



# 新型コロナウイルスワクチン – よくある質問

## ワクチンの基礎知識

### なぜワクチン接種が必要なのですか？

新型コロナウイルスワクチンは新型コロナウイルスによる重症化、入院または死亡することから私たちを守ってくれます。また、ワクチンは新型コロナウイルスから慢性疾患（コロナ後遺症など）になるリスクや仕事や学校を休むリスクも軽減してくれます。

更に、ワクチン接種を受けることで、周りの人に新型コロナウイルスに感染させてしまうリスクも軽減することができます。特に、[重症化リスクの高い](#)方々を守るために役立ちます。

過去に新型コロナウイルス感染症に罹った方でも免疫力を高めるためや新型コロナウイルスにより入院するリスクを低減させるために、ワクチン接種を受けることが推奨されています。

### ワクチンにはどれくらい効果がありますか？

新型コロナウイルスワクチンは、感染症に罹った場合に重症化や入院、および死亡することに対して優れた効果があります。[現時点で接種可能な新型コロナウイルスワクチンを全て受けている方](#)に比べ、ワクチン未接種者の方は、[新型コロナウイルスに感染しやすく](#)、[新型コロナウイルス感染症で入院する](#)リスクも高く、[新型コロナウイルス感染後に死亡する](#)危険性が高くなっています。

特に65歳以上の高齢者の方や免疫機能が低下している方たちなど、特定のグループに対し、ある程度時間が経つと免疫の効力が薄れてきていることが専門家の中で考えられています。そのため、ブースター接種を含む、現時点で接種可能なワクチンを全て済ませることが重要になります。改良型(2価)ブースター接種を受けることで、時間と共に薄れた予防効果をもう一度高めることができ、新しい変異株に対しても効果を大いに発揮します。詳細は[ブースター接種](#)をご覧ください。

ワクチン接種の推奨事項は化学の発達やウイルスの変異と共に進歩します。科学者や医療専門家たちはさまざまな年齢層や危険因子を持つ人々の免疫力低下のサインを引き続き注意深く観察しています。そのほかに、ワクチンがウイルスの新たな変異株に対してどの程度効果があるかも調べています。

### アメリカではどの種類のワクチンが接種可能ですか？

アメリカでは、新型コロナウイルス感染症予防に4種類のワクチンが承認、または許可されています。Pfizer-BioNTech (ブランド名Comirnaty)、Moderna (ブランド名Spikevax)、Novavax、Johnson & Johnsonです。PfizerとModernaのワクチンは生後6ヶ月以上の方、Novavaxのワクチンは12歳以上の方、Johnson & Johnson (J&J) のワクチンは18歳以上の大人を対象に承認されています。

アメリカ疾病予防管理センター (CDC) は J&JのワクチンよりもPfizer、Moderna、Novavaxのワクチンを推奨しています。J&Jのワクチンは[状況に応じて接種が検討](#)されます。

詳細に関しては、CDCウェブページ、[ブースターワクチンを含む、現時点で接種可能な新型コロナウイルスワクチンを全て受ける](#)をご覧ください。





# 新型コロナウイルスワクチン – よくある質問

## ワクチンの基礎知識

### 新型コロナウイルスの従来(1価)と改良型(2価)ワクチンの違いは何ですか？

1 価ワクチンは新型コロナウイルス感染症の原因となる従来ウイルスを攻撃対象とします。新型コロナウイルスの従来株だけでなく、オミクロン株の亜種 BA. 4 と BA. 5 にも対応できるようにワクチンが改良されたのです。

- **初回接種** – 1 価ワクチンは一部例外を除き、すべてのワクチンの初回接種として使用されています。2 価ワクチンは、生後 6 ヶ月から 4 歳までの乳幼児を対象とした **Pfizer** の初回接種で、3 回目接種として使用されています。
- **ブースター接種** – **Pfizer** と **Moderna** のブースター接種はすべて 2 価 (改良型) ワクチンです。Novavax のブースター接種は 1 価ワクチンとなっています。

### 詳細情報はどこで入手できますか？



- この「よくある質問」やその他の新型コロナワクチン関連項目に関するよくある質問を印刷・表示するには QR コードを読み取るか、[新型コロナウイルスに関するよくある質問](#)までアクセスしてください。
- [VaccinateLACounty.com](#) では種類別に接種時期を示す図表付きの[新型コロナウイルスワクチン接種スケジュール](#)や[ワクチン接種方法](#)に関する情報などがご覧いただけます。
- CDC のウェブページ、[新型コロナウイルスワクチン](#)。
- ご不明な点は医師にご相談ください。