担当者名

平成 年 月 日

氏名

(署名または記名捺印)

性行動に関するアンケート

アンケートにご協力をお願いいたします。回答につきましては秘密を厳守するとともに、統計的に処理されますので、皆様個人にご迷惑をおかけすることは一切ございません。お答えにくい内容も含んでいるかとは思いますが、ありのままをお答えいただきますようお願い申し上げます。

Q1 あなたの性行動に関することについてお聞きします。以下の各項目についてそれぞれ最も当てはまるところに○をつけて下さい。

	当てはまらない	あまり当てはまらない	やや当てはまる	当てはまる
病院や保健所で性感染症の検査を受けている	1	2	3	4
コンドームなしでもセックスをすることがある	1	2	3	4
コンドームは主に性感染症を予防するために使う	1	2	3	4
セックスパートナーは一人だけにしていない	1	2	3	4
フェラチオをするとき(されるとき)にコンドームを使わない	1	2	3	4
コンドームは主に避妊目的で使う	1	2	3	4
断法・合法ドラッグや違法ドラッグを使ってセックスをすることがある	1	2	3	4
クニニリングスをするとき(されるとき)、膈分泌液が口の中に入らないようにする	1	2	3	4

Q2 あなたが性に関することで困ったときに相談したいのは誰ですか？ 次のうち、自分に当てはまると思うものはいくつでも○をつけて下さい。

- 1, 友達 2, 両親 3, 恋人 4, 兄弟姉妹 5, 教師 6, 医療関係者
7, 携帯電話やインターネットでの相談 8, その他 ()

Q3 性感染症の検査や治療について望むことは何ですか？ 次のうち、自分に当てはまると思うものはいくつでも○をつけて下さい。

- 1 () 気歴に受診できる医療機関を知りたい
2 () 保健所や保健センターで検査を受けたい
3 () 病院で検査を受けたい

- 4 () 学校の保健室や相談室で検査を受けたい
5 () 自宅で検査をしたい(検査容器の持ち帰りや郵送での検査)
6 () 休日や夜間でも検査を受けたい
7 () 親の尿検査を使わないで検査・治療したい
8 () 具体的な検査や治療の方法を知りたい
9 () 検査費や治療費について知りたい
10 () 性感染症の具体的な予防法についても教えてほしい
11 () その他 ()

Q4 あなた自身についてお聞きします。適当なところに○をつけてたりや数字を書き込んで下さい。

- 1) 性別 男性 ・ 女性
2) 年齢 () 歳
3) セックスの対象は？
異性のみ ・ 同性のみ ・ 異性と同性のどちらも
4) 初めてセックス (オラルセックスだけの場合や、風俗でのサービスも含む) をしたのは何歳ですか？ () 歳
5) 現在、恋人も含めて特定のセックスパートナーはいますか？
いる ・ いない
6) 特定のパートナー以外とセックス (オラルセックスだけの場合や、風俗でのサービスも含む) をしたことがありますか？
ある ・ なし
7) 今までにセックス (オラルセックスだけの場合や、風俗でのサービスも含む) をした人は何人ですか？ () 人

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

なお、このアンケートや今回の検査についてや、性に関することでご意見やご感想など、何かありましたらご自由にお書き下さい。

ACTION!

知る 感じる アースデイに加わる。 考える リサイクルする 捨てない知恵を使う。 運ぶ 助ける フェアトレードを拡げる。 考える 省みる 地球温暖化を止める。 銀行を選ぶ 未来を変える投資をする。 人はエコロジカルサイクルの一部だと知る。 Hempをまとう 発明する 自然のエネルギーを生かす。 信じる カラダを自分で守る 地球を考えて自分のカラダを考える。 学ぶ 伝える 知識を地球のための予防策だと捉える。 唄う 踊る Artで表現する。 祝う まつる 自然は美と愛だと知る。 いのち 歩く 平和のために行動する。 痛みを知る 支配でなく共生を選ぶ 人はみな愛だと知る。 理想を実行する ところをNetworkする 世界を変える。

生きるために。



Love
&
Peace

画/名嘉睦絵

4・16^土/23^土/24^日

(この期間の前後にもイベントがあります)

- 会場：有明、代々木公園、渋谷他。
- 主催：アースデイ東京2005実行委員会
- 実行委員長 C.W.ニコル
東京都渋谷区千駄ヶ谷5-29-7ドルミ御苑801号
Tel 03-5312-5567 Fax 03-5312-5586
e-mail: tokyo@earthday.jp
- インターン/ボランティア・スタッフ募集
アースデイアクションをいっしょに割りませんか？
インターン/ボランティア・スタッフを募集しています。
事前から当日まで様々な形で共有できる
プロジェクトワーク/作業があります。
お気軽にご連絡ください！
(お問い合わせ：アースデイ東京事務局
03-5312-5567 担当：中島、渡辺まで)
- メーリングリスト
誰でも参加できるアースデイのメーリングリストが
あります。実行委員会の開催など、様々な情報が
流れています。ぜひご参加ください。ご希望の方は、
以下アドレスにメールを送ってください。(空メール
でOK) →ed-tokyo-subscribe@yahoogroups.jp
<http://www.earthday-tokyo.org/>

●後援：環境省/文部科学省/東京都/渋谷区/日本労働組合
総連合会(連合)/東京商工会議所/日本生活協同組合連合会
東京都生活協同組合連合会/(社)東京都専修学校各種学校協会
渋谷公園通商店街振興組合/朝日新聞社/読売新聞社/毎日新聞社
日本経済新聞社/東京新聞/産経新聞社/NHK(申請中)
TOKYO FM(申請中)/TBSラジオ/Yahoo! JAPAN
melma! [メルマ] by サイバーエージェント

●特別協賛：パタゴニア日本支社/松下電器

●協賛：TOWER RECORDS/EHE(株)
宝酒造(株)/ネットステージ(株)/(株)大伸社/(株)橋本理文堂
日本労働組合総連合会(連合)/連合東京/全日本自治団体
労働組合(自治労)/自治労東京都本部/東京都生活協同組合連合会
首都圏コープ事業連合/キリンビール(株)/ハイネケン
ジャパン(株)/トヨタ自動車(株)/(株)スーパープランニング
(株)エイアンドエフ/ザ・ノース・フェイス、ゴールドウィン
(株)台和

●特別協力：小田急電鉄(株)/京王電鉄(株)/東京急行電鉄(株)
東京臨海高速鉄道(株)/(株)ゆりかもめ

●協力：アースデイ・エブリデイ/(株)アコースティック/adv.編
(有)あらびき印刷/有明スタジオ/特設デザイン事務所
三和興台(株)/(株)スマッシュ/ティンバーランドジャパン(株)



