



# 岡山県皮膚科部会による 性感染症 (STD) 患者数調査

岡山市立市民病院 泌尿器科 津川 昌也

藤田皮膚科医院 藤田 慎一



# 目次

---

- 調査内容要約
- 記入用紙
- 集計結果とコメント
- これまでの集計一覧表
- //           グラフ
- 顕症梅毒の症例より
- (           //           県内分布 )
- まとめ



## 調査内容の要約

---

- 目的 ;STD (性行為感染症) の持続的調査
- 対象 県内医療施設 (約 1500) のうち、皮膚科標榜・泌尿器科標榜の医療施設と総合病院泌尿器科 (約 160)
- 方法 毎年 3月、9月の各 1ヶ月間、STD 12病名について新患として受診した患者数と総受診患者数を報告頂く  
回答率は 32% ~ 57%、期間内受診患者実数は 43,000名 ~ 66,000名であった。
- 処理 平成 20年 3月に行った第 47回調査データを集計中である。各回の集計結果、コメントと第 1回から該当回までの集計結果を会員に報告し、併せて岡山県医師会報に掲載するよう努めた。また第 1回から第 20回までの集計は竹中 守委員が第 12回日本臨床皮膚科医学会総会で報告した。

# 調査票

この調査票は平成18年4月20日までにご返送下さい。

疾 患 名			患 者 数
性 病	梅 毒	顕 症	
		潜 伏	
	淋 病		
	軟 性 下 疳		
	第 4 性 病		
非淋菌性尿道炎		クラミジア	
		そ の 他	
尖 圭 コ ン ジ ロ ー ム			
陰 部 疱 疹			
乳 房 部 疱 疹			
外 陰 部 カ ン ジ ダ 症			
ト リ コ モ ナ ス 症			
毛 じ ら み 症			
疥 癬			
その他の S T D (病 名)			

○ 医療機関所在地 \_\_\_\_\_

○ 医療機関名 \_\_\_\_\_

○ 調査期間中の総受診者数(S T D患者を含めて皮膚科・泌尿器科を受診した患者の実数＝レセプトの枚数)

○ その他調査期間外の性病ないしS T Dの症例や、ご感想あるいはご提言などを以下にご記入下さい。

# 集計結果とコメント

## 第46回STD（性感染症）患者数調査

調査対象期間：平成20年9月 一ヶ月間  
調査依頼医療機関：県医師会皮膚科部会会員及び総合病院泌尿器科  
(岡大・川大を含む)

回答率：74/157=47.1%

皮：皮膚科のみ標榜  
泌：泌尿器科のみ標榜

皮・泌：皮膚科・泌尿器科のみ標榜  
その他：皮膚科を併設標榜

			皮	皮・泌	泌	その他	合 計
回 答 医 療 機 関 数			37	6	12	19	74
期 間 内 受 診 者 実 数			41494	9257	9226	4988	64965
疾 患 名			患 者 数				
性 病	梅 毒	頸 症					
		潜 伏		1			1
	淋 病		1	15	22	3	41
	軟 性 下 疳						
	第 4 性 病						
非 淋 菌 性 尿 道 炎			12	58	18	32	120
クラミジア			12	30	15	24	81
そ の 他				28	3	8	39
尖 圭 コ ン ジ ロ ー マ			17	4	2	6	29
陰 部 疱 疹			22	13	1	5	41
乳 房 部 疱 疹			4				4
外 陰 部 カ ン ジ ダ 症			10	2	11	5	28
ト リ コ モ ナ ス 症				2		3	5
毛 じ ら み 症			7	1	1	4	13
疥 癬			13			1	14
その他の STD	精 巢 上 体 炎						
	子 宮 頸 管 炎						
	亀 頭 潰 瘍						
	毛 嚢 炎						
合 計			86	96	55	59	296

## 第45回STD（性感染症）の患者数調査より

### ※ 顕症梅毒症例の医療機関所在地別の報告数

\*岡山市中部 1例……①  
\*岡山県北部 1例……②

### ※ 報告医療機関からのコメント

\* 顕症梅毒 8例

① 33歳♂、腹部の落屑性紅斑、  
3/6: RPR (-)、TPHA (+)、感染源：  
3/12: FTA-ABS 80×、TPHA 270×  
サワシリン 1, 000 mg/day 3w内服

② 34歳♂、亀頭の初期硬結  
3/27: ガラス板 32×、TPHA 1280×、2/1 oral Sex、国内。  
バイシリン 40万単位/day 30日間内服  
5/22: ガラス板 0.3RU単位 (4×以下に相当)、TPHA 80.1TU単位

\* 潜伏梅毒

10/28 RPR 定量 (4×)、TPHA 定量 (580×)  
1007.3/27 RPR 定量 (-)、TPHA 定量 (142×)

[44回で顕症梅毒として報告の症例：・29歳男、手掌の落屑性局面、  
自覚症状なし、9/19 RPR 定性 (2+)、TPHA 定性 (1+)  
10/4 RPR 定量 (4×)、TPHA 定量 (820×)  
サワシリン (250) 6cap 3× (7)、続いて3× (14) 治療中]  
・報告者の印象；自覚症状の無い掌セキの皮疹から梅毒を疑って治療し、  
奏効した。治療的診断でもある。

\* カイセン

・報告5例は同一デイサービスの利用者と職員  
・報告2例は同一精神病院  
・刑務所服役中よりの搔痒。出所後受診。ストロメクトール、安息香  
酸ベンジル、オイラックス使用し、順調。

