

ヒューストンの COVID-19動向とワクチン接種状況

兒子(にご) 真之

Assistant Professor

UTHealth 感染症科