Earth Day Tokyo 2005

地球に感謝し、美しい地球を守る意識を共有する日、アースデイ。

1970年から世界的に続くこのアースデイ・アクションに、

大人から子どもまで多くの方々の参加を目指して、多様な企画の実施を準備中です。

みなさんも、ぜひこの輪に加わってください。

有明を中心とした企画

アースデイ宣言2005

4/16(土) 13:00~19:00

パナソニックセンター・有明スタジオ(江東区有明)

●これから一年間みんなで環境を守る『アースデイ宣言』を、各地のアースデイと結び、オープンミーティングします。

企画: アースデイ東京2005実行委員会/BeGood Cafe

<http://www.earthday-tokyo.org>

BeGood Cafe

4/16(土) 13:00~19:00

パナソニックセンター・有明スタジオ(江東区有明)

●地球環境保護をテーマにしたトークイベント

ゲスト: C.W.ニコル、辻信一、デヴィッド・スズキ、SUGIZOほか。

ライブ=SHAG、山根麻以、GoRo 協力参加費: ¥1,500

<http://begoodcafe.com>

代々木公園を中心とした企画

4/23(土) 24(日)

アースデイ・コンサート

代々木公園野外ステージ

●地球を想い愛と平和を謳う2DAYS。今年は清志郎さん登場!

*ステージ前入場にはカンパ¥200以上をお願いします。

◎オープニングセレモニー 23(土)11:00

～場ひらき～かみんちゅ(神人)比嘉良丸氏

沖縄の自然と溶け合うところを伝える、かみんちゅさんにE. Dayの安全な開催、地球と世界の安寧を祈ってもらいます。

以下、出演者(50音順)

◎Akino、愚野清志郎 & NICE MIDDLE with NEW BLUE DAY HORNS、

GOCOO+GoRo、園分寺エクスペリエンス、SUGIZO、DUBSENSEMANIA

CHINA CATS & (ゲスト) 岡野弘幹、トワイライト映画上映会

「911ボーイングを捜せ」+1、HATAKEN、HUMAN BEAT、bobin and the mantra

MELTONE、YARS、その他、E. Dayアビール多数

◎クロージングセレモニー 24(日)18:30 ～フィナーレ～亀淵友香 & MORE

*ステージ時間詳細情報は↓E. Day ホームページへGO!

<http://www.earthday-tokyo.org/>

企画: アースデイ東京2005実行委員会

アースデイキッチン&オーガニックキッチン

●エスニック&オーガニックな食体験。身近なごみ少量化。

企画: アースデイ東京2005実行委員会/カドマン企画 03-5312-5587

<http://www.earthday-tokyo.org>

Dish Reuse System

代々木公園イベント広場の飲食出店内で実施。

●来場者が自ら食器を借り、食後に洗って返却することにより、アースデイのこみの大半である使い捨て容器を大幅に削減することが出来ます。

企画: A SEED JAPAN・ごみゼロナビゲーション 03-5366-7584

info@gomizero.org <http://www.gomizero.org>

アースデイTokyo『おはなしの森』Ver.'05

代々木公園A地区(芝生公園側)噴水池脇を入った林の中

●新緑の森の中、親子への屋外での童話の語り聞かせの会。

語り手は全日本語ネットワーク等ベテランのみなさん。参加無料。

企画: 全日本語ネットワーク+LOVELINK 090-2212-2728

アースガーデン『春』

●NPO/NGOの出展、クラフト、エコ雑貨、有機野菜や食品、

自然派の品々が並びます。フリーマーケット楽市楽座もあります!!

(出展/お問い合わせ 03-5468-3282)

企画: アースガーデン <http://www.earth-garden.jp>

アジアマーケット

for our smile world & ピースマイルステージ

●笑顔の貿易=フェアトレードを軸にした出店企画と"ピース"と"スマイル"をコンセプトにしたステージ企画。

企画: ぐらすーつ 03-5957-0403 info@grassroots.jp <http://grassroots.jp/>

Kids Green

●今年は森り沢山のワークショップやキッズグッズでいっぱいです。

集れ!! 地球の子供達。

企画: VIBRATIONS 03-3793-3393

地球を考えて、自分のカラダも考えよう!

●性感感染症検査キット無料配布!(25才以下先着1,000名様)、

HIV陽性者のトークショーやワークショップ、

第7回アジア・太平洋地域エイズ国際会議の紹介等。

企画: CAI(Campus AIDS Interface) 090-3962-0221 cai@circus.ocn.ne.jp

<http://cai.present.to/>

アースデイ・トワイライト映画上映会

4/23(土) 6:30pm~ 代々木公園 野外ステージ

●衝突した旅客機が見つからないなど「911」に起きた不可解な事実を

野外スクリーンにて上映+1: 「Quiet Storm」(日本HIV陽性者ネットワーク)

企画: カドマン企画+Lovellink/Guest: きくちゆみ(グローバルピースキャンペーン)

<http://www.wa3w.com/911/> <http://cai.present.to/>

Heart of peace

●空缶やペットボトルを使った楽器をつくりライブ演奏、コミュニケーションゲーム、

13の月の暦のリーディング、カードワーク等。

企画: Peace Business Life School <http://www.pblls.or.jp>

ファーマーズガーデン

●有機/オーガニックの新鮮でおいしい野菜や加工品が山盛り!

作り手自身が売ってます!

企画: ボラン広場 <http://www.e-pod.jp>

フリーマーケット

●家庭の不要品中心・1日/約80店のお店がです。※雨天の場合は中止です。

企画: 日本リサイクルネットワーク 03-5464-7533 <http://internet-hp.com/nrcn>

ヘンプ体験村

●リフォームや家づくりを考えている人のための自然・健康住宅相談所を開設。

企画: NPO法人ヘンプ製品普及協会 03-5466-8683

<http://www.partie.net/hpsa/hpsa.html>

RICE PAPER 88 配布 10:00~17:00

●お米のことをあまりよく知らない僕たち。今回は、アースデイ特集号。

企画: RICE PAPER 88 03-5468-8491

<http://www.wacca.com/88>

リユースTシャツでECO。 10:00~17:00

●不要になったTシャツを裏返しにし、そこに新たなREUSE柄をプリント。

不要Tシャツからぬいぐるみを作るワークショップも開催します。

企画: FRIENDLY DAY INTERNATIONAL 03-3780-4778 info@friendlyday.org

<http://www.friendlyday.org>

その他の会場&日程での開催企画

3億円のエコ貯金アクション+エコ貯金フォーラム

3/1(金)~4/24(日)「3億円のエコ貯金アクション」、4/17(日)「エコ貯金フォーラム」

代々木公園+在日韓国YMCAスペースY+ウェブサイト

●アースデイにはエコ貯金を! 3億円分のエコ貯金アクション宣言を集めます!