\* 淋病報告の6例中、3例が淋菌とクラミジア合併

\* 尖圭コンジローマ；20代女性、パートナーに同様疹。既往に性器ヘルペス；  
AIDS血液検査は陰性であった。

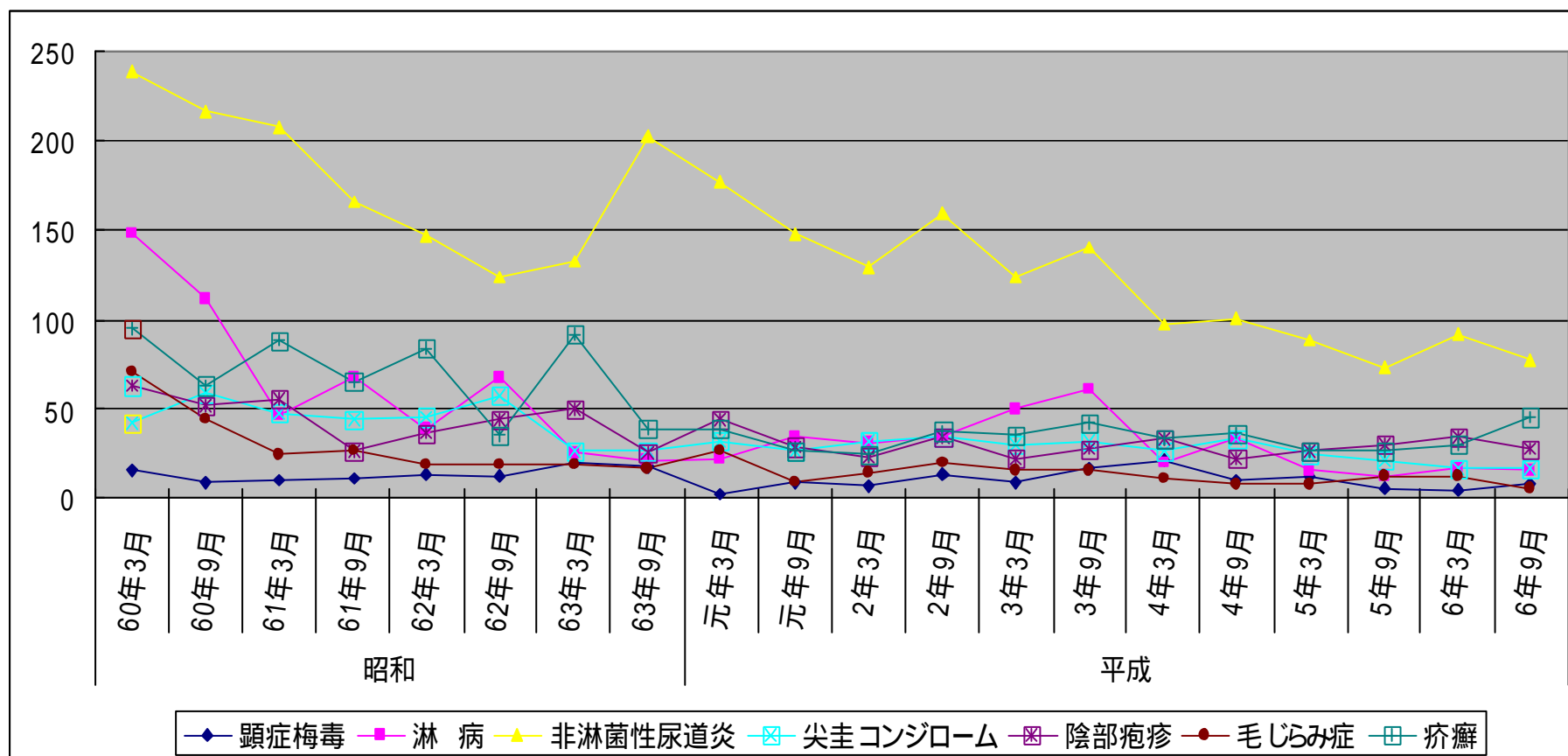
# これまでの集計

表2 STD（性感染症）の患者数調査（第1回～20回）

調査依頼医療機関：岡山県医師会皮膚科部会々員及び総合病院泌尿器科（岡山大学付属病院、川崎医科大学付属病院を含む）

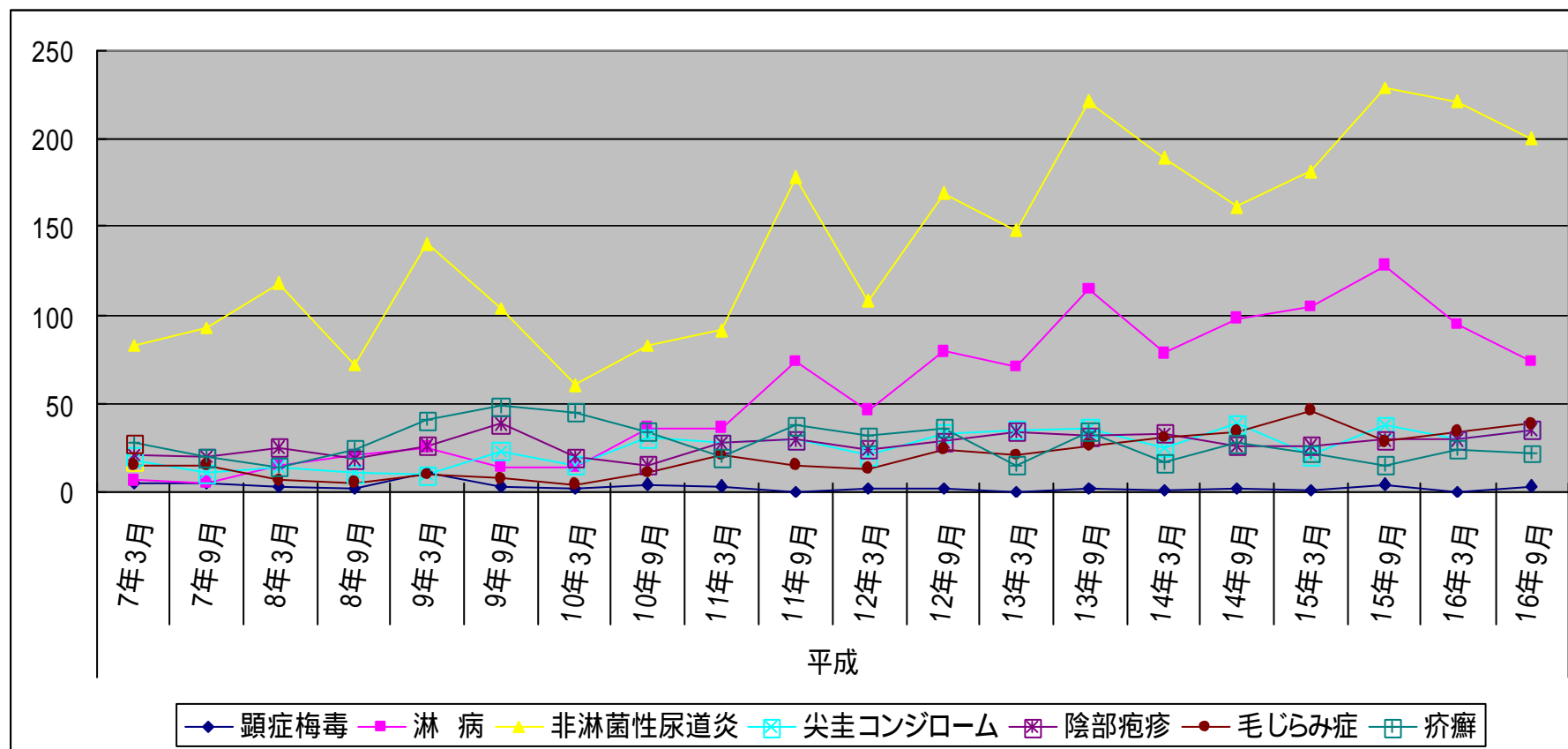
調査回数	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回	第15回	第16回	第17回	第18回	第19回	第20回
調査対象期間	昭和60年3月	昭和60年9月	昭和61年3月	昭和61年9月	昭和62年3月	昭和62年9月	昭和63年3月	昭和63年9月	平成元年3月	平成元年9月	平成2年3月	平成2年9月	平成3年3月	平成3年9月	平成4年3月	平成4年9月	平成5年3月	平成5年9月	平成6年3月	平成6年9月
回答率	56.9%	46.9%	48.1%	43.5%	47.7%	50.6%	46.5%	41.6%	45.1%	43.0%	38.2%	44.5%	40.3%	47.8%	42.9%	41.3%	41.2%	32.4%	37.6%	33.1%
回答医療機関数	87	76	77	68	74	79	73	64	69	66	60	69	62	75	67	66	68	55	65	57
期間内受診者実数	54,956	50,334	48,757	51,195	52,423	66,541	62,367	56,184	52,836	57,561	46,532	51,370	43,654	56,740	46,439	52,146	48,614	50,225	43,374	47,478
疾患名	患者数																			
性病	梅毒	15	9	10	11	13	12	20	18	2	9	7	13	9	17	21	10	12	6	4
	淋病	35	36	42	32	40	27	21	30	34	29	21	10	38	23	25	19	19	13	18
	軟性下疳	148	112	46	68	39	67	25	21	22	34	31	34	50	61	20	33	15	12	15
