

## 新型コロナウイルスのワクチンについて

なのはなクリニック 阿部成房



これまで実用化されたワクチン（予防接種）には、大きく分けて3種類ありました。毒性を弱めた病原体を生きたまま接種する「弱毒ワクチン」、病原体を不活化（殺菌）し、その成分を精製して接種する「不活化ワクチン」、病原体が生成する毒素を処理し毒性を弱めて接種する「トキソイド」です。

日本では集団予防を目的として現

在、10種類（14病原体）の定期予防接種が公費負担で実施されているほか、インフルエンザワクチンなども広く接種されており、多くの方が予防接種を受けています。

昨年から流行が続く新型コロナウイルス感染症に対しても、ワクチンの開発が急がれていますが、これまでのワクチンの開発方法では開発速度が遅い、ワクチンの有効性が不確実と考えられたため、新たな開発方法がとられました。具体的には、新型コロナウイルスの遺伝子の一部やそれに類するものを接種し、これらが人の体内でウイルスの一部と同じ構造を作り出すことで、これを外

敵ととらえた免疫系がウイルスに対する免疫を作り出すという仕組みです。

接種された遺伝子が人の細胞に入つて作用するという、これまで実験室レベルで使われていた技術が大規模に実用化され、多数の人々に接種される初めての機会になります。すでに始まっている海外での使用では、既存のワクチンに比べてアレルギー反応が多いなどとも報告されていますが、予防効果は期待できそうです。

ワクチンの普及・効果には開始から数年かかりますし、ウイルスの変異の懸念もあります。ひとりひとりための対策と行動の徹底をお願いします。



### 子宮がん検診未検者検診のお知らせ

令和2年8月3日から12月25日まで実施していた子宮がん検診を受診できなかった方を対象に、下記の日程で未検者検診を実施します。受診を希望される方は忘れずに受診してください。

検診名	子宮がん検診	
対象者	20歳以上の女性 (年齢基準日:令和3年4月1日)	
日 程	2月13日(土)、14日(日)	
実施場所	ウエルパーク	
受付時間	午前8時30分～9時、午前9時～9時30分 午前10時～10時30分、午後12時30分～1時30分	
持ち物	検診受診票(※)、検診料金、健康保険証、 バスタオル、「スマカ」(お持ちの方)	

※未検者検診受診票は、2月上旬に発送予定です。

※受付時間前の番号札の配布は行いません。

・検診料金は以下の通りです。

区分	20歳～74歳の方		75歳以上の方 (後期高齢者)
	国保	社保	
頸がん検診のみの方	1,300円	2,600円	1,300円
頸がん+体部細胞診	2,400円	4,800円	2,400円

### BCG接種(集団接種)

とき	受付時間	ところ
2月16日(火)	午後2時～2時15分	ウエルパーク

対象者 令和2年7月13日～9月17日生まれおよび7月

12以前生まれの1歳未満の未接種のお子さん

接種回数 1回 料金 無料

持ち物 母子健康手帳、BCG予診票 バスタオル(お子さんを寝かせるためのもの)

※予診票は新生児訪問の際にお渡ししています。

注意事項 接種後は30分ほど会場で様子をみます。時間に余裕をもってお越しください。接種の順番は午後1時15分から配布している番号札の番号順になります。保護者(父母)以外の方がお越しになる場合は、委任状が必要となります。事前に健康長寿課にお問い合わせください。

### 【新型コロナウイルス感染症予防について】

当日は最大限の予防に努め、実施します。番号札配布の際に、お子さんと保護者の方に事前に体温測定をして頂き37.5℃以上の発熱のある方もしくは体調のすぐれない方に次回接種日をご案内させていただく場合もあります。

【問い合わせ】健康長寿課 (☎ 62-1192)