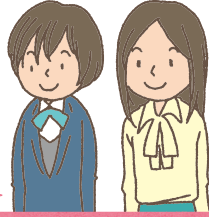


# 高校2年生以上の女の子 成人女性の方へ

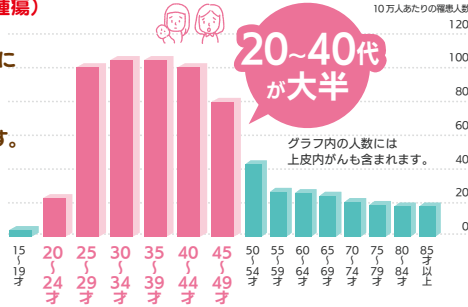
1997~2007年度  
生まれの女性は  
2024年度まで  
**無料**

1996年度  
生まれ以前は  
自費で  
5~10万円



## 子宮頸がん HPV(ヒトパピローウイルス)

HPVには100種類以上の型があり、その一部に**がん(悪性腫瘍)の発症に関与する型(=ハイリスクHPV)**があります。このハイリスクHPVが子宮の入り口(=子宮頸部)の細胞に長い期間感染すると、数年から数十年かけて子宮頸がんを発症してしまふことがあります。また、**尖圭コンジローマ**という性感染症の原因にもなります。



子宮頸がん  
で亡くなる人数  
**8人/日**



治療のため  
多くの女性が  
**子宮摘出**



## 17歳以上の女性へのHPVワクチンの効果と有効性

HPVワクチンは**HPVの感染を予防**するワクチンで、**既に感染したウイルスを排除する効果はありません**。しかし、性交渉をするとき必ず感染するわけではないので、**初交後のHPVワクチン接種も十分に効果があります**。実際に、17歳以上で4価のHPVワクチン(4種類のHPVを予防)を接種することで、**将来の子宮頸がんの約53%を防ぐことがわかっています**。9価のHPVワクチン(9種類のHPVを予防)であれば、更に効果が高いと考えられています。このため、HPVワクチンは**26歳以下の全ての女性に接種が勧められており、27~45歳の女性も一定の効果**が期待できます。

**26歳以下**  
全ての女性に  
**27~45歳**女性も



## HPVワクチンの安全性

HPVワクチンは2019年までに**世界で合計約5億回以上接種**されている安全なワクチンです。数多くの研究で、**HPVワクチンは特別に副反応(ワクチンの副作用)が起こりやすいわけではない**ことが確かめられています。日本でも、名古屋市で大規模な調査が行われた結果、十分な安全性が確かめられたことが2018年に報告されています。

## 1997~2007年度生まれの女性は、**無料接種** できます

1997~2007年度生まれの女性で、国が積極的におすすめをしていなかった時期に打ち逃した人は、**2024年度まで特例で無料接種可能**です。合計3回の接種が必要ですが、**1~2回接種したあとに中断した人も、残りの回数を無料で接種**できます。なお、2023年4月から、9価ワクチンもキャッチアップ接種の対象に含まれました。補助を受けるための手順は、住民票がある自治体に問い合わせてください。すでに接種推奨年齢を過ぎていますが、**なるべく早めの接種がおすすめです**。

1996年以前に生まれた女性も、**自費での接種が可能**です。合計5~10万円かかりますが、医療機関やワクチンの種類によって異なりますので、事前に産婦人科や内科へ取り扱うワクチンの種類や費用をお問い合わせください。



### 国による積極的な推奨の再開

2013年以降、厚生労働省はHPVワクチンの安全性が十分確認できるまで、積極的に接種をすすめることを中止していました(いわゆる積極的接種勧奨の差し控え)。しかし、2021年11月に行われた専門家の会議で、HPVワクチンの安全性には問題がないことが確認され、有効性がリスクを明らかに上回ると判断されたため、国による接種の推奨が再開されました。世界の主要な保健機関(世界保健機関[WHO])、米疾病予防管理センター[CDC]などもHPVワクチンの安全性を認めており、接種を推奨しています。