	第4性病	4	6	3	1	1	1	3	2	4			2	1	2		1	1		1
非性病	非淋菌性尿道炎	239	217	208	166	147	124	133	202	177	148	129	159	124	141	97	101	88	73	92
	尖圭コンジローム	42	59	48	44	45	57	27	26	32	27	32	34	30	32	27	33	24	21	17
	陰部疱疹	63	52	55	26	37	44	50	25	44	29	23	34	22	28	33	22	26	30	34
	乳房部疱疹	2		2	3		2	1	2	3		2	3	2	3	4	4		3	2
	外陰部カンジタ症	120	209	88	119	69	76	91	65	64	45	44	59	43	46	65	42	70	63	68
	トリコモナス症	30	38	18	22	14	12	13	12	9	5	5	11	10	10	12	12	15	11	4
	毛じらみ症	71	44	24	26	19	19	19	17	27	9	14	20	15	16	11	8	8	12	12
	疥癬	95	63	89	65	84	35	92	39	39	26	24	38	35	42	33	37	27	27	30
	その他	1	4	6		3	2					2	1	1	1	1	4	1	3	3
	その他					1				1										2
STD	子宮内膜炎				1															
	急性精巣上体炎					1	1					1	1					1		
	前立腺炎																			1
	口唇疱疹		2											2	1	13	10	1	1	
	亀頭の咬傷														1					
合計		866	851	639	584	511	480	494	460	455	366	335	419	382	425	350	339	316	276	292
STD患者数		1.58%	1.69%	1.31%	1.14%	0.97%	0.72%	0.79%	0.82%	0.86%	0.64%	0.74%	0.82%	0.88%	0.75%	0.75%	0.65%	0.65%	0.55%	0.62%
受診者実数		1.58%	1.69%	1.31%	1.14%	0.97%	0.72%	0.79%	0.82%	0.86%	0.64%	0.74%	0.82%	0.88%	0.75%	0.75%	0.65%	0.65%	0.55%	0.62%