企画: A SEED JAPANエコ貯金プロジェクト info@aseed.org

<http://www.aseed.org/ecocho/>

渋谷Flowerプロジェクト2005

4/23(土) 24(日) 渋谷駅前モヤイ像、代々木公園イベント広場

●モヤイ像のまわりの花壇に花を植えて育てます♪仲間募集中!

代々木公園でブースも出展しています。

企画: シブハナ(渋谷Flowerプロジェクト) shibuhana@yahoo.co.jp

<http://www3.to/shibuhana>

Nagisa Music Festival

4/10(日) お台場 Open Court (フジテレビ裏)

●太陽の下で、多様な音楽ジャンルが、6つのサイトで響きあう、

ダンス・ミュージック・フェスティバル。ソーラー・ステージも実施します。

出演: ケンイシイ、カール・クレイグ、DOMINO、TSUYOSHII、

GOCOO+GoRo、他 ¥2,500 (当日)

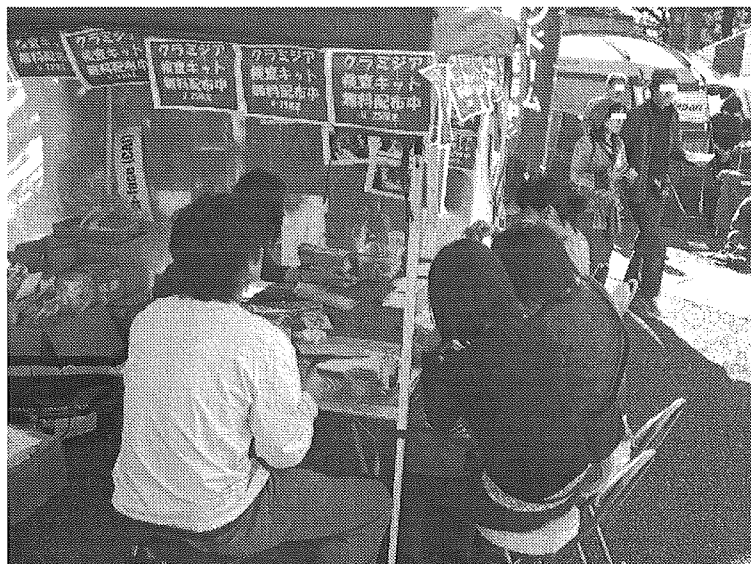
企画: 渋谷音楽祭事務局 <http://www.nagisamusicfestival.jp>

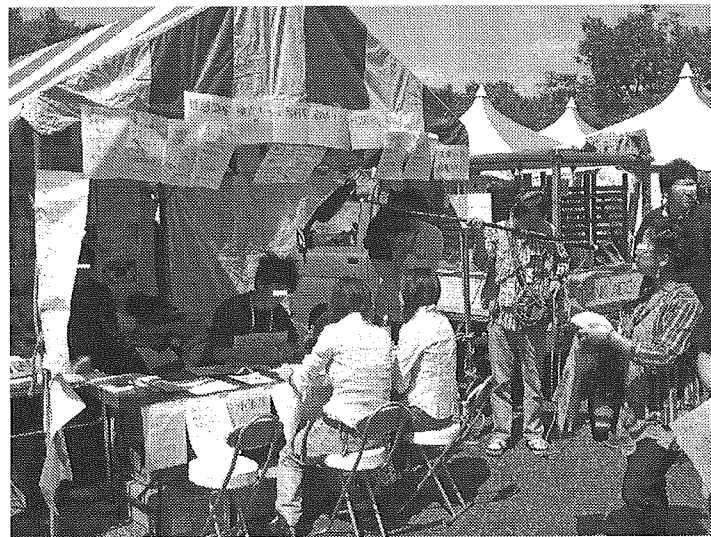
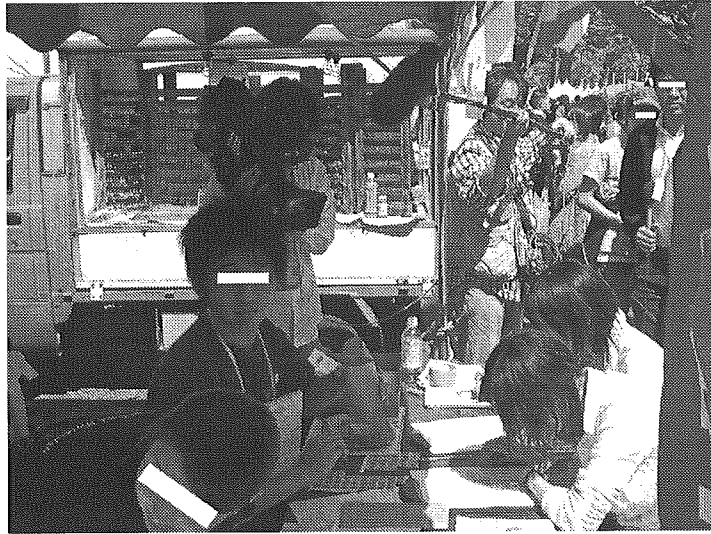
Earth day Talk

新宿LOFT/PLUS ONE 4/13(水)、新宿Naked Loft 4/22(金)

●多彩なゲストと共に、地球と環境を考えるトークセッションを展開します。

企画: ロフトプロジェクト <http://www.loft-prj.co.jp>





検査結果IDカード
本人専用

検査結果
 照会開始日

/ ~ /

抽出日

<http://www.kensa.org/>
 携帯電話からもアクセスできます

QRコードで簡単にアクセス

あなたのID

検査のご協力ありがとうございました

この件に関するお問い合わせ先

東京都文京区本郷3-14-10 森生ビル5階
 財団法人 性の健康医学財団内
 性感薬等の効果的な発症防止に関する研究班
 TEL 03-3813-4098
 担当：森野（月・火・水 10:00~17:00）
 上記以外の曜日、時間帯は sogino@fahm.org まで

