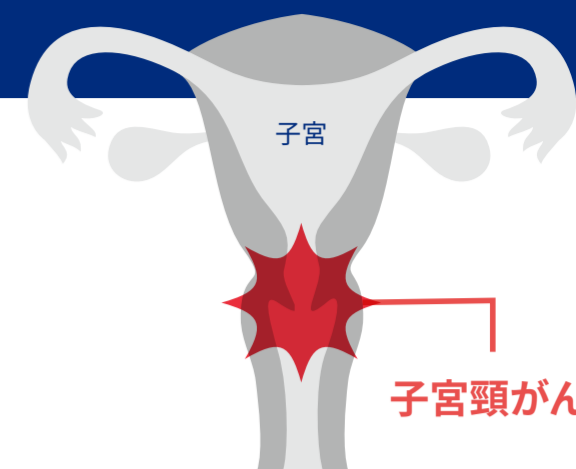




鹿児島大学 産科婦人科学教室から

# HPV 検査研究への 協力をお願い



## 研究の目的

ヒトパピローマウイルス (HPV) は、子宮頸がんの原因とされています。子宮頸がんは若い女性に増えてきており、また高齢者も含め子宮頸がんの罹患率はいまだ減少していません。1983年以降、国の政策としての細胞診による子宮頸がん検診の推進により、子宮頸がんの死亡率は低下してきました。最近では、HPV 検査により、子宮頸がん および 前がん病変の見落としを減らすことが期待できるとされています。この研究は、HPV の型を検査することが、更に良い検診に繋がるかを調べることです。

## ご協力をお願いしたい方

子宮頸がん検診を受診される **30 歳以上 65 歳以下の方**。

ただし、妊娠中の方および直近 1 年以内に子宮頸がんと前がん病変で通院中の方は除きます。

## ご協力いただくこと

- 同意をいただいた方には、通常通りの子宮頸がん検診（細胞診検査）の際に採取した検体の一部で HPV 型の検査を行います。このため、**再度内診や追加の検査は不要**です。
  - **HPV 検査費用として 1,000 円** ご負担いただきます。  
(通常は検診オプションで 4,000 円から 8,000 円かかる検査です)
- HPV 検査が陽性の場合：細胞診に異常がなくても前がん病変が見つかる可能性がありますので、今回の研究では医師の判断により精密検査を受けていただきます。

## Q. なぜ HPV 検査の追加が必要なの？

**A.1** 従来の子宮頸がん検診（細胞診検査）よりも前がん病変の発見率が向上すると言われています。

従来の子宮頸がん検診（細胞診検査）は子宮頸癌の死亡率を減少させたと言われますが、さらに HPV 検査を行うことで、前がん病変の発見率はほぼ 100% <sup>1)</sup> に近くなるという報告もあります。

HPV 検査には

- ① HPV の陽性と陰性のみを判定する方法 と、
  - ② HPV の型を判定する方法 があります。
- この試験では ② HPV 型 を調べます。

1) Lorincz AT, et al. Arch Pathol Lab Med 2003;127(8):959-68.  
2) Bonde JH, et al. Clinical Utility of Human Papillomavirus Genotyping in Cervical Cancer Screening: A Systematic Review. J Low Genit Tract Dis 2020;24(1):1-13

**A.2** HPV の型を調べることで、子宮頸がんへ進展するリスクがわかります。

近年の研究では、HPV16 型は子宮頸がんへ進展するリスクが最も高く、次いで 31、18、33 型のリスクが高いことが報告されています <sup>2)</sup>

ハイリスク型 HPV14 種と  $\geq$  CIN3（前がん病変／高度異形成～上皮内がん）への進展リスク

| ハイリスク HPV 型 (14 種)   | $\geq$ CIN3 への進展リスク |
|----------------------|---------------------|
| 16                   | ++++                |
| 31、18、33             | +++                 |
| 52、58、45             | ++                  |
| 35、39、51、56、59、66、68 | +                   |