# グラフ (昭和 60年 3月 ~ 平成 6年 9月 )





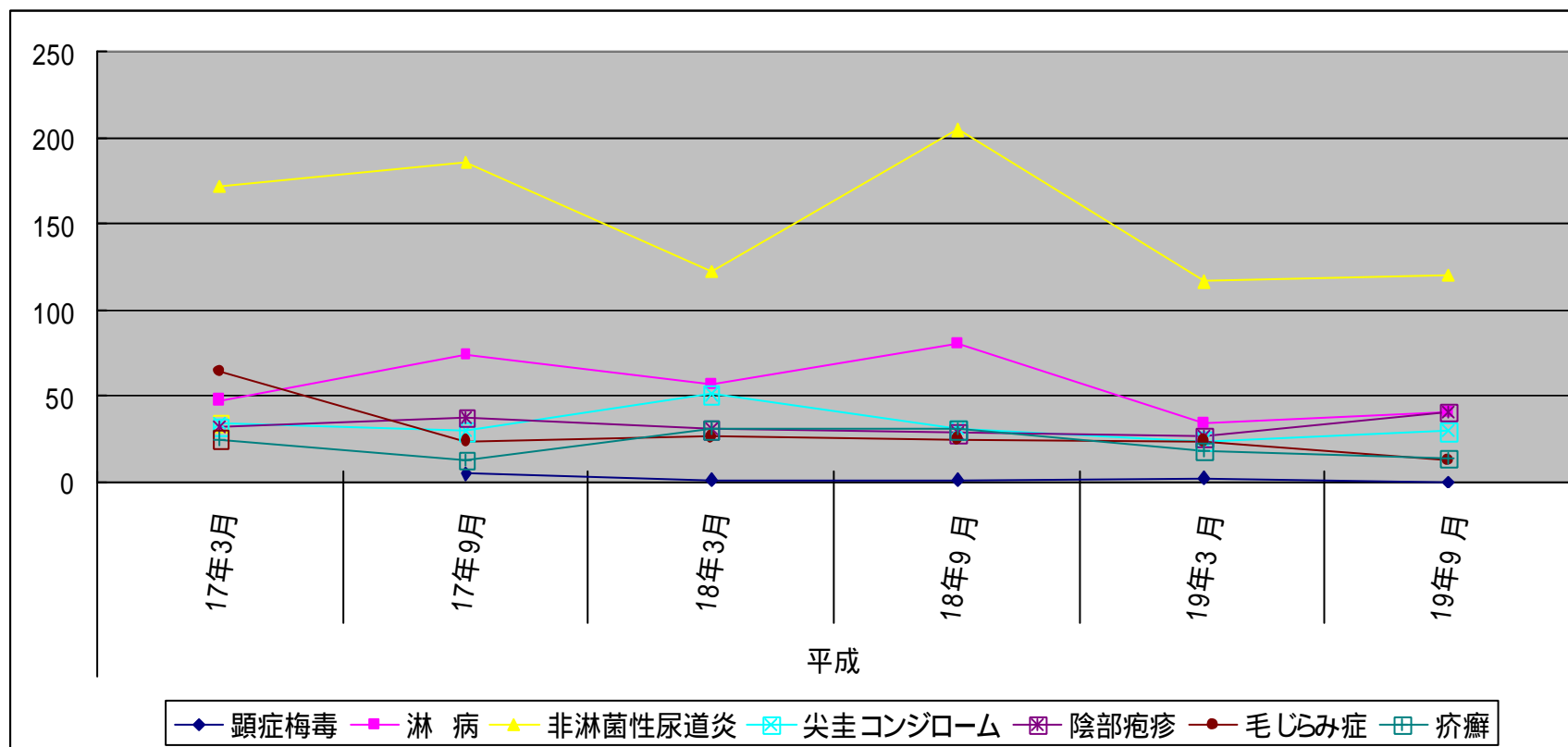
# グラフ (平成 7年 3月 ~ 平成 16年 9月 )



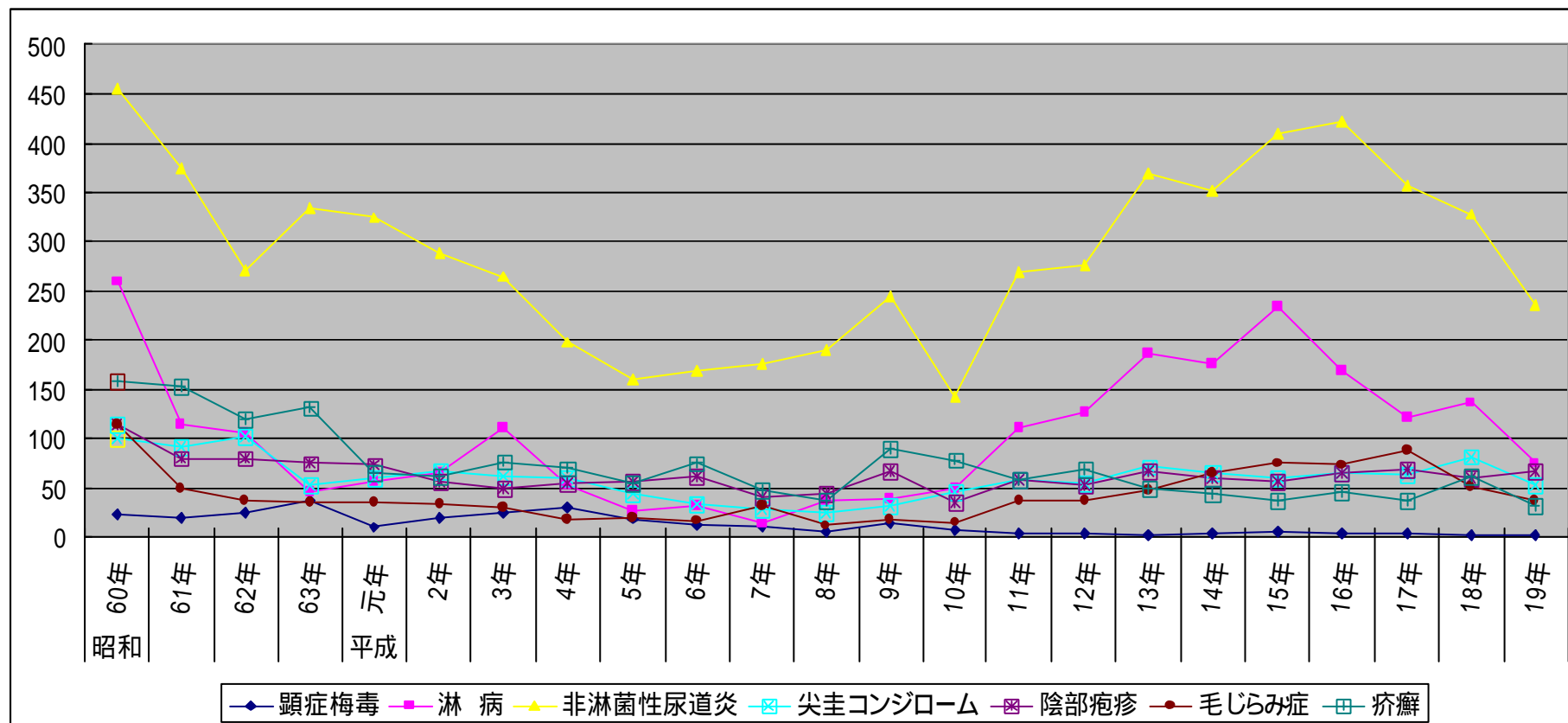


# グラフ

(平成 17年 3月 ~ 平成 19年 9月)



