

主催「有害情報から子供を守る会」  
新春 教育シンポジウム 2015

【基調講演】

子供たちに性のモラルをどう伝えるか

— 子宮頸がん予防の観点から —

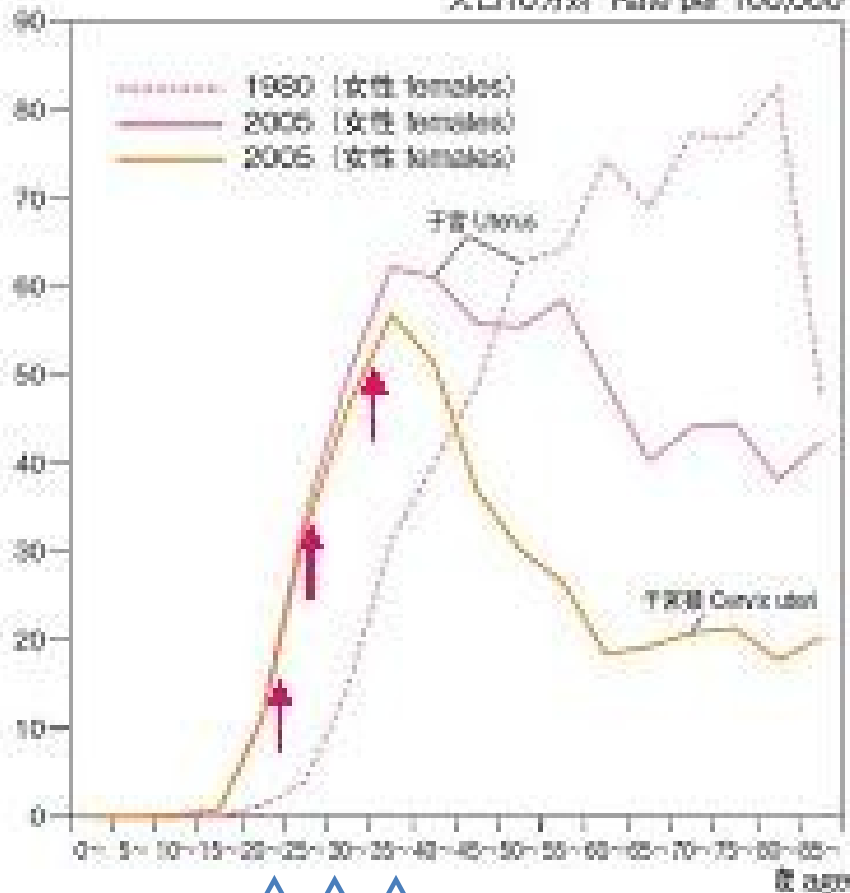
子宮頸がん <sup>ゼロ</sup> 0 をめざしましょう

(株) アイ・ラボ Cyto STD 研究所  
(東京八王子高尾ライオンズクラブ)  
椎名義雄

## マザーキラーという病気

(13) 子宮がん Uterus (子宮頸がん Cervix uteri)

