

アメリカ合衆国におけるCOVID-19ワクチンの配分に関する枠組み

Sou Hee Yang, Esq. (訳：石原諒太、吉田隼大)

原文（英語）：[米国におけるCOVID-19ワクチン接種の優先順位に関するレポート（英語）を公開します \(pandemic-philosophy.com\)](https://pandemic-philosophy.com)

抄訳：[米国におけるCOVID-19ワクチン接種の優先順位に関するレポート（邦訳）を公開します \(pandemic-philosophy.com\)](https://pandemic-philosophy.com)

パートA：ワクチン配分に関する連邦レベルの原則

CDC（疾病予防管理センター）所属のACIP（ワクチン接種に関する諮問委員会）が策定

・ワクチン配分に関する**四原則**

1. **利益を最大化し、害を最小にせよ**——公衆衛生を促進し、また死者数と重篤な症例の数を最小にするために、手に入る限り最良のデータを用いて人々を尊重・配慮せよ。
2. **健康上の不平等を緩和せよ**——COVID-19による疾患及び死亡の負担に関する健康格差を減らし、またあらゆる人にできる限り健康である機会が確実に得られるようにせよ。
3. **正義を促進せよ**——COVID-19に感染した集団や人々、コミュニティを公正な仕方で扱えCOVID-19 ワクチン接種に対する不公平で不公正な、そして回避可能な障壁を取り除け。
4. **透明性を促進せよ**——明瞭でわかりやすく、再検討が出来るように公開された決定をなせ。決定プロセスの案出と再検討に一般の人々が参加できるようにし、また、一般の人々が参加するよう努めよ。

※参照：<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations-process.html>

パートA：ワクチン配分に関する連邦レベルの原則

• 早期にワクチン接種が行われるべき集団

- 医療従事者
- 重要で不可欠な（essential and critical）産業の労働者
- 基礎疾患のためにCOVID-19重症化のリスクが高い者
- 六十五歳以上の者

※ワクチン配分の実施順序

- ①連邦政府が各州にワクチンの分配を決定
- ↓
- ②各州が地域レベルの保健部門にワクチンを配分
- ↓
- ③保健部門が予め登録されたワクチン提供者（病院等）にワクチンを配分

パートA：ワクチン配分に関する連邦レベルの原則

• 各州はワクチン配分を三つのフェーズに分けて計画すべき

- フェーズ1. 利用可能なCOVID-19 ワクチンが限定されている可能性がある段階：
 - **最初にワクチン接種の対象となるべき人達への接種を優先する**
 - ワクチンが集団に確実にいきわたるように、接種の実施場所を選定する
 - ワクチンの供給・接種に関する報告義務を満たす
- フェーズ2. 利用可能なワクチンが大量にある段階：
 - フェーズ1でワクチン接種を受けなかったすべての高リスクの集団への接種を確実にする
 - **一般の人々へのアクセスも確保する**
 - ワクチン供給のネットワークを拡大する
- フェーズ3. ワクチン供給量が人口全体に十分いきわたる段階（ワクチンの余剰が起こる）：
 - **人口全体にわたる公平なワクチン接種の確保に注力する**
 - ワクチンの接種者数と接種率の監視→接種率の低い集団において接種者数を増やすように接種戦略の見直しを行う

パートB：各州のワクチン配分計画.....①アラバマ州

フェーズ1

- 保健福祉省提供のシステムによる、**ワクチン提供機関及び人口集団に関するデータの詳細なマッピング**
- 州政府内外の機関との提携による**情報の収集および提供**→優先集団内部での優先順の確定
- ワクチンに関する情報の**一般の人々に向けた発信**
- ワクチン**提供機関の事前登録**
- 提供機関への**ワクチン使用に関する指導**

フェーズ2

- **医療提供機関への素早い通知**→重要な集団への接種を徹底
- **現場の人員補充と必要な法整備の実施**
- ホームレスや囚人、保険未加入者への配慮

フェーズ3

- 諸提携機関との連携により、ワクチンへの公平なアクセスの確保を目指す

パートB：各州のワクチン配分計画.....②カリフォルニア州

フェーズ1以下二つの下位フェーズに分類し、それぞれにおける優先集団を策定

- フェーズ1-A
 - COVID-19に罹患している患者を担当する可能性の高い医療従事者
 - COVID-19にさらされる可能性の高い医療従事者
- フェーズ1-B
 - COVID-19の重症化または死亡のリスクの高い人々
 - その他のエッセンシャルワーカー
- 接種場所の設定と備品の配備、各種条件の整備と報告要求の設定

フェーズ2

- フェーズ1で接種を受けなかった優先集団の人々への接種
- 新たな提供者・提供場所の登録→提供ネットワークの拡大

フェーズ3

- ワクチン接種者数と接種率の監視→接種戦略の見直し・改善
- 提供者の広範な登録と、ワクチン接種により得られる利益の宣伝
- 予防接種の追跡調査の積極的な活用

パートB：各州のワクチン配分計画.....③ニューヨーク州

• 五つのフェーズで分類.....それぞれにおける優先集団を策定

フェーズ1	<ul style="list-style-type: none">・ 患者治療の現場における医療従事者（臨床か非臨床かは問わない） > ICU、救急科、救急医療が最優先・ 定期的に入院患者との交流がある長期療養施設（Long-term care facility : LTCF）の職員・ 長期療養施設に住む最もリスクの高い患者
フェーズ2	<ul style="list-style-type: none">・ ファーストレスポnder（消防隊、警察官、州兵）・ 教師／学校職員（対面指導）、児童保育提供者・ 公衆衛生に従事する人々・ 定期的に一般の人々との交流がある（薬剤師、食料品従事者、輸送雇用者など）、あるいは重要なインフラを維持する、その他の最前線のエッセンシャルワーカー・ 長期療養施設に住むその他の患者、およびその他の密集環境に住む人々・ 併存疾患および健康状態のために特にリスクが高いと思われる、一般的な人口集団の人々
フェーズ3	<ul style="list-style-type: none">・ 65歳を超える人々・ リスクの高い併存疾患及び健康状態を有する、65歳未満の人々
フェーズ4	<ul style="list-style-type: none">・ その他のすべてのエッセンシャルワーカー
フェーズ5	<ul style="list-style-type: none">・ 健康な成人と子ども