# グラフ (昭和60年～平成19年)





# 顕症梅毒の症例より

第24回 (平成8年9月)より第46回 (平成19年9月)間の症例50例について

.分布 (そのうちの49例について)

岡山市16例、倉敷市16例、津山市9例、他は県下広く ~ 2例の報告あり。

.感染源

殆どは不明であるが病歴を聴取出来た17例のうち風俗関係9例、一般女性3例の報告を受けている。

.病型 (其のうちの31例について)

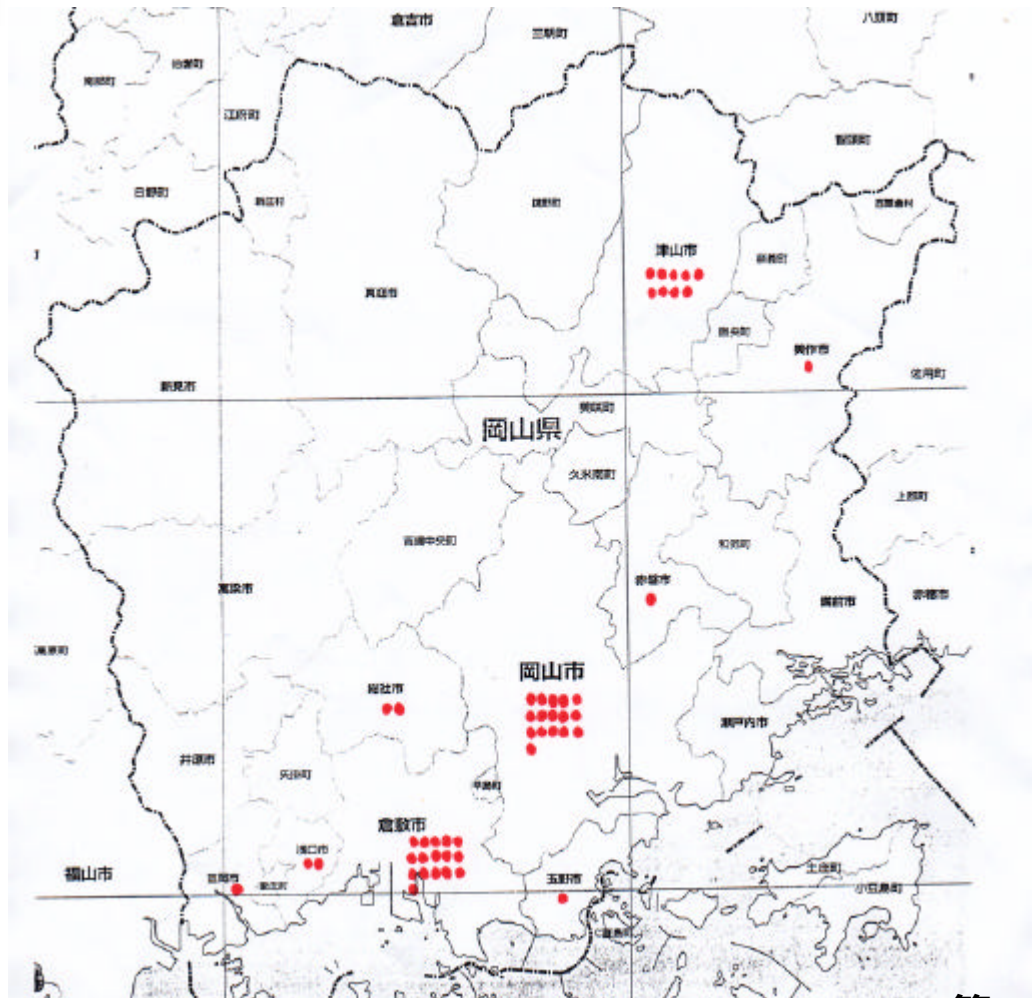
硬性下疳128例、乾癬様皮疹6例、紅斑3例のほかにバラ疹、扁平コンジローマ、バラ疹、丘疹性梅毒、尿道口のビラン、肛門周囲の丘疹など様々。

.治療 (其のうちの19例について)