人口10万対 Rate per 100,000



↑ ↑ ↑  
25 30 35

## 子宮頸がん

セックスで危険なHPVが感染

20代・30代で急増えている

10,000人が子宮頸がんになり、  
約1/3(3,500人)が死亡している。  
そのうちの約1/10が20・30代である。

子宮頸がんは検診で子宮も命も守れる

しかし、日本女性は受けない

子宮頸がんワクチンは救世主？

しかし、副反応が強く勧奨中止

どうする



# 子宮頸がん = 性感染症（性病）

子供たちにとってどっちが身近？

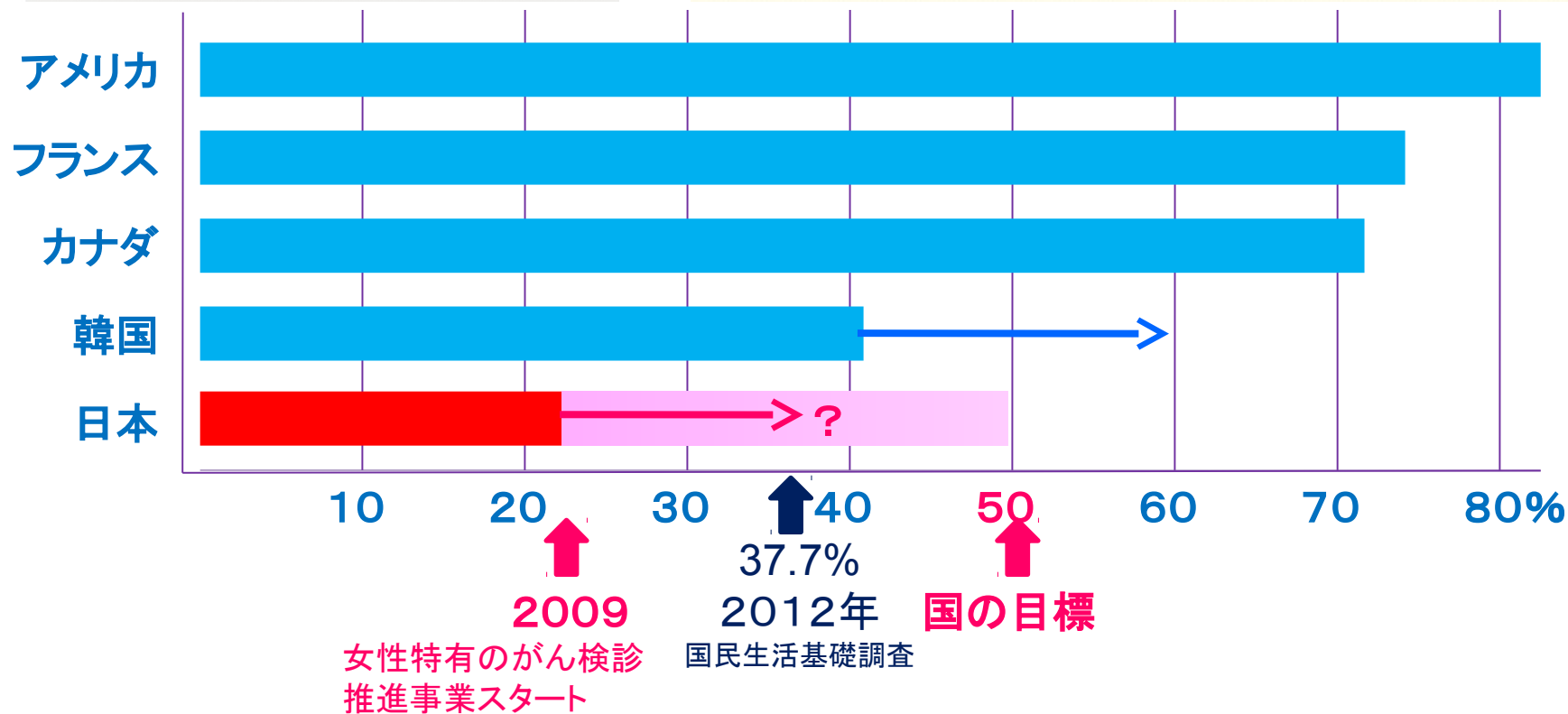
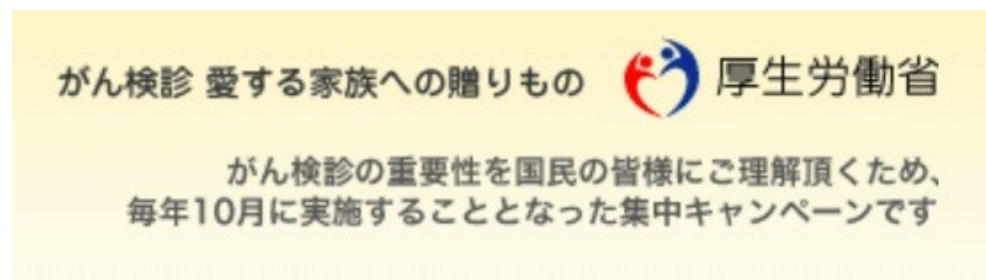
## 子宮頸がんワクチン