# がんを予防できる ワクチン 知っていますか?

全ての人に  
関係がある

日本だけ・子宮頸がんだけで毎年3,000人、  
その他の関連する病気も含めると、**男女問わず**  
年間数千人もの命を奪っている**HPV(ヒトパピローウイルス)**。  
ご自身やお子さんの年齢・性別に合うページを見つけて、  
**HPV感染を予防するワクチン**について、一緒に理解を深めましょう。



高校2年生以上の女の子と成人女性の方へ **4** ページへ

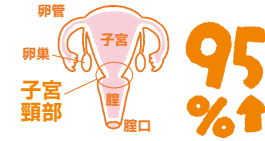
高校1年生以下の女の子とその保護者の方へ **2** ページへ

男の子とその保護者成人男性の方へ **3** ページへ

HPVはとももありふれたウイルスで**8割以上**の男女が一生のうちに一度は感染しています。



子宮頸がんのうち**95%以上**はHPVの感染によるものです



男性に多い**中咽頭がん**や**肛門がん**もHPVの感染が原因の一つです



1997~2007年度生まれの女性は2024年度まで**無料で接種**できます



日本では**小学校6年生から高校1年生**までの女の子は2価・4価・9価のHPVワクチンを**無料で接種**できます



安全性が確認されたため**2021年11月**に積極的接種勧奨が再開しました



**みんなパピ!**  
みんなが知りたい HPV

「みんなパピ!みんなが知ろう HPV プロジェクト」は**HPVによって引き起こされる病気と予防方法**についてわかりやすく解説します!

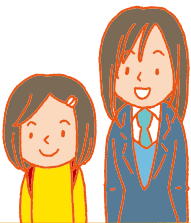
みんなパピ! 検索

この資料よりさらに詳しい情報を知りたい方はこちら!



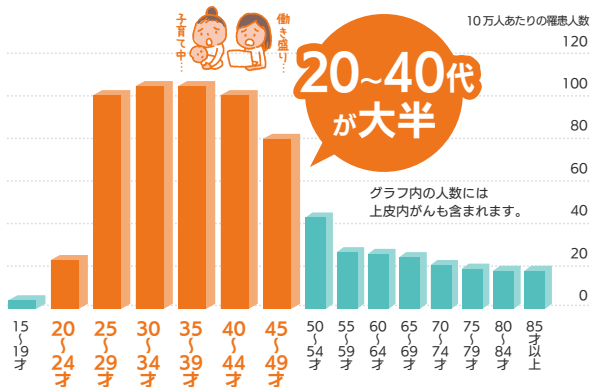
# 高校1年生以下の女の子とその保護者の方へ

高1の9月までに  
初回を接種すると  
全て無料で接種完了  
できます



## 子宮頸がんとHPV(ヒトパピローマウイルス)

HPVには100種類以上の型があり、その一部にがん(悪性腫瘍)の発症に  
関係する型(=ハイリスクHPV)があります。  
このハイリスクHPVが  
子宮の入り口(=子宮頸部)の細胞に  
長い期間感染すると、数年から十数年かけて  
子宮頸がんを発症してしまうことがあります。  
また、**尖圭コンジローマ**という性感染症の  
原因にもなります。



子宮頸がんでは  
多くの人で  
**8人/日**  
治療のため  
多くの女性が  
子宮摘出

## 女子へのHPVワクチンの効果

HPVワクチンを接種すると、HPVに対  
する「抗体」が体内でつくられ、HPV  
の感染を防ぎます。  
**17歳までに4個のHPVワクチン(4種  
類のHPVを防ぐ)を3回接種すること  
で、将来の子宮頸がんの約88%を予防  
できます。**



## HPVワクチンの安全性

HPVワクチンは2019年までに**世界で  
合計約5億回以上接種**されている安全なワクチンです。  
数多くの研究で、**HPVワクチンは特別に副反応  
(ワクチンの副作用)が起こりやすいわけではない**  
ことが確かめられています。  
日本でも、名古屋市で大規模な調査が行われた結果、十分な安全性  
が確かめられたことが2018年に報告されています。