サワシリン750mg~ 1500mgを21日間 ~ 3週間内服 ;13例。

他にはクラリスロマイシン、セフェム系、ABPC、ミノマイシンなど

# 分布図





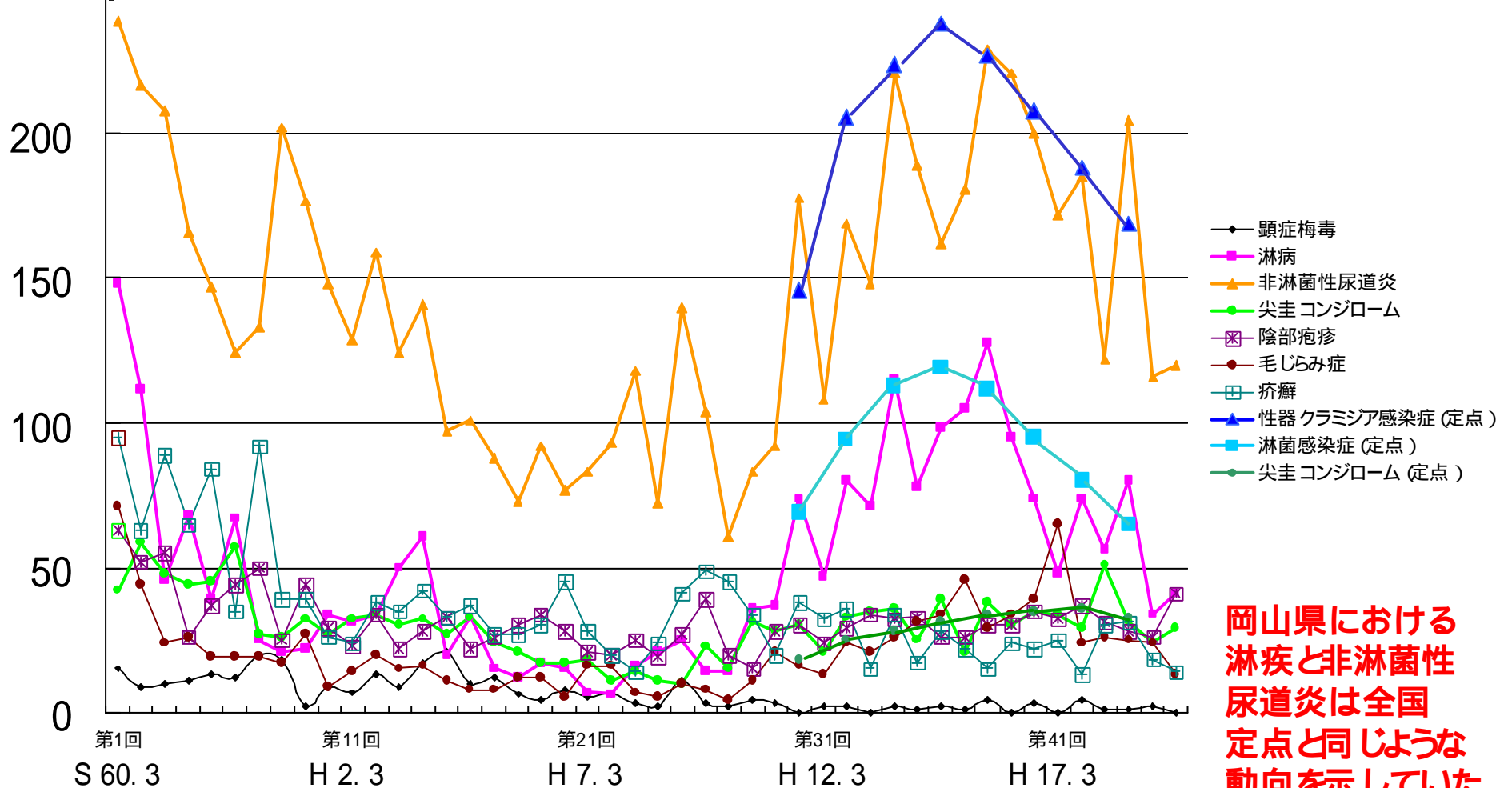
## まとめと注目点

---

- 岡山県医師会が平成 60年より行っているSTD調査の結果を報告した。
- 非淋菌性尿道炎と淋病が実数も多くSTD動向の指標となるか。
- 非淋菌性尿道炎、淋病は昭和 60年、平成 13～ 16年に報告例の多い時期があった。
- 顕症梅毒は激減した。(平成 4年の 21例 平成 11年 0例) これからの動きはどうか。
- 非淋菌性尿道炎の増加がHIV感染症増加と関連するか。
- 疥癬の報告は減少し、主に老人施設からの報告となった。
- 平成 11年よりオラル・セックスによる淋病の報告がある。
- 平成 9年頃より、ニューキノロン耐性、ミノサイクリン耐性淋菌の報告がある。

# 主要なSTDの推移と全国定点報告

昭和60年～平成19年(岡山県)、平成11年～平成18年(全国定点)



# 検索 :岡山 STD

Yahoo! JAPAN - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り

アドレス http://www.yahoo.co.jp/

検索 ログイン ブックマーク Yahoo!メール

このページをスタートページに設定する

Yahoo! BB オークション My Yahoo! YAHOO! JAPAN ツールバー ケータイ 無ID活用 新着情報

ウェブ 登録サイト 画像 動画 ブログ 辞書 知恵袋 地図 商品

岡山 STD 検索

ポケモンツールバーで最新映画情報をチェック NEW! プロに教わる若こなし講座ほか大人ゆかた特集 NEW! 体験してみよう、モバイル版Yahoo!路線情報 NEW!

Yahoo!サービス 一覧

- ショッピング
- オークション
- 旅行
- ニュース
- 天気
- スポーツ
- ファイナンス
- テレビ
- 地図
- 路線
- グルメ NEW!
- 求人
- 不動産
- 自動車
- 掲示板
- ブログ

トピックス

14時33分更新

- 温泉旅館で1人発見、死者10人
- 地震で? 大量の本の下で死亡
- 殺人予告 全国で相次ぎ逮捕 NEW!
- 核兵器設計書 密輸団に流出か
- 初のラッシュで副都心線遅れ
- ウッズ明日プレーオフ 全米OP
- W杯予選 ブラジル深刻な敗戦
- 「古畑」「相棒」再放送が健闘 NEW!

今日の話題(19件) 一覧

「岩手・宮城内陸地震」速やかな支援にご協力を

14日午前8時43分ごろ、岩手県内陸南部を震源とする強い地震が発生し、また、岩手県奥州市と宮城県栗原市で震度6強など、東北から

ミュンヘン 建都850年

6月16日10時51分配信 AFP=時事

アイフルの新金利は 初めての方も 再度ご利用の方も 6.8%~18.0% CLICK!