検査結果ログイン

■このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

■このサービスについて

このサービスは青少年に対して無症候感染症の情報提供をするため「性感染症の効果的な蔓延防止に関する研究」(主任研究者:東京慈恵医科大学 小野寺昭一)が企画・運営しております。

・このサービスに関する問い合わせ
東京都文京区本郷3-14-10 共生ビル5階
財団法人 性の健康医学財団内
性感染症の効果的な蔓延防止に関する研究班
TEL 03-3813-4098

担当:荻野(月・火・木 10:00~17:00)
上記以外の曜日、時間帯はogino@ifshm.orgまで

◀ [トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

■このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

■性感染症について

性感染症(STD)はセックス(口を使ったオーラルセックスも含みます)によって細菌やウイルス、寄生虫などが感染する病気で、今、日本では若い人達の性感染症の増加が大きな問題になっていきます。

代表的な性感染症には、性器クラミジア感染症や淋菌感染症(淋病)、性器ヘルペス、梅毒などがありエイズも性感染症に含まれます。

性感染症にかかると男性では尿道炎や精巣上体炎(副睾炎)をおこし、女性では子宮頸管炎や卵管炎をおこして不妊や異常妊娠の原因になったりします。

また、性器クラミジアなどの性感染症にかかるとエイズに3~5倍かかりやすと言われています。

◀ [トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

■このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

■性感染症検査の必要性について

性感染症にかかった場合、はっきりとした症状がないことも珍しくありません。最も多い性器クラミジア感染症では、女性の80%、男性の20%が症状に気が付かないと言われており、治療を受けないうちに病気が進んで腹膜炎を起したり、子供ができない身体になってしまったりすることもあります。

コンドームをきちんと使っていない場合や複数のパートナーがいる場合は、性感染症にかかる可能性が高くなりますので、例えば症状がなくても適切な検査を受けることが必要です。

私達は、性感染症が心配な方や、検査を受けたくてもなかなか受けられない人達が性感染症にかかっているかどうかを検査し、もし感染している場合は、できるだけ早く適切な治療を受けることができるように支援するシステムを作ろうとしています。このホームページをみて検査を受けたいと思った方は、費用を負担することなく検査ができますので、ぜひ多くの若い方に検査を受けていただきたいと思っております。

◀ [トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

■ このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

■ 性器クラミジア感染症とは？

この病気は、日本でもまた、世界的にも最も多い性感染症です。クラミジア・トラコマティスという病原体による性感染症で、男性では尿道炎、女性では子宮頸管炎を最初におこします。潜伏期間は1～3週間、男性では尿道から分泌物(ウミ)がでてきます。淋病では黄色っぽいウミが大量に出て、排尿の時の痛みも非常に強いのに比べ、クラミジアではサラサラした水っぽいウミで注意をしないと気が付かないこともあります。排尿痛は強くない、少し尿道が痒いという程度の症状しかありません。女性ではさらに症状がはっきりせず、多少、おりものが増えたという程度のことも多く、気が付かない間に不妊や子宮外妊娠、腹膜炎などの原因となることがあります。性器クラミジアが原因となって急性腹症(我慢できないような強い腹痛を起して吐いたりすることもあります。時には緊急で手術が必要になります。)を起し、救急車で病院に運ばれることもあります。

[↑ トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

■ このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

■ 淋菌感染症とは？

淋病という名前で知られているように、昔からある代表的な性感染症で、淋菌が原因で発症します。性器クラミジア感染症と同じように、男性では尿道炎、女性では子宮頸管炎を最初に起こします。潜伏期間は3日から7日で、男性では尿道からの黄色っぽいウミが大量に出て、強い排尿痛があります。女性では黄色で濃いおりものがみられますが、症状に気が付かないことも珍しくはありません。男性では副睾炎の原因となり、女性では子宮内膜炎や不妊の原因となります。また、淋菌が目に入った場合は、角膜炎や結膜炎を起し、視力障害の原因になることもあります。

[↑ トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

このサービスについて

- 性感染症について
- 性感染症検査の必要性について
- 性器クラミジア感染症とは？
- 淋菌感染症とは？
- 検査結果が陽性だったら
- 治療施設リスト
- メール相談

検査結果が陽性だったら

今回あなたは、クラミジアの検査結果が陽性でしたが、できるだけ早い時期に治療を受けることをおすすめします。性器クラミジア感染症は薬にもよりますが、1回から長くても2週間程度薬を飲むだけで確実に治すことができます。

安心して受診できるクリニックの名簿を次に示していますので、封筒を受け取る際にもらったIDカードを持ってクリニックに行き、それを提示して下さい。各クリニックの先生には、今回のイベントでの検査後IDカードをもって受診する人がいるかも知れないことについてすでにお断りしております。また、名簿のない病院を受診する場合にはIDカードは持っていき必要はありません。

治療費は自分で支払うこととなりますが、保険証を使った場合は3000円から3500円程度で済むと思います。保険証が使えない場合は自費診療になりますが、1万円を超えることもあるかも知れません。治療のことやお金のことで心配な時は前もってクリニックに電話をして確かめても良いと思います。親から保険証を借りにくい時は、男性であれば「尿道や性器が痒い(尿道は雑菌が入っても炎症を起こすことがある)ので、尿道に異常があっても性感染症と言いつれない」とか、女性であれば「膣が痒い(性感染症でなくても膣の炎症で痒いことがある)」とか「カンジダっぽい(性行為がなくてもカンジダに感染することがある)」などと、多少ボカした表現で保険証を借りてみるのも良いかもしれません。受診した後は、「雑菌が入って尿道炎だって」とか「カンジダだって」と言っておけば良いでしょう。

また、保険証を使った場合、病名が被保険者(通常は両親)に通知されるかどうかですが、通知はされません。どうしても不安であれば、担当医にあなたの希望を告げ相談するか、最初に受付で「病院の名前を書かないで下さい」と言えば良いでしょう。

何よりも大切なことは、あなたが早く治療を受けて将来的に不妊症などの合併症が起きることを予防すること、そしてあなた自身が感染源となって性感染症をパートナーへうつすことを避けなければならないということです。クラミジアに感染していると、感染していない人に比べHIVの感染率が3倍に上がることももう一度考えて欲しいと思います。

◀ トップへ戻る

検査結果ログイン

このサービスについて

- ・ 性感染症について
- ・ 性感染症検査の必要性について
- ・ 性器クラミジア感染症とは？
- ・ 淋菌感染症とは？
- ・ 検査結果が陽性だったら
- ・ 治療施設リスト
- ・ メール相談