子宮頸がんについて学べば  
性感染症や望まない妊娠に対する知識が高まる

自己判断力 ↑



# ① 子宮頸がん検診受診率アップ



## どんな環境になれば子宮頸がん検診を受けますか？

アンケート調査の結果、688名から回答が得られました。

|        |               |       |
|--------|---------------|-------|
| Best 1 | 女医さんなら        | 55.7% |
| Best 2 | 都合が良い時できるなら   | 24.6% |
| Best 3 | 病院に行ってすぐできるなら | 24.1% |
| Best 4 | 悩みを聞いてくれるなら   | 22.7% |
| Best 5 | 他人に知られないなら    | 7.0%  |

このような問題はすぐに解決できません。



# 子宮頸がん検査用自己採取器具



# 教育シンポジウム 2015



## 医師採取

- H21年度、対がん協会各支部平均（医師採取・直接塗抹） 1.00%
- H21年度、八王子市の検診（医師採取・直接塗抹） 0.89%
- H22年度、S市の検診（医師綿棒採取・液状化处理） 1.82%

## 自己採取



- 東京都衛生検査所精度管理事業報告より（H22自己採取）
  - 5,000件以上のA社（採取器具の記載なし） × 0.36%
  - 5,000件以上のB社（採取器具の記載なし） × 0.44%
  - 5,000件以上のC社（採取器具の記載なし） × 0.36%
- 名古屋公衆医学研究所（加藤式自己採取・直接塗抹） 0.99%
- 某検査機関（加藤式自己採取・直接塗抹） 0.89%
- 当社（加藤式自己採取・液状化处理） 1.99%