ログイン IDでもっと便利に[新規取得] 登録情報

メール メールアドレスを取得

2008年6月16日(月)

日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

今日の天気 --℃/--℃ --%

表示する地域を指定

今日の予定 カレンダーを活用

今日の運勢 牡羊座 61点

利用可能ポイントを確認

ログイン履歴を確認

インターネット

スタート 2 Internet Explor... 20080626 第14回... Microsoft Offi... あ般 KANA 14:36



# 「1 .」をクリック

Yahoo! 検索 - 岡山 STD - Microsoft Internet Explorer

アドレス http://search.yahoo.co.jp/search?p=%E5%B2%A1%E5%B1%B1%E3%80%80STD&search.x=1&fr=top\_ga1&tid=top\_ga1&ei=UTF-8

Y! 岡山 STD 検索 ログイン ブックマーク Yahoo!メール My Yahoo!

こんにちは、ゲストさん [ログイン - 設定 - 検索ポイントを確認]

ウェブ 登録サイト 画像 音楽 動画 ニュース ブログ 辞書 知恵袋 地図 商品

YAHOO! JAPAN 岡山 STD 検索 検索オプション

ウェブ検索結果 岡山 STD で検索した結果 1～10件目 / 約170,000件 - 0.03秒

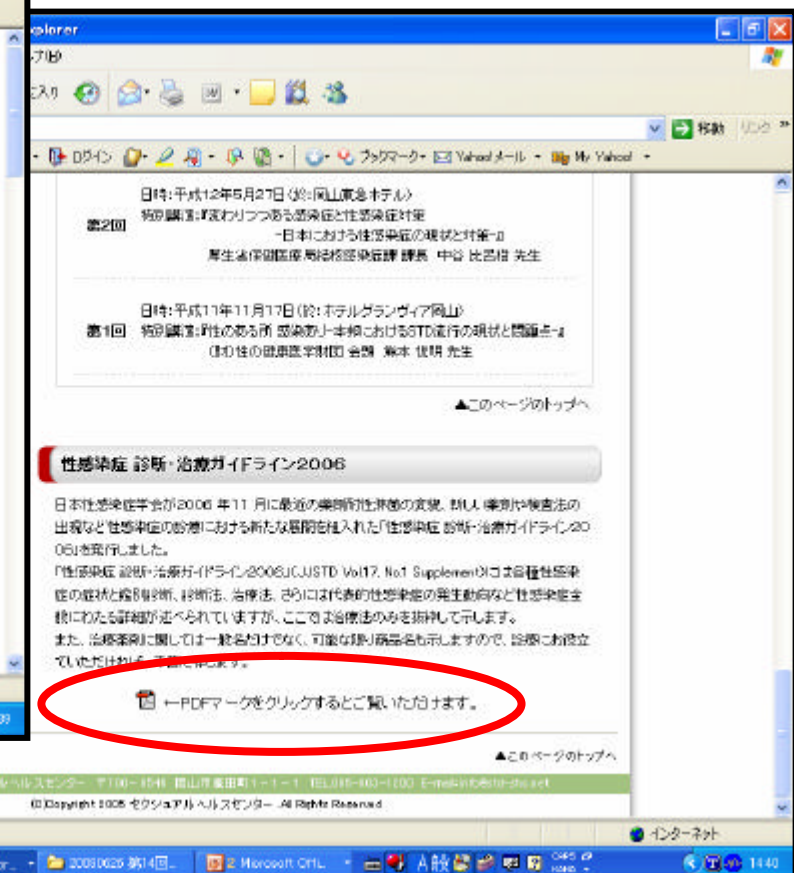
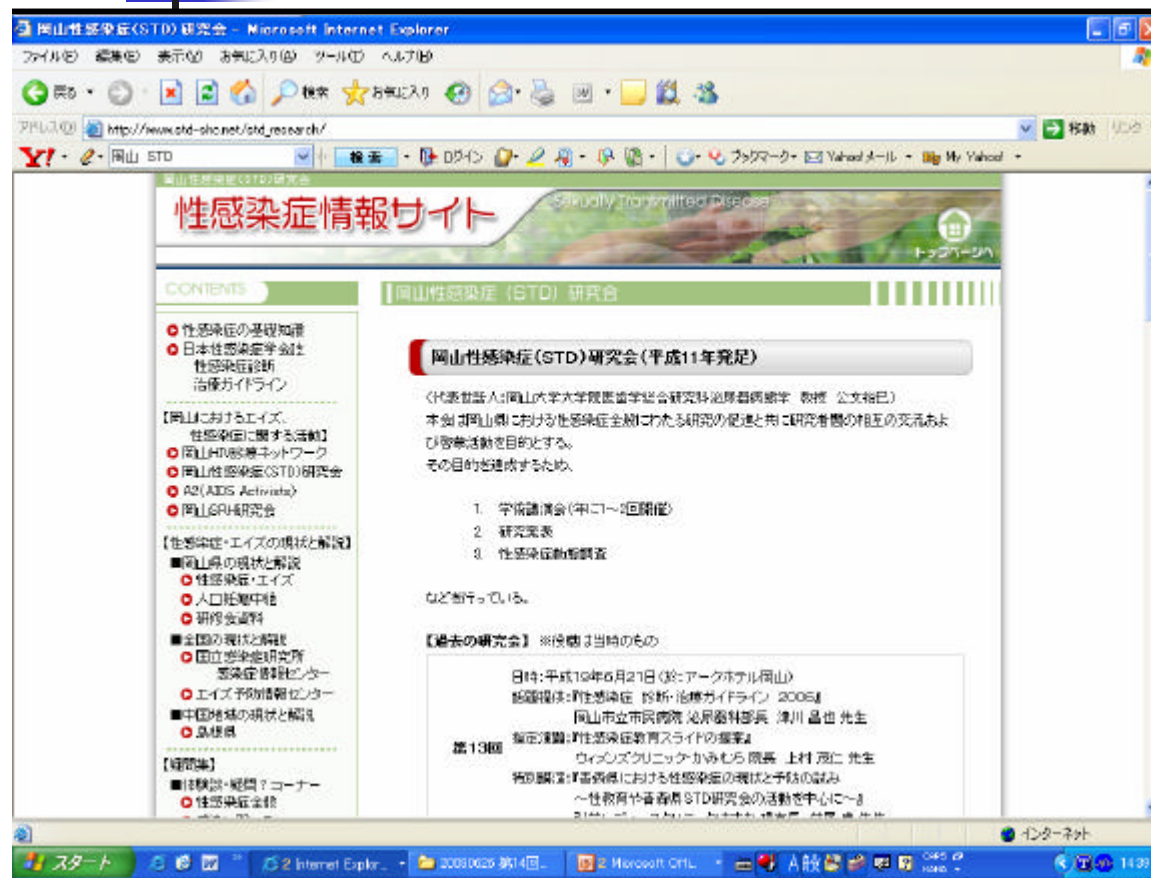
- 岡山性感染症(STD)研究会**  
指定演題『STD予防教育の試み』岡山県立玉野光南高等学校 神田 美紀 先生 ... 一般演題『10代のSTDの実態(岡山)』メール相談による統計を主体に ... 指定演題『岡山市におけるSTD全数調査結果』国立 ...  
[www.std-shc.net/std\\_research](http://www.std-shc.net/std_research) - キヤッシュ
- 岡山性感染症(STD)研究会**  
岡山性感染症(STD)研究会. 第10回(平成16年5月6日 岡山アークホテル) 指定演題『STD予防教育の試み』岡山県立玉野光南高等学校 神田 美紀 先生 ... 一般演題『10代のSTDの実態(岡山)』メール相談による統計を主体に ...  
[www.uro.jp/std/index.htm](http://www.uro.jp/std/index.htm) - キヤッシュ
- 性感染症情報サイト**  
平成12年度サーベイランス改善班報告書 STD ... 岡山市保健所 セクシュアルヘルスセンター 〒700-8546 岡山市鹿田町1-1-1 TEL.086-803-1200 E-mail:info@std-shc.net ...  
[www.std-shc.net/index.html](http://www.std-shc.net/index.html) - キヤッシュ
- 性病 性感染症 STDの種類岡山スキンケアクリニック**  
性感染症、性病、STD、クラミジア、尖圭コンジローム、淋病などについての解説. 岡山スキンケアクリニック ... 包茎手術 長茎手術 増大手術 バイブカット 専門院岡山スキンケアクリニック ... 岡山県岡山市駅前町1-3-4. セイラ岡山ビル7F ...  
[www.men-k.com/std.html](http://www.men-k.com/std.html) - キヤッシュ
- 亀頭のブツツスキンケアクリニック 大阪・岡山**