## HPVワクチンの公費助成と接種方法

HPVワクチンは国の定める定期予防接種で、「**小学校6年生~高校1年生の  
女の子**」は無料で接種できます。定期予防接種の予約票の受け取り方は、  
自治体により異なります。接種する際には、まずは**自治体HPなどで確認し**、  
指定の医療機関に予約を取って受診しましょう。  
なお、2・4個ワクチンに加えて、9個ワクチンも2023年4月から定期接種  
となりました。1・2回目を2・4個ワクチンで接種した方の3回目接種は、  
原則同じワクチンとなります。  
ただし、医師と相談したうえで9個を選ぶことは可能です。  
9個ワクチンを受ける方は、15歳の誕生日までに1回目の  
接種を済ませた場合、接種回数は2回になります。



## 国による積極的な推奨の再開

2013年以降、厚生労働省はHPVワクチンの安全性が十分確認できるまで、積極的に接種をすすめることを中止していました(いわゆる積極的接種勧奨の差し控え)。しかし、2021年11月に行われた専門家の会議で、HPVワクチンの安全性には問題がないことが確認され、有効性がリスクを明らかに上回ると判断されたため、国による接種の推奨が再開されました。世界の主要な保健機関(世界保健機関(WHO))、米国の疾病予防管理センター(CDC)などもHPVワクチンの安全性を認めており、接種を推奨しています。

# 男の子とその保護者と成人男性の方へ



自費  
約5万円

## 男性に関するHPV(ヒトパピローマウイルス)が引き起こす病気

HPVというと子宮頸がんなど  
女性の病気の原因というイメージがあるかも知れません。  
でも、実は**中咽頭がん**や**陰茎がん**、**肛門がん**など  
男性に起こる**がんの原因**にもなるのです。  
これらに加えて、  
**尖圭(せんけい)コンジローマ**という  
性器のイボもHPVの関連疾患です。



## 男性へのHPVワクチンの効果

HPVワクチンを接種すると、  
HPVに対する「抗体」が体内でつくられ、HPVの感染を防ぎます。  
日本では、**肛門がんの約8~9割**、**中咽頭がんの約半分**で  
HPV感染が原因だと言われており、  
それらはHPVワクチンで予防できると考えられています。  
また、**尖圭コンジローマ**という  
性感染症も予防できます。  
そして、男性がHPVワクチンを接種  
することは、**大切なパートナーを病気から  
守ることもつなぐ**ことができます。

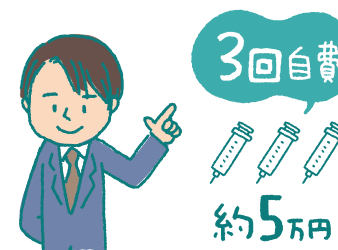
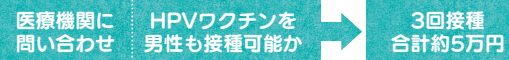


## HPVワクチンの安全性

HPVワクチンは、2019年までに  
**世界で合計約5億回以上接種**されている  
安全なワクチンです。  
数多くの研究で、  
**HPVワクチンは特別に副反応(ワクチン  
の副作用)が起こりやすいわけではない**  
ことが確かめられています。  
日本でも、名古屋市で  
大規模な調査が行われた結果、  
十分な安全性が確かめられたことが  
2018年に報告されています。

## HPVワクチンの接種方法

9歳以上の男性は4個のHPVワクチンが接種可能で、  
接種する場合には年齢に関わらず**自費**になります(2023年4月時点)。  
**合計3回の接種**が必要で、医療機関や種類によって異なりますが、  
**合計約5万円**ほどかかります。  
医療機関に問い合わせ、HPVワクチンを男性も接種可能か、  
事前にご確認ください。



## 国内外の公的機関の見解

世界中の100以上の国と地域で女性だけでなく男性にもHPVワクチンの適応があり、  
アメリカ、イギリス、オーストラリアなど約40の国と地域では  
男性のHPVワクチン接種にも公費助成をしています。  
実際にオーストラリアでは約9割、アメリカでは約6割の男性がHPVワクチンを接種しています。  
日本でも2020年12月にHPVワクチン(4個)の男性への接種が承認されました。