あなたの住む都道府県から探す治療施設リスト

※必ず事前に電話で診療時間を確認してください。

- 東京都
- 神奈川県
- 群馬県
- 大阪府
- 兵庫県

◀ トップへ戻る

検査結果ログイン

このサービスについて

- ・ 性感染症について
- ・ 性感染症検査の必要性について
- ・ 性器クラミジア感染症とは？
- ・ 淋菌感染症とは？
- ・ 検査結果が陽性だったら
- ・ 治療施設リスト
- ・ メール相談

※必ず事前に電話で診療時間を確認してください。

■群馬県
 ・ いえさか産婦人科医院(産婦人科、性病科)
 〒371-0024 前橋市表町2-9-2 [Map]
 TEL:027-224-1144
 担当医師: 家塚清子
 9:00~12:00、14:00~17:30
 (木)(土)午後休診、(日)(祝)休診

◀ [トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

このサービスについて

- ・ 性感染症について
- ・ 性感染症検査の必要性について
- ・ 性器クラミジア感染症とは？
- ・ 淋菌感染症とは？
- ・ 検査結果が陽性だったら
- ・ 治療施設リスト
- ・ メール相談

※必ず事前に電話で診療時間を確認してください。

■群馬県
 ・ 心療内科病院(泌尿器科) 山形
 〒552-0012 神戸市中央区北長狭通5丁目7-7
 TEL:078-571-1203
 担当医師: 岡 伸徳
 月~土: 9:30~12:00
 月次料金: 1700~1900
 水、土 午後休診

・ 三浦・幸徳泌尿器科医院(泌尿器科)
 〒651-1114 神戸市北区鈴蘭台西町1丁目23-2
 TEL:078-638-0336
 担当医師: 三浦 伸徳
 月~土: 9:00~12:00
 月次料金: 1700~1900
 水、土 午後休診

・ 小田泌尿器科(泌尿器科)
 〒652-0029 神戸市西区西尾町3丁目5-39
 TEL:078-654-8115
 担当医師: 小田 伸徳
 月~土: 9:30~12:30
 月次金: 1600~1800
 水、木、土 午後休診

・ 滝野泌尿器科医院(泌尿器科)
 〒554-0161 神戸市東灘区北長合2丁目15-5
 TEL:078-709-7290
 担当医師: 滝野 伸徳
 月~土: 9:00~12:15
 月次金: 1645~1900
 水、木、土 午後休診

・ 神戸市立中央市民病院泌尿器科(泌尿器科) 山形
 〒652-0045 神戸市中央区港島中町4丁目4
 TEL:078-202-8110(患者課外受診部)
 担当医師: 石川 英二
 患者課外受診受付(電話)9:00~17:00
 診: 朝4本曜日14:00~16:00(予約制で1人30分)
 患者課外受

・ 石川クリニック(泌尿器科) 山形
 〒652-0054 神戸市東灘区御影中町3-1-8
 TEL:078-654-3322
 担当医師: 石川 英二
 月~土: 9:30~12:30
 月次料金: 1500~1900

・ 産婦人科(産婦人科) 山形
 〒554-0662 神戸市東灘区行香町4丁目2-7
 TEL:078-731-0700
 担当医師: 林 弘平
 月次料金: 910~1330 水、土 9:00~12:00
 月次料金: 1500~1700 水、土 14:00~17:00

・ 松葉産婦人科クリニック(産婦人科) 山形
 〒651-1211 神戸市北区御影1丁目4-18
 TEL:078-632-8900
 担当医師: 松葉 謙二
 月次料金: 900~1200
 月次金: 1800~2000(火、金、土 午後休診)
 水、木、日、祝、火、水、土 午後休診

・ レディクリニック(産婦人科) 山形
 〒650-0087 神戸市中央区石川町12番地ビル601
 TEL:078-731-0300
 担当医師: 林 弘平
 月次料金: 930~1000
 月次料金: 1500~1700
 水、休診

・ 山口クリニック(産婦人科) 山形
 〒652-0001 神戸市中央区加納町3丁目4-7
 TEL:078-891-2246
 担当医師: 山口 幸徳
 月次料金: 1000~1000・14:00~16:00
 月次金: 1700~1900
 水、土 午後 休診

・ 山口レディースクリニック(産婦人科) 山形
 〒652-0046 神戸市東灘区豊島3丁目1-25-201
 TEL:078-821-8200
 担当医師: 山口 幸平
 月~土: 9:30~12:30
 月次料金: 1500~1800
 水、土 午後休診

◀ [トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

■ このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

ID番号を入力して、OKボタンを押してください。

ID番号

OK

クリア

検査結果が反映されるまで1ヶ月ほどかかる場合があります。
また、検査の結果、いかに、結果照会までかかる時間が変わる事はありません。

検査結果ログイン

・ このサービスについて

- ・ [性感染症について](#)
- ・ [性感染症検査の必要性について](#)
- ・ [性器クラミジア感染症とは？](#)
- ・ [淋菌感染症とは？](#)
- ・ [検査結果が陽性だったら](#)
- ・ [治療施設リスト](#)
- ・ [メール相談](#)

※必ず事前に電話で診療時間を確認してください。

■ 神奈川県

・宮本町中央診療所(泌尿器科、産婦人科、性病科) [\[HP\]](#)

〒210-0004 川崎市川崎区宮本町4-1 [\[Map\]](#)

TEL:044-211-6581

担当医師:尾上泰彦

(月)~(金)10:00~12:00、14:00~16:00

(土)9:30~13:00

(木)午前(日)休診

・新丸子武内クリニック(泌尿器科、性病科)

〒215-0021 川崎市麻生区上麻生1-3-5 ドレイク5F [\[Map\]](#)

TEL:044-959-3119

担当医師:武内宏之

9:00~12:00、15:00~18:00

(土)9:00~12:00、14:00~16:30

(水)、(日)午後休診

・飯塚クリニック(泌尿器科)

〒242-0006 大和市南林間1-5-8 今木ビル2階 [\[Map\]](#)

TEL:0462-78-3207

担当医師:飯塚典男

(月)~(金)9:00~12:30、15:00~19:00

(土)9:00~12:00、14:00~17:00

(水)午後休診(日)休診

・堀病院(産婦人科)

〒246-0021 横浜市新谷区二ツ橋292 [\[Map\]](#)

TEL:045-391-2561

担当医師:堀裕雅

7:00~11:40、13:00~15:00

(日)(祭)休診

◀ [トップへ戻る](#)