スポンサーサイト  
**STD治療専門の上野クリニック**  
STDの検査、相談、治療はプロにお任せ。男の悩みを専門医が解決！  
[www.ueno.co.jp](http://www.ueno.co.jp)  
▶ 一覧を見る

スポンサーサイト  
掲載について

スタート 2 Internet Explor... 20080626 第14回... 2 Microsoft Offi... A般 CAPS KANA インターネット 14:38

URL: [http://www.std-shc.net/std\\_research/](http://www.std-shc.net/std_research/)



# 性感染症 診断・治療 ガイドライン 2006

http://www.std-shc.net/std\_research/img/guideline\_2006.pdf - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集 移動(Q) お気に入り(A) ヘルプ(H)

戻る 進む 検索 お気に入り 印刷 送信 開く 閉じる

アドレス( ) http://www.std-shc.net/std\_research/img/guideline\_2006.pdf 移動 リンク >>

Y! 岡山 STD 検索 ログイン ブックマーク Yahoo!メール My Yahoo!

1 / 6 105% 検索

## はじめに

日本性感染症学会が 2006 年 11 月に最近の薬剤耐性淋菌の変貌、新しい薬剤や検査法の出現など性感染症の診療における新たな展開を組入れた「性感染症 診断・治療ガイドライン 2006」を発行しました。

「性感染症 診断・治療ガイドライン 2006」(JJSTD Vol.17, No.1 Supplement)には各種性感染症の症状と鑑別診断、診断法、治療法、さらには代表的性感染症の発生動向など性感染症全般にわたる詳細が述べられていますが、ここでは治療法のみを抜粋して示します。また、治療薬剤に関しては一般名だけでなく、可能な限り商品名も示しますので、診療にお役立ていただければ、幸甚に存じます。

## 疾患別治療

### 梅毒

#### 薬剤

経口合成ペニシリン剤 500mg x 3 回/日 (サワシリン®, ビクシリン®など)  
ペニシリンアレルギーの場合:

完了 不明なゾーン

スタート 3 Internet Explor... 20080626 第14回... 2 Microsoft Offi... A 般 14:41

# ガイドラインの内容

## -疾患別治療-

梅 毒

淋菌感染症

淋菌性尿道炎および子宮頸管炎

淋菌性精巣上体炎および淋菌性骨盤内炎症疾患

淋菌性咽頭感染症

播種性淋菌感染症

淋菌性結膜炎

性器クラミジア感染症

性器ヘルペス

尖圭コンジローマ

保険適応治療

保険適応外治療

性器伝染性軟属腫

膣トリコモナス症

細菌性膣症

ケジラミ症

性器カンジダ症

非クラミジア性非淋菌性尿道炎

軟性下疳

HIV感染症 / エイズ

A型肝炎

B型肝炎

C型肝炎

赤痢アメーバ症



## まとめ

---

- 1.岡山県医師会皮膚科部会が昭和60年に開始した性感染症 (STD) 患者数調査結果を報告した。
- 2.平成19年10月に開設した岡山性感染症 (STD) 研究会ホームページを紹介した。
- 3.今後は本日発表の疫学調査結果も加えてホームページを充実させ、岡山におけるSTD予防や診療を支援していきたい。