

# コロナワクチン紙面勉強会

## Q&A

本紙5面掲載からの続き  
ウエビナー開催時の質疑応答から抜粋

**Q** 慢性の心臓病など基礎疾患がある81歳の父も接種すべきでしょうか。

**A** CDCのガイドラインでは、お父さんはコロナ感染された場合重症化するリスクが高いため、接種をお勧めします。

**Q** 2回打つワクチンは、1、2回目でも接種量が違っていますか？

**A** 2回目でも同じワクチンを同じ量接種します。1回目で抗体を作り、2回目では抗体数を増やすことで、重症化予防に必要な免疫力が得られます。

**Q** ファイザー、モデルナのワクチンは、南アフリカ変異種に対応しますか？

**A** 現時点では明確なデータはありません。両社は変異種に対する有効性の試験を開始したところです。ジョンソン&ジョンソンは、57%の有効性があると報告されています。

**Q** 一度感染して治っても、接種した方がいいですか？

**A** 感染後の抗体価によっては再感染の可能性もあるので、一度感染して治った人にもワクチンが勧められています。

められています。

**Q** 接種2回目の副反応がひどいこと聞きます。なぜでしょうか？

**A** 1回目のワクチンで抗体ができているので、2回目はより強く反応すると考えられます。逆に、副反応が出ないからといって効果がないわけではありません。私（母子医師）の場合、2度目の方が軽かったです。

**Q** ワクチンの子どもの影響、投与時期は？

**A** ファイザーとモデルナが12〜18歳を対象に臨床試験中で、研究結果が夏ごろに出ると期待されています。ジョンソン&ジョンソンも間もなく12〜18歳対象の臨床試験を始めると思われると思います。それらの研究結果を基に、FDAが認可を検討します。

**Q** ワクチンで発症を防げても、感染を防げなければ、無症状感染者と同じになり、感染を広げませんか？

**A** 表現として、「感染を防げない」のではなく、現時点では「感染を防ぐと明言できない」のが正しいです。今後明確なデータが出るのが期待され、今現在でも一部のデータからも、感染を防ぐ可能性が高いと考えられます。

## 米国での COVID-19 ワクチン接種状況

※ CDC 「COVID Data Tracker」 から <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#vaccinations>

ワクチンの総量 Total Vaccine Doses			
配布 Delivered	142,918,525	投与 Administered	110,737,856
<b>予防接種を受けた人数</b> People Vaccinated		<b>1 回投与</b> At Least One Dose	<b>接種完了</b> Fully Vaccinated
合計 Total		72,135,616	39,042,345
総人口比率 % of Total Population		21.7%	11.8%
18 歳以上 Population ≥ 18 Years of Age		71,982,973	38,992,039
18 歳以上の人口比率 % of Population ≥ 18 Years of Age		27.9%	15.1%
65 歳以上 Population ≥ 65 Years of Age		35,344,640	20,028,351
65 歳以上の人口比率 % of Population ≥ 65 Years of Age		64.6%	36.6%

CDC | Data as of: Mar 16 2021 6:00am ET | Posted: Mar 16 2021 12:26PM ET | 入校日にアップデートします