検査結果ログイン

ID番号を入力して、OKボタンを押してください。

ID番号

OK

クリア

■ このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

検査結果が反映されるまで1ヶ月ほどかかる場合があります。
また、検査の結果いかんで、結果照会までかかる時間が変わる事はありません。

検査結果

クラミジア:

あなたの検査結果は陰性です。治療の必要はありません。

淋病:

あなたの検査結果は陰性です。治療の必要はありません。

検査結果ログイン

ID番号を入力して、OKボタンを押してください。

ID番号

OK

クリア

■ このサービスについて

- [性感染症について](#)
- [性感染症検査の必要性について](#)
- [性器クラミジア感染症とは？](#)
- [淋菌感染症とは？](#)
- [検査結果が陽性だったら](#)
- [治療施設リスト](#)
- [メール相談](#)

検査結果が反映されるまで1ヶ月ほどかかる場合があります。
また、検査の結果いかんで、結果照会までかかる時間が変わる事はありません。

検査結果

クラミジア:

該当データがありません。

ID番号を確認してもう一度ログインしてください。

淋病:

該当データがありません。

ID番号を確認してもう一度ログインしてください。

検査結果ログイン

このサービスについて

- ・性病感染症について
- ・性病感染症検査の必要性について
- ・性病クラミジア感染症とは？
- ・淋菌感染症とは？
- ・検査結果が陽性だったら
- ・治療結果リスト
- ・メール相談

※必ず事前に電話で診療時間を確認してください。

・大阪府
・近畿大学医学部附属病院(泌尿器科) [HP]
〒589-8511 大阪府茨山市大野東377-2
TEL:072-366-0221
担当医師:石井徳博
月～金 8:45～2:00
土 9:00～11:00

・和泉市立病院(泌尿器科) [HP]
〒594-0071 和泉市府中町14-10-10
TEL:0725-41-1331
担当医師:柴井謙仁
月～金(受付)9:00～11:00
(診察)9:00～5:15

・大塚総合病院(泌尿器科)
〒530-0057 大阪市北区豊根町2-5-24 石見ビル3F
TEL:06-6312-8423
担当医師:大塚 剛
月次水金土 10:00～14:00
月次水金 16:00～20:00
木休診

・菅野クリニック(泌尿器科) [HP]
〒590-0024 堺市向島中町2-6-1 ヌビ(ラギョビル)5F
TEL:072-258-0666
担当医師:菅野展史
月～土 9:00～12:00
月水木金 16:30～19:00

・現玉泌尿器科(泌尿器科)
〒590-0028 堺市三国ヶ丘御幸通り 三国ヶ丘ビル4F
TEL:072-222-1717
担当医師:現玉光正
月～土
木土 午後休診

・前川泌尿器科(泌尿器科) [HP]
〒590-0116 堺市茶山台1-6-1ステーションプラザ急が丘3F
TEL:072-295-3731
担当医師:前川たかし
月次水金土 9:00～12:00
月次水金 17:00～19:00
水休診

・岩佐クリニック(皮膚・泌尿器科) [HP]
〒542-0073 大阪市中央区日本橋1-3-1三共日本橋ビル3F
TEL:06-6213-2841
担当医師:岩佐 厚
月次水金 10:00～13:00 15:00～18:00
金土 9:00～11:30
水休診

・高田皮膚科(皮膚・泌尿器科) [HP]
〒590-0016 松原市上田2-2-22 松原北駅前ビル2F
TEL:072-937-0020
担当医師:高田晶彦
月～土 9:00～12:00
月次水金 17:00～19:30

・三宅婦人科内科医院(産婦人科) [HP]
〒540-0033 大阪市中央区石町1-1-1 天満橋子代田ビル2号館2F
TEL:06-6966-3053
担当医師:甲村弘子
月～土 19:00～13:00
月～金 15:00～18:00

・瀬レディースクリニック(産婦人科)
〒590-0021 堺市三国ヶ丘町6-8-15 DIEKABINE 2F
TEL:072-233-8728
担当医師:瀬 勲
月～土 9:00～12:30
月次水金 17:00～19:00
木休診

・竹山産婦人科(産婦人科) [HP]
〒590-0113 堺市環島台3-1-4
TEL:072-292-9600
担当医師:竹山 淳
月次水金土 9:00～12:00
月次金 18:00～20:00
木休診

・早川クリニック(産婦人科)
〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-4-5 御堂筋ビル3F
TEL:06-6245-2100
担当医師:早川謙一
月次水 9:30～12:40 金～11:00土～12:00
月次水金 15:20～18:00(水16:00～18:00)

◀ トップへ戻る

検査結果ログイン

このサービスについて

- 性感染症について
- 性感染症検査の必要性について
- 性器クラミジア感染症とは？
- 淋菌感染症とは？
- 検査結果が陽性だったら
- 治療施設リスト
- メール相談

ID番号を入力して、OKボタンをクリックしてください。

ID番号	*****	OK	クリア
------	-------	----	-----

検査結果が反映されるまで1ヶ月ほどかかる場合があります。
また、検査の結果いかに、結果照会までかかる時間が変わる事は
ありません。

検査結果

クラミジア:

あなたの検査結果は陽性です。病院へ受診して治療を受けて下さい。

淋病:

あなたの検査結果は陰性です。治療の必要はありません。

検査結果ログイン

このサービスについて

- ・ 性感染症について
- ・ 性感染症検査の必要性について
- ・ 性器クラミジア感染症とは？
- ・ 淋菌感染症とは？
- ・ 検査結果が陽性だったら
- ・ 治療施設リスト
- ・ メール相談

※必ず事前に電話で診療時間を確認してください。

■ 東京都
・ 尾関皮膚泌尿器科(泌尿器科、皮膚科)
〒113-0048 江東区門前仲町2-6-2 華栄ビル3F [Map]
TEL.03-3630-1241
担当医師: 尾関全彦
(月)~(金)9:00~13:00, 14:00~17:00
(土)9:00~13:00
(木)(日)休診

・ 赤丸六本木診療所(産婦人科、性病科) [HP]
〒106-0046 港区元麻布3-1-30 [Map]
TEL.03-3406-1388
担当医師: 赤丸恒雄
(月)~(土)9:00~12:30, 15:00~18:00
(日)9:00~12:00
(木)休診
※受付は30分前におすませください

・ 佐々木医院(医療法人ルーチェ会)(産婦人科、性病科)
〒111-0032 台東区浅草5-33-7 [Map]
TEL.03-3672-6776
担当医師: 佐々木寛
(月)~(金)9:00~11:30, 13:00~15:30
(金)のみ13:00~17:30
(土)13:00~15:30
(日)(祝)(木)午後(土)午前休診、第1、3、5(土)休診