## 自己採取法もこうすれば十分社会に役立つ

細胞診の精度は「しっかり採取」「適正な標本作製」「使命感のある観察」

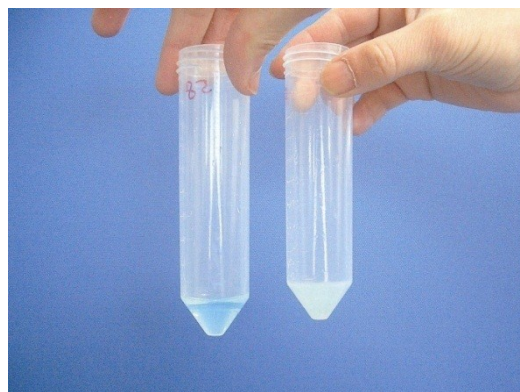
### 第一の条件



#### 器具の選定

適正に採取しなければ  
適正に標本作製しても  
責任感をもって観察しても  
適正な診断はできません。

### 第二の条件



#### 液状化处理

適正に採取しても  
適正な標本作製しなければ  
責任感をもって観察しても  
適正な診断はできません。

### 第三の条件



#### ASC-USの鉄則遵守

適正に採取しても  
適正な標本作製しても  
責任感をもって観察しなければ、  
適正な診断はできません。

# 企業検診で30歳以上の従業員と家族全員に自己採取キットを配布した

キット配布者 728名    キット利用者 352名    **実施率 48.4%**

国の目標50%の受診率は容易にクリアできるが自己採取といえども100%は容易でない



## 結果

ASC-US

5例 1.4%

LSIL

4例 1.1%

ASC-H

2例 0.6%

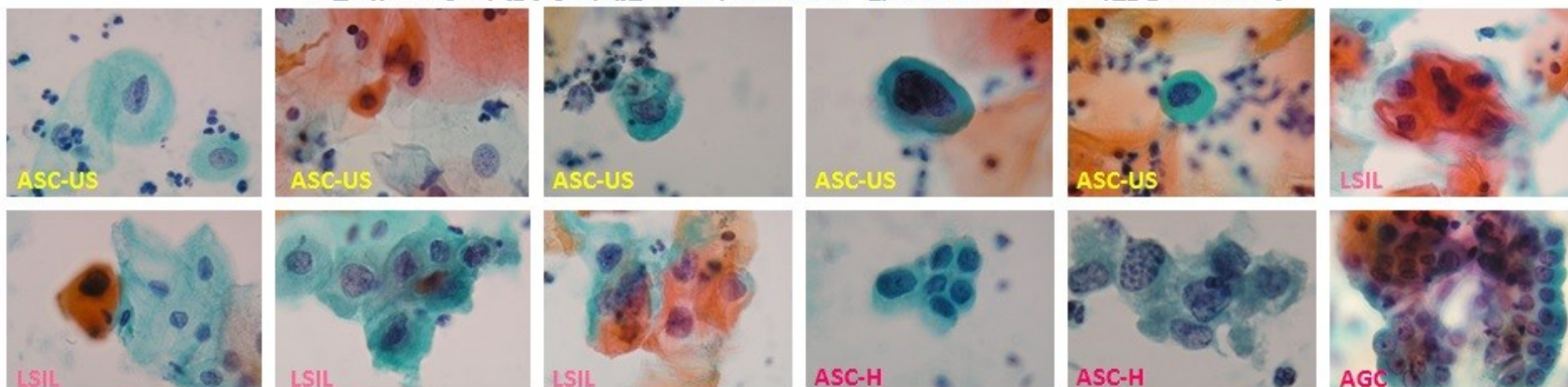
AGC

1例 0.3%

3.4%

1.99%

※診断した時の代表的な細胞ですが、ASC-USの一部はLSILとすべきとの意見もあります。



# 最新の子宮頸がん検診

- 細胞診検査とHPV検査を同時に行なう → 精度向上
- 両方の検査で陰性なら次の検査は3年後 → 負担軽減

## 細胞診検査

異常な細胞の有無を  
調べます



## HPV検査 (PCR法)

子宮頸がんの原因になる危険  
なHPVの感染有無を調べます



# 八王子市の企業検診ケース

50名に配布 29名(58%)が受診

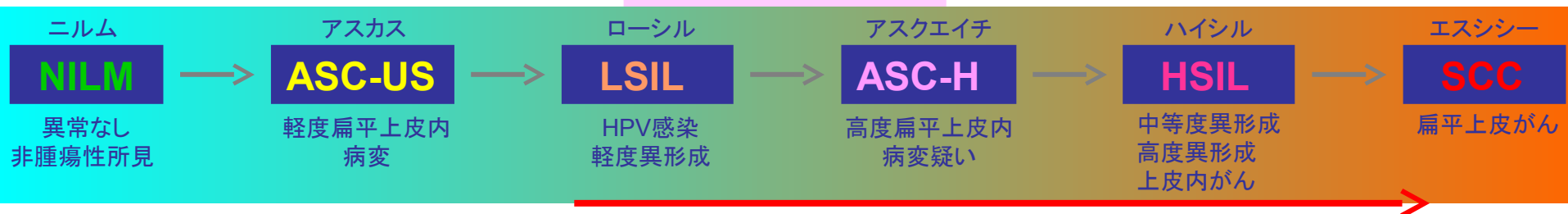
29名中1名(3.4%)は3カ月後再検査

29名中3名(10.3%)は6ヶ月後再検査

29名中25名(86.2%)は3年後

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| 20-24 | 5  | 17.2% | 24    |
| 25-29 | 13 | 44.8% | 26 29 |
| 30-34 | 2  | 6.9%  |       |
| 35-39 | 2  | 6.9%  |       |
| 40-44 | 4  | 13.8% | 43    |
| 45-49 | 1  | 3.4%  |       |
| 50-54 | 1  | 3.4%  |       |
| 55-59 | 1  | 3.4%  |       |

## 細胞診検査



26 29 43 24



HPV検査 (PCR法)

