

# けい 子宮頸がん予防ワクチン(HPVワクチン)を ご存知ですか？

— 子宮頸がんはワクチンと検診で予防できます —

## 子宮頸がんは、 ウイルスが原因！

子宮頸がんは、発がん性ヒトパピローマウイルス(HPV)に感染することでかかる病気だといわれています。

HPVは皮膚や粘膜に感染するウイルスで、100種類以上のタイプが知られています。その中で子宮頸がんの原因となることが多い約15種類のHPVが「発がん性HPV」と呼ばれています。

発がん性HPVのうち、HPV16型とHPV18型と呼ばれる2種類のウイルスは、子宮頸がんを発症している20～30代の女性の約70～80%から見つかります<sup>1)</sup>。

発がん性HPVは、特別な人だけが感染するのではなく、だれでも感染するありふれたウイルスです。感染したからといって必ずがんになるわけではなく、子宮頸がんになるのは感染した人のうちの1%未満であると考えられています<sup>2)</sup>、子宮頸がんを防ぐためには、まず第一に感染を予防することが大切です。

## 定期的に 子宮頸がん検診を 受けましょう

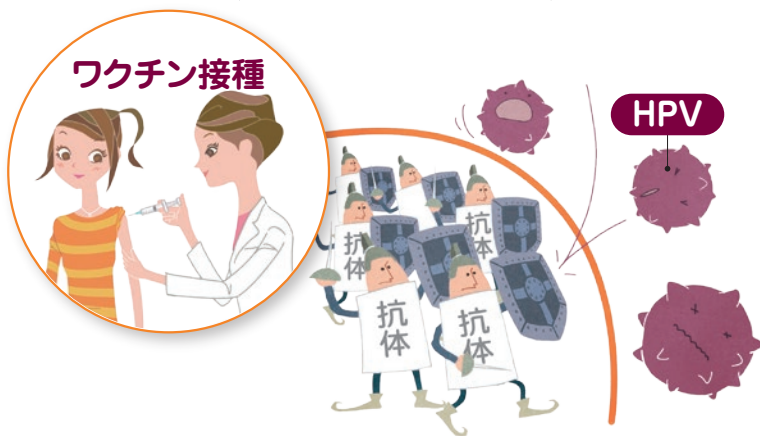
ワクチンで防ぎきれなかった病変を早くみつけて治療するためには、子宮頸がん検診<sup>\*1</sup>が必要です。子宮頸がんは、がんになるまでに長い時間がかかるため、早くみつければ、がんになる前になおすことができます。

ワクチンの接種と検診で、子宮頸がんからより確実にあなたの体を守りましょう<sup>\*2</sup>。

※1 市町村が実施する公的子宮頸がん検診は、20歳以上を対象として1～2年に1回の受診間隔で実施されます。詳しくは各自自治体にお問い合わせください。

※2 10代の方は公的な検診制度はありません。気になることがありましたら、ワクチンの接種を受けた医療機関にご相談ください。

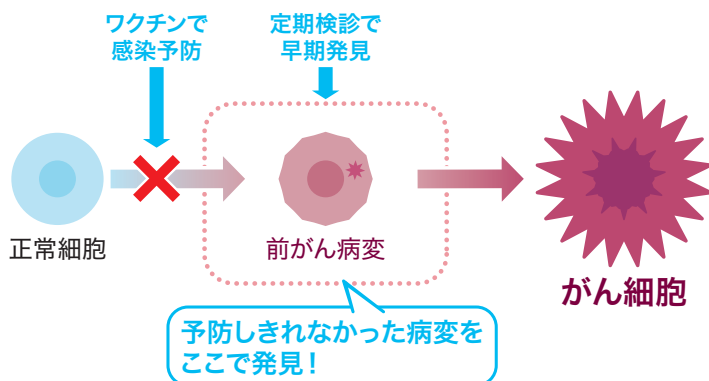
## ( HPVワクチンの効果 )



ワクチンを接種すると、抗体ができます。  
抗体は、ウイルスと戦って、ウイルスの感染を防ぎます。

HPVワクチンは発がん性HPVの感染を防ぎます<sup>3,4)</sup>。ただしすでに感染しているウイルスをなくしたり、子宮頸がんになるのを遅らせたり、子宮頸がんをなおしたりすることはできません。