・ 細部医院(泌尿器科、性病科)
〒113-0031 文京区横津1-1-15 [Map]
TEL.03-3822-6858
担当医師: 細部高英
(月)~(金)9:00~12:30, 15:00~19:00
(土)9:00~12:00, 13:00~15:00
(木)(日)(祭)休診

・ 新宿さくらクリニック(性病科) [HP]
〒169-0073 新宿区百人町2-11-22 [Map]
TEL.03-9364-8333
担当医師: 窪村正之
(月)~(金)10:00~12:00, 14:30~17:30
(土)10:00~12:00
(火)16:30まで、(日)(祝)(祭)毎月最終(土)休診

◀ [トップへ戻る](#)

厚生労働科学研究
「性感染症の効果的な蔓延防止に関する研究班」
主任研究者 小野寺昭一（東京慈恵会医科大学泌尿器科教授）

分担研究報告書

ヘパラン硫酸の *Chlamydia trachomatis* に対する抗菌効果に関する検討

研究要旨

Chlamydia trachomatis (*C. trachomatis*) による性器感染症は、若年女性を中心に罹患率が急増している。また、長期間持続した女性性器の *C. trachomatis* 感染症は、難治性不妊症を引き起こし産婦人科領域で問題になっている。*C. trachomatis* 性器感染症は、抗菌薬による治療が可能であるが、罹患しても症状がなく無治療のまま放置されることが多い。このため、性交時の感染予防が重要であるが、適切なコンドームの使用のみが今のところ唯一の予防法とされてきた。一方で *C. trachomatis* は、細胞外マトリックスであるヘパラン硫酸を介して宿主細胞となる生殖器上皮細胞に接着し細胞内に感染すると考えられている。本研究は、細胞外マトリックスである heparin と heparin 誘導体 (2-ODS heparin 6-ODS heparin) が持つ *C. trachomatis* の感染阻止効果を検討した。heparin 誘導体である 6-ODS heparin は、*C. trachomatis* の宿主細胞に対する感染阻止効果を有さなかったが、heparin 及び 2-ODS heparin は、有意な感染阻止効果を示した。2-ODS heparin は、heparin に存在する抗凝固作用を持たず *C. trachomatis* に対する感染予防薬として臨床応用が可能であると考えられた。

分担研究者：野口昌良 愛知医科大学産婦人科学教授

野口靖之 愛知医科大学産婦人科学講師

保科眞二 保科医院

A. 研究目的

近年、本邦では 10 代の性感染症の罹患者が、爆発的に増加しつつある。これは、この 10 年で未成年者における初交年齢が著しく低下したことが原因の一つに挙げられる。さらに、日本を含めたアジア諸国の若者の間では、従来の性規範に縛られない「カジュアルセックス」と呼ばれる自由な性行動

が急速に拡大しつつある。このため、一部の若年者では、短期間に多数のパートナーと性交渉を持つことが日常化している。また、本邦における 10 代の人工妊娠中絶数は、1995 年より急速に増加しており多くの若年者で無防備な性交渉が行われていることを裏付けている。このような社会的背景により本邦における性器 *Chlamydia*

trachomatis (*C. trachomatis*) 感染症は、1996年度より男女ともに罹患率が著しく上昇しており、性交渉を持つ者なら年齢を問わず誰が罹っても不思議でない疾患へと変貌した。また、*C. trachomatis* 感染症は、抗菌剤の内服により治療が可能であるが、罹患者の多くは無症候感染であり診断されず放置されることが多い。このため、性交時に感染予防を行うことが重要でありコンドームの適切な使用のみが今のところ唯一の予防手段である。しかし、性交時のコンドームの装着は、使用上の煩雑さがあり感染予防法として十分に活用されていないことが多い。このため、新たな性感染症の予防法の開発が必要とされている。

C. trachomatis の宿主細胞へ感染は、宿主細胞表面に存在する細胞外マトリックスである heparan sulfate proteoglycans が接着因子となり成立することが報告されている(図2)。本研究は、heparin と抗凝固作用を持たない heparin 誘導体 (2-ODS heparin 6-ODS heparin) (図1) の *C. trachomatis* に対する感染阻止効果を明らかにし、これらが性器 *C. trachomatis* 感染症の新たな予防法として有用であるかを検討した。

B. 対象・方法

封入体形成抑制試験による *C. trachomatis* 感染阻止効果の検定

96穴細胞培養用の plastic plate を用い hela229 cell (host cell) を 37℃、5%CO₂ 下で24時間培養する。host cell の confluent monolayer の形成を確認後、培養液を吸引除去する。この時の培養液は、Eagle MEN+10%熱非働化牛胎児血清を使用する。培養液を除去した各 well に Sucrose phosphate glutamic acid

medium (SPG) で希釈した 4×10^4 IFU/ml の *C. trachomatis* (D/UW-3/CX) を 250 μ l 接種する。*C. trachomatis* を接種した plastic plate を室温で600Gにて1時間遠心吸着を行う。その後、*C. trachomatis* を含む SPG 上清を吸引除去し新たな培養液にて well を一回洗浄する。1 μ g/ml の Cycloheximide を加えた培養液 (Culture fluid) を各 well に 500 μ l 加え、37℃、5%CO₂ 下で72時間培養する。培養後は、host cell をエタノールで固定し、ABC 染色により細胞質に形成された封入体を染色する。ABC 染色の一次抗体には monoclonal mouse anti-human Chlamydia trachomatis (Biomeda) を用いた。最後に、ヘマトキシリンにより核染色を行い、4視野の封入体数の平均値を比較し各薬剤による感染阻止効果を検定した。

heparin のクラミジアに対する感染阻止効果の検討

C. trachomatis serover D を接種した host cell を heparin または、その異性体の存在下で培養し、感染阻止効果を検討する。さらに、heparin およびその異性体が、host cell に接着するまでの *C. trachomatis* と host cell に接着後の *C. trachomatis* のどちらに作用し感染を阻害するかを検討した。また、heparin とその異性体は、0.1 μ g/ml、1.0 μ g/ml、10 μ g/ml、100 μ g/ml の濃度で SPG、Culture fluid に添加し、*C. trachomatis* と混和後室温で30分間おき host cell に遠心吸着した(図3)。

