



アストモスガス かわら版



2021年 4月号

- 編集 • アストモスリテイリング株式会社
東北カンパニー / 山形支店

新型コロナウイルスワクチン接種スケジュール

2月17日～ 3月1日 4月1日 4月12日 それ以降



先行医療
従事者
4万人



その他の
医療従事者
470万人

接種券の郵送



65歳以上
高齢者
3,600万人

承認済み

ファイザー社製ワクチン
1億4,400万回分供給予定



郵送

基礎疾患の
ある方、
高齢者施設
従業者 など



郵送

一般の方

対象: 16歳以上 料金: 無料 / 全員1人2回接種(3週間隔)が必要です

ワクチン接種について

政府は、16歳以上の方を対象に、新型コロナワクチンの接種計画を明らかにしています。2月17日より先行で、医療従事者4万人に対し1回目のワクチン接種を開始。続く医療従事者の接種は3月1日の週より始まります。また、65歳以上の高齢者3600万人の接種は、**4月12日の週より開始すると発表されました。ただし供給量に限りがあるため、限定的にスタートし、徐々に拡大していく予定です。**その後、基礎疾患がある人や高齢者施設等の従事者を優先して接種する計画です。

高齢者向けワクチン供給予定は？

具体的なスケジュールは以下を想定しています：
・4月5日の週：5万人の高齢者2回分のワクチン（計100箱）を配送。
・4月12日の週：25万人x2回分（計500箱）のワクチンを配送。
・4月19日の週：25万人x2回分（計500箱）のワクチンを配送。
・4月26日の週：全国市区町村の高齢者に行きわたるワクチン（1741箱）を配送。予定では、6月末までに、高齢者約3600万人2回分の配布を完了する見込みです

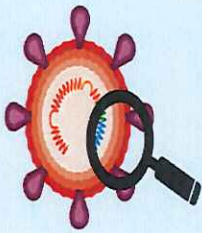
mRNAワクチンとは？

ウイルスの遺伝子配列を解析して作った「mRNA（メッセンジャーアールエヌエー）」を投与すると、体内に抗原タンパク質が生成されます。それを免疫細胞が記憶することで、抗体が新型コロナウイルスの攻撃から守ってくれます。従来のワクチン開発では、本物のウイルスを培養していたため、開発・製造にとっても時間がかかりましたが、この仕組みでは、ウイルスの遺伝子情報から“遺伝子の設計図”のようなものを作ることで安全にすばやくワクチンが製造できるようになりました。ただし、新技術なので実例がほとんどなく、どのようなリスクがあるかは十分に分かっていません。また、冷凍輸送や保管設備が必須となっている状況です。

新型コロナワクチン「mRNAワクチン」の仕組み

新たな技術で開発された新型コロナワクチン=素早く大量生産可能

新型コロナウイルス



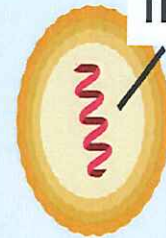
遺伝子配列を解析

mRNA



遺伝子情報を記録
(mRNAを生成)

mRNA



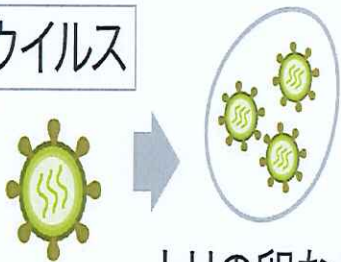
脂質ナノ粒子で
包み込む



ワクチン
投与

今までの一般的なワクチン
(例：不活化ワクチン)
=時間がかかる

ウイルス



トリの卵など
で培養させ
感染力を無
くす

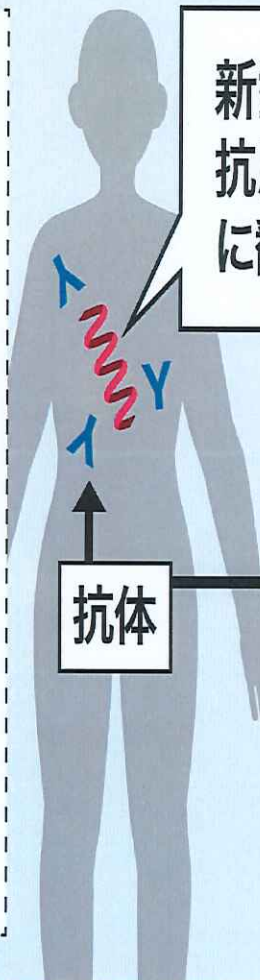


ワクチン
投与

新型コロナの
抗原たんぱく質
に翻訳

抗体

新型コロナウイルスが
侵入すると抗体や
T細胞が退治



新型コロナのワクチンの有効性は高い？

ワクチンの有効性は「接種した人が、接種していない人と比べて、どれくらい感染を減らせたか」を意味します。

一般的に、インフルエンザワクチンの有効性は50%程度といわれており、アメリカ食品医薬品局の新型コロナワクチンの承認の目安も50%でしたが、これを大きく上回る結果となっています。

ワクチンの副反応は？

・これまでに報告されているファイザー社、モデルナ社のmRNAワクチンの治験では重篤な副反応はないとされていますが、一部で重いアレルギー反応が出たとの報道もあります。・接種部の腫れ、倦怠感・発熱については頻度が高いですが、早期回復することが臨床結果で報告されています。・妊婦や小児へ対するリスクは現時点ではデータが少なく不明な状況です。ワクチン接種は一般に副反応のリスクも懸念されますが、すでに承認した国々ではそれを上回る利益(ワクチンの有効性)があると考えられるため、リスクを考慮しつつ実施されています。

アレルギーのある人はワクチンを接種できる？

重症のアレルギーがある人でも、新型コロナのワクチンそのものや、その成分に対するアレルギーを起こしたことがない限りはワクチンを接種できると考えられています。

過去、新型コロナのワクチン接種でアナフィラキシーを起こした方、そしてポリエチレングリコールやポリソルベートにアレルギーがある方以外は、接種可能と考えられているということです。なお、ポリエチレングリコールは本来、安全性の高い成分であり、さまざまな医薬品にも含まれる成分です。

山形県大石田町で、行列ができる団子屋さんを発見！1日1,000本売ったことから名付けられた「最上川千本だんご」は、毎日お団子を求めるお客さんで溢れています。あんこ、ごま、ずんだんをたっぷり塗った定番のものをはじめ、焼きみそバターや雪見だんごなどオリジナルも色とりどり。昔ながらの製法にこだわり、賞味期限1日のモチモチ団子。

- 最上川千本だんご
- 営業時間 8:30～17:00
- 年中無休
- 山形県北村山郡大石田町大字大石田乙76
- 「横丁とうふ店」のナナメ向かいです。
- TEL 0237-35-2312 FAX 0237-36-1630

**1,000本団子
食べに来て**



**アストモス公式アプリをリリースしました！
暮らしに役立つお得情報を発信中！**

**ダウンロードは
こちらから→**