# 自己採取法による企業検診のケース

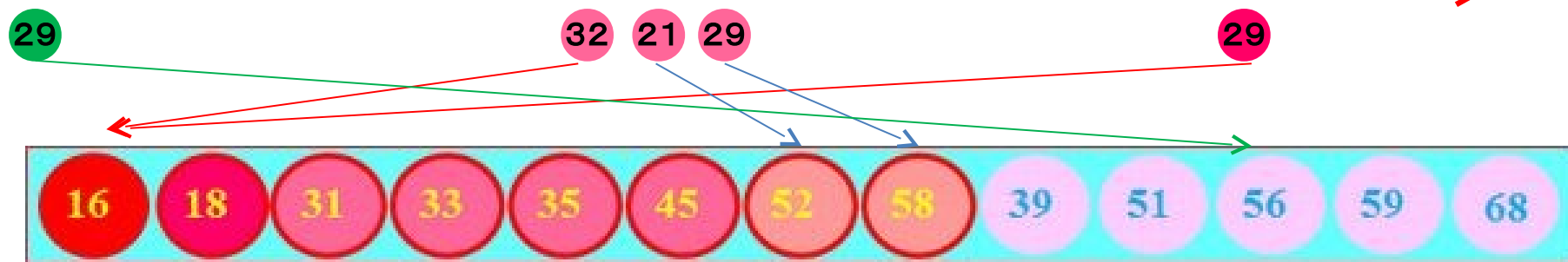
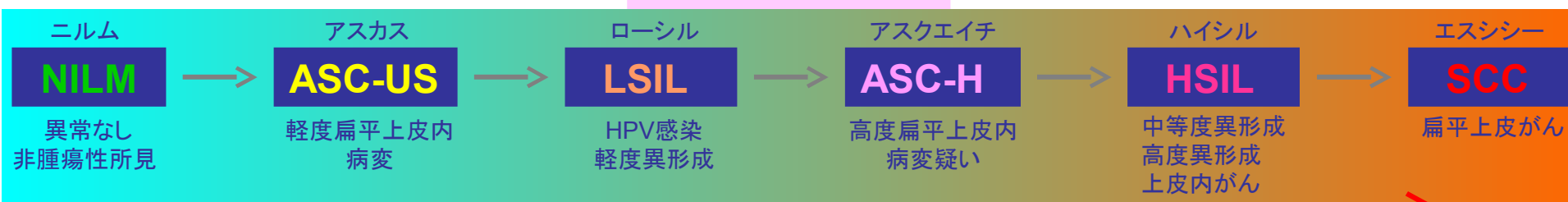
65名中1名(1.5%)は直ちに精密検査

65名中3名(4.6%)は3ヵ月後再検査

65名中60名(92.3%)は3年後

|       |    |       |    |    |    |
|-------|----|-------|----|----|----|
| 20-24 | 13 | 20.0% | 21 |    |    |
| 25-29 | 11 | 16.9% | 29 | 29 | 29 |
| 30-34 | 15 | 23.1% | 32 |    |    |
| 35-39 | 7  | 10.8% |    |    |    |
| 40-44 | 4  | 6.2%  |    |    |    |
| 45-49 | 6  | 9.2%  |    |    |    |
| 50-54 | 7  | 10.8% |    |    |    |
| 55-59 | 2  | 3.0%  |    |    |    |

## 細胞診検査



## HPV検査 (PCR法)

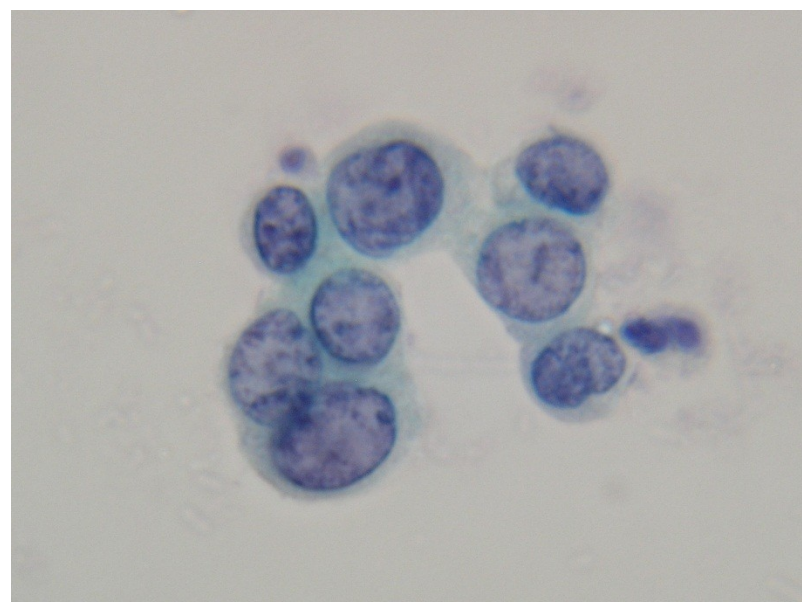
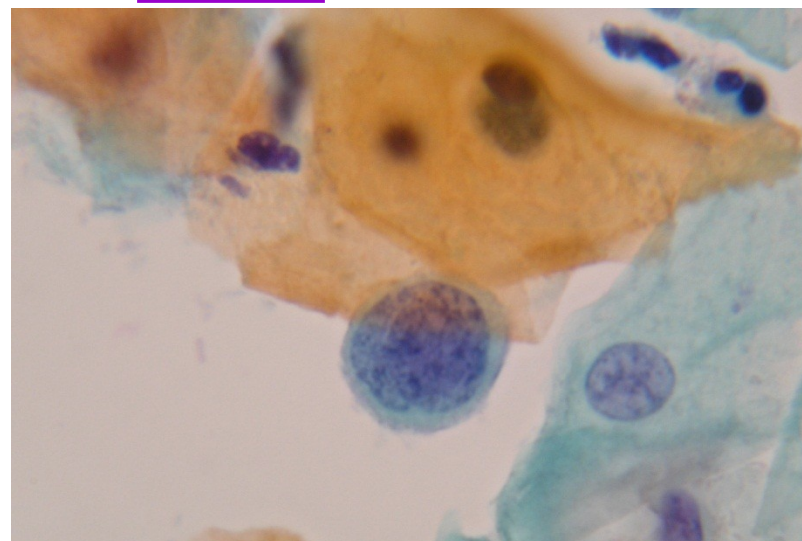
## 3年2ヶ月Follow-up中16・51型の持続感染例

## 結果 Case 2

[illegible]

## 第二段階

## 第三段階



# 3年間追跡検査で子宮を救えた！

## うれしい便りも

シイア先生、

1202 F006

ご無沙汰しています。

子供、お世話になっていて、

実家へ帰って来たら、

まずは近所の婦人科で受診してもらい、その結果、

「子宮頸部異形成」の手術を受けました。

(昨日に手術しました。)

術後、1週間ほどの経過観察は順調でした。

先日、しばらくぶりの経過観察もおおむね良好とのことでした。

一般的に子宮頸ガン検診が5年前から

検査し始めてからには、

おかげで、ガンには5年前に手術受けなくて済みました。

子宮を救えた！

...と、いろいろあって、

ひとまず、先生にはいろいろお礼を言っていたので、

その後のご報告をと思い、お手紙添えてみました。

まだまだ寒いので、先生はじめスタッフのみなさん

風邪などひかれませんように... (特にハチ子は寒いっすね...)

## 教育シンポジウム 2015

伊藤裕司L（八王子市議）より（2013年2月5日）、  
子宮頸がんについて  
専門家として何か意見はないか？

# “子宮頸がんゼロの町 八王子” を目指して

## 八王子市がん予防推進計画（素案）について

2013.9より検証実験開始

### ①検診の必要性

八王子市のがん検診、特に子宮頸がん検診の方法が、数年から 5 年以内に大きく変わる可能性があり、自治体としてその波に乗り遅れることがないように、検査に従事している立場から、科学的根拠に基づいた意見を申し述べさせていただきます。さらに、“青少年健全育成の観点”から、子宮頸がん予防ワクチンの接種が、中高校生において自分の性とうり向き合うかを考える絶好の機会であり、その後押しをできる環境の整備が重要であると考えます。私共の知識と技術が市民にお役にたてれば幸いです。

### ②教育の充実

2013年2月18日

株式会社 アイ・ラボ Cyto STD 研究所

椎名義雄

学校・各種団体・市民

# 教育

頼りは人生の先輩

+

医師会 検診機関・企業

# 検診

頼りは社長

専門家だけに頼らない教育

正しい教育

自己判断力を養う

私の会社(町)から癌は出さない！

市の検診

企業検診

自分で採取する優しい検診

## 子宮頸がんゼロの町八王子

# 日本人の国民性？

## 日本の性教育の歴史

### 1947年 → 純潔教育

自由奔放な性行動を「悪」として戒め、道徳の基本となる仁・義・忠・孝などを教える。

### 1960年 → 月経教育

「恥ずかしいことのような」「内緒にしておかなければならないような」  
「面倒なことのような」・・・何となく暗いイメージを与えてしまったのではないか？

### 1970年 → 性教育

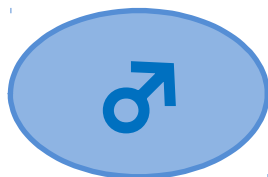
「当時から「臭いものには蓋をする」「眠れる獅子を起こすな」・・・事なかれ主義

子宮頸がんは性感染症ではない……（実際はそうである）

中学入学お祝いワクチン……（よく意味を理解させないまま）

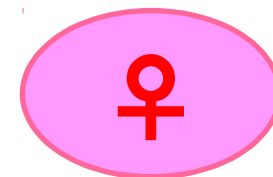
## 人間の性への欲望は多様で、変態的な行為も存在する

キス ペッティング フェラチオ クニリングス アニリングス 性交 他



同性間

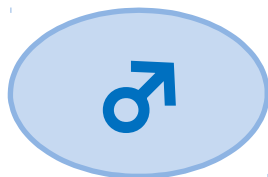
異性間



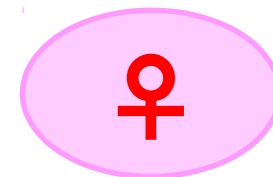
同性間

# 性行為

快楽を楽しむ行為、コミュニケーションの手段、産業



異性間



多くの宗教で、“慎むべき” “忌避すべき” “警戒すべき” …としている

有害情報は氾濫状態

子供たちを守る対策が後回しになっているのが現状

# 子供たちに共通した出来事(問題)

## 子宮頸がんワクチンの登場

私もやるの？

エッ？  
それって  
何？

こわいことにな  
るって  
聞いたけど？

教育の  
チャンス

男子は  
しなくていいの？

なぜやるの？

やらなくて  
もいいの？

学校・各種団体・市民

# 教育

頼りは人生の先輩

## 専門家だけに頼らない教育

子宮頸がんはどうして起こるのか？

危険なHPVからどうして守るのか？  
ノウハウ 1・2・3

子宮頸がん予防ワクチンをいつ接種するか？

困ったことが起こったら／判断に苦しんだら

他の性感染症／避妊についても正しい教育

→ ハイリスクHPVの感染

- 
1. セックスをしない
  2. コンドーム使用
  3. ワクチンの接種

→ 副反応を伴う可能性

→ 無料相談窓口

→ 繰り返し

## 自己判断力を養う

性行為(セックス)は人類にとって大切な行為です。

望まない妊娠や性感染症の危険性を伴います。

危険からあなたを守るのはあなた自身です。

病気のこと、避妊のこと、  
正しい知識を身につけましょう。

繰り返し何度も



いかなる場合も、他人任せにせず、  
自分で判断できる能力を身につけましょう。

それでも人間は愚かです。間違いを起こします。  
間違いに気づいた時は、早く誰かに相談しましょう。

相談OKよ！



# ま と め

## 行政(学校・医療機関) + ボランティア活動

「有害情報から子供たちを守る会」

「薬物乱用防止活動」

「性感染症無料相談」

悩める子供達がたくさんいます。  
そんな子供達の多くはお母さんに  
相談できません。  
この様な相談は多くの大人が経験  
してきたことですので、何も専門家  
である必要はありません。  
皆さん相談にのってあげて下さい。  
分からない時は、  
私達をご利用下さい。



Yoshio Shiina 10C001



Tomoko Kumagai 12C001



Hiromi Yabusaki 12C002