heparin 異性体によるクラミジアに対する感染阻止効果の検討

heparin 異性体として2位硫酸基を化学的

に脱硫酸した2-ODSと6位硫酸基を化学的に脱硫酸した6-ODSを作成し同様の方法で *C. trachomatis* に対する感染阻止効果を検討した(図4)。さらに、heparin 及び heparin 異性体が、host cell へ接着前の *C. trachomatis* と host cell のどちらに感染阻止効果を及ぼすかを以下の方法で検討した。SPGにより0.1 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 、1.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 、10 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 、100 $\mu\text{g}/\text{ml}$ に希釈した heparin 又は heparin 異性体に *C. trachomatis* 4×10^{-4} IFU を30分間接触させる。1.5ml tube に30%スクロースを500 μl 入れ、その上層に前処置した *C. trachomatis* 500 μl 入れる。これを、1時間8000G で遠心分離することで SPG から heparin 又は heparin 異性体と混和した *C. trachomatis* のみを分離する。チューブの管底より *C. trachomatis* を含む沈渣、50 μl を回収し100 μl の SPG を加え攪拌する。これらを confluent monolayer に host cell が形成された96穴 plastic plate の各 well に接種し封入体抑制作用を検討した。heparin 濃度 0.1 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 、1.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 、10 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 、100 $\mu\text{g}/\text{ml}$ で *C. trachomatis* と30分間静置した後、host cell との接触前及び、接触後における heparin の封入体数に与える影響を検討した(図5)。

C. 結果

heparin の *C. trachomatis* に対する感染阻止効果

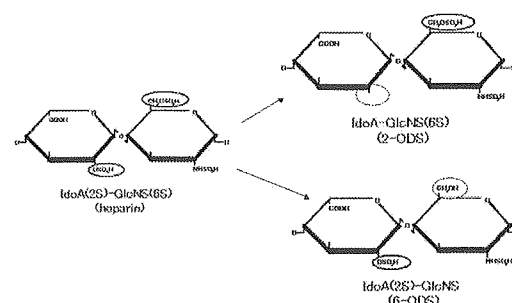
C. trachomatis の host cell への接着前、接着後、また接着前後両方に heparin を加え host cell への感染阻止効果を見た。*C. trachomatis* が host cell への接着する

前に試薬を添加した群を SPG(+) Culture fluid (—)、host cell への接着後に試薬を添加した群を SPG(—) Culture fluid (+)とした。これら2群で濃度別の検討をしたところ SPG(+) Culture fluid (—)の0.1 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 以上で濃度依存性に *C. trachomatis* に対する感染阻止効果を認めた。また SPG(—) Culture fluid (+)では感染阻止効果をみなかった。

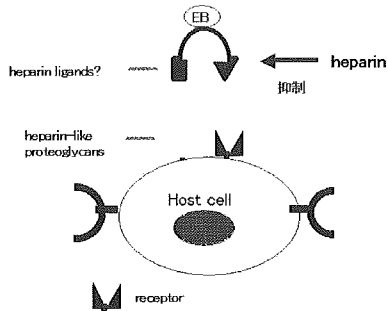
heparin 異性体のクラミジアに対する感染阻止効果

heparin 異性体に対し行った感染阻止作用の結果は、2-ODSを添加した SPG(+) Culture fluid (—)において0.1 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 以上で濃度依存性に感染阻止効果を認めた。6-ODSは、明らかな感染阻止効果を示さなかった。また、heparin、2-ODSが、host cell へ接着する前の *C. trachomatis* と host cell のどちらに感染阻止効果を及ぼすかを検討した。2-ODSまたは、heparin に暴露した *C. trachomatis* を高速遠心により SPG から試薬を除去し host cell に接種したところ、0.1 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 以上で濃度依存性に感染阻止効果を認めた。

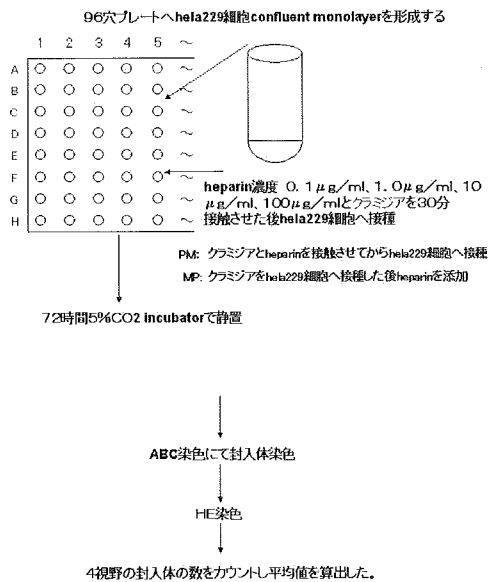
(図1) heparin 異性体の構造



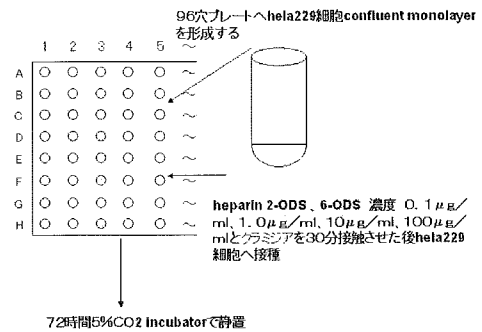
(図2) *C. trachomatis* の host cell への感染機序



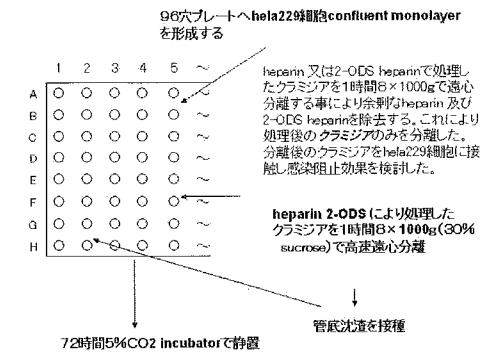
(図3) heparin の *C. trachomatis* に対する感染阻止効果の検討方法



(図4) heparin 異性体の *C. trachomatis* に対する感染阻止効果の検討方法 (1)



(図5) heparin 異性体の *C. trachomatis* に対する感染阻止効果の検討方法 (2)



D. 研究発表

(著書)

1. 野口昌良, 不安と疑問に答える <不妊>をまねく感染症 (単行本), 不安と疑問に答える <不妊>をまねく感染症 (単行本), 名古屋: 風媒社, 2005

(原著論文)

1. Noguchi M, Yabushita H, Noguchi Y, Noguchi M. "Role of persistent Chlamydia trachomatis infection in development of cervical cancer.", J. Aichi Med. Univ.