+ の数はリスクの度合を示しています。

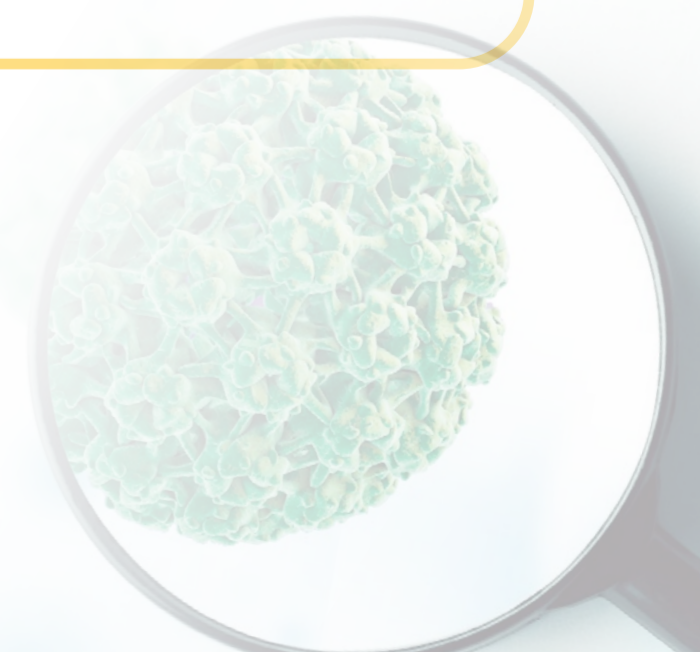
## ご協力いただいた場合のメリット

HPV 検査により、前がん病変が見つかる可能性が高くなります。なお、協力に対する謝礼はありません。

## ご協力いただいた場合のリスク

通常の子宮頸がん検診以上のリスクはありません。

\* 細胞診と HPV 検査結果など、当教室が収集、解析いたします。個人に関する情報（特に名前）が外部に漏れないように慎重に配慮いたします。



# こちらの医療機関で研究に参加できます

2025年4月1日現在

## 伊敷地域

| 施設名           | 住所                              |
|---------------|---------------------------------|
| 鹿児島県民総合保健センター | 鹿児島市下伊敷3-1-7<br>電話：099-220-2332 |
| 上片平産婦人科・内科    | 鹿児島市伊敷7-8-15<br>電話：099-220-0381 |

## 上町地区

| 施設名          | 住所                              |
|--------------|---------------------------------|
| 伊集院産婦人科      | 鹿児島市池之上町9-27<br>電話：099-248-0008 |
| 中村レディースクリニック | 鹿児島市上本町9-14<br>電話：099-222-5510  |

## 鴨池地区

| 施設名            | 住所                               |
|----------------|----------------------------------|
| 今村総合病院         | 鹿児島市鴨池新町11-23<br>電話：099-251-2221 |
| 鹿児島市医師会病院 婦人科  | 鹿児島市鴨池新町7-1<br>電話：099-254-1125   |
| JA鹿児島厚生連病院 健診部 | 鹿児島市与次郎1-13-1<br>電話：099-252-2228 |
| たけのはし大山医院      | 鹿児島市下荒田1-20-3<br>電話：099-253-6900 |

## 城西地区

| 施設名      | 住所                              |
|----------|---------------------------------|
| こしゃクリニック | 鹿児島市西田2-21-3<br>電話：099-203-0511 |

## 武・田上地区

| 施設名    | 住所                                 |
|--------|------------------------------------|
| 徳永産婦人科 | 鹿児島市田上2-27-17<br>電話番号：099-202-0007 |

# こちらの医療機関で研究に参加できます

2025年4月1日現在

## 谷山北部地区

## 中央地区

| 施設名          | 住所                                  | 施設名            | 住所   |
|--------------|-------------------------------------|----------------|--|
| 医療法人愛育会 愛育病院 | 鹿児島市小松原 1 -43-15<br>電話：099-268-0311 | 石塚レディースクリニック   | 鹿児島市新屋敷町4-10<br>電話：099-222-2509                |
| 光輪会鹿児島クリニック  | 鹿児島市東開町5-28<br>電話：099-268-2351      | いづろ今村病院        | 鹿児島市堀江町17-1<br>電話：099-226-2600                 |
|              |                                     | 柿木病院           | 鹿児島市加治屋町15-3<br>電話：099-224-3939                |
|              |                                     | 片瀬クリニック        | 鹿児島市山之口町3-14<br>電話：099-222-2560                |
|              |                                     | 相良病院           | 鹿児島市松原町3-31<br>電話：099-224-1800                 |
|              |                                     | 中江産婦人科         | 鹿児島市中央町13-3<br>電話：099-255-9528                 |
|              |                                     | 中村（哲）産婦人科・内科   | 鹿児島市樋之口町3-7<br>電話：099-223-2236                 |
|              |                                     | ゆみレディースクリニック   | 鹿児島市中町4-6ワンダフルビル2階<br>電話：099-222-8777          |
|              |                                     | よしながウイメンズクリニック | 鹿児島市上荒田町2-6<br>摩天楼中洲ビル2階・3階<br>電話：099-286-4422 |