## ( ワクチンと検診による子宮頸がん予防 )

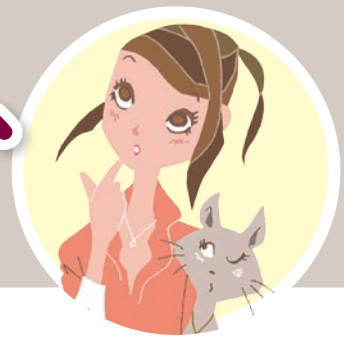


\*前がん病変とは、がんになる前の異常な細胞のことです。

1) Matsumoto K et al.: J Obstet Gynaecol Res 39(1): 7-17, 2013 (v.0.1) 2) 川名敬, 化学療法の領域 2006; 22-10: 27-34 (v.0.1)  
3) Konno R; Hum Vaccin Immunother; 2014; 10: 1781-1794 (v.1.0) 4) Lehtinen M et al.: Lancet Oncol 13(1): 89-99, 2012 (v.0.1)

20歳になったら、定期的に子宮頸がん検診を受けましょう！

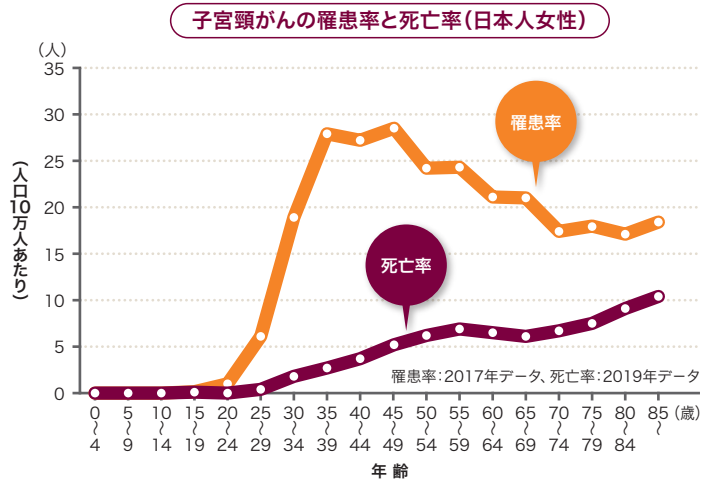
# Q & A もっと知りたい、子宮頸がんのこと



## Q どのくらいの方が子宮頸がんにかかっているのですか？

A 日本では、1年間に約10,000人\*1の女性が子宮頸がんにかかり、約3,000人\*2が亡くなっているといわれています。最近は特に、20~30代の若い女性で子宮頸がんの患者さんが増加しています。

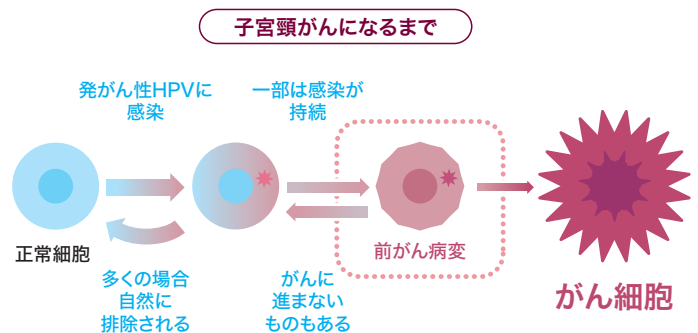
\*1 2017年のデータ  
\*2 2019年のデータ



## Q 性交渉の経験がある場合は、ワクチンを接種しても効果は期待できませんか？

A ほとんどの女性が一生に一度はHPVに感染するといわれていますが、ほとんどの場合は自然に排除されます。しかし、このウイルスは何度も繰り返し感染することがありますので、性交渉の経験がある場合でもワクチンを接種して次の感染を防ぐことが大切です。

ただし、HPVワクチンには接種前に感染している発がん性HPVを排除したり、すでに発症している子宮頸がんや前がん病変を治療したりする効果はありません。



## Q HPVワクチンの定期接種は何歳から受けられるのですか？

A HPVワクチンの定期接種の対象者は、小学校6年~高校1年生の女子です。これらの対象者は公費による接種を受けることができます。

詳しい情報は、厚生労働省ホームページ「ヒトパピローマウイルス感染症~子宮頸がん(子宮けいがん)とHPVワクチン~:一般の方向けの情報」をご参照ください。

<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou28/index.html>



子宮頸がんに関する詳しい情報は  
こちらでご覧いただけます。

➔ すべての女性に知ってほしい 子宮頸がん情報サイト ● [allwomen.jp](http://allwomen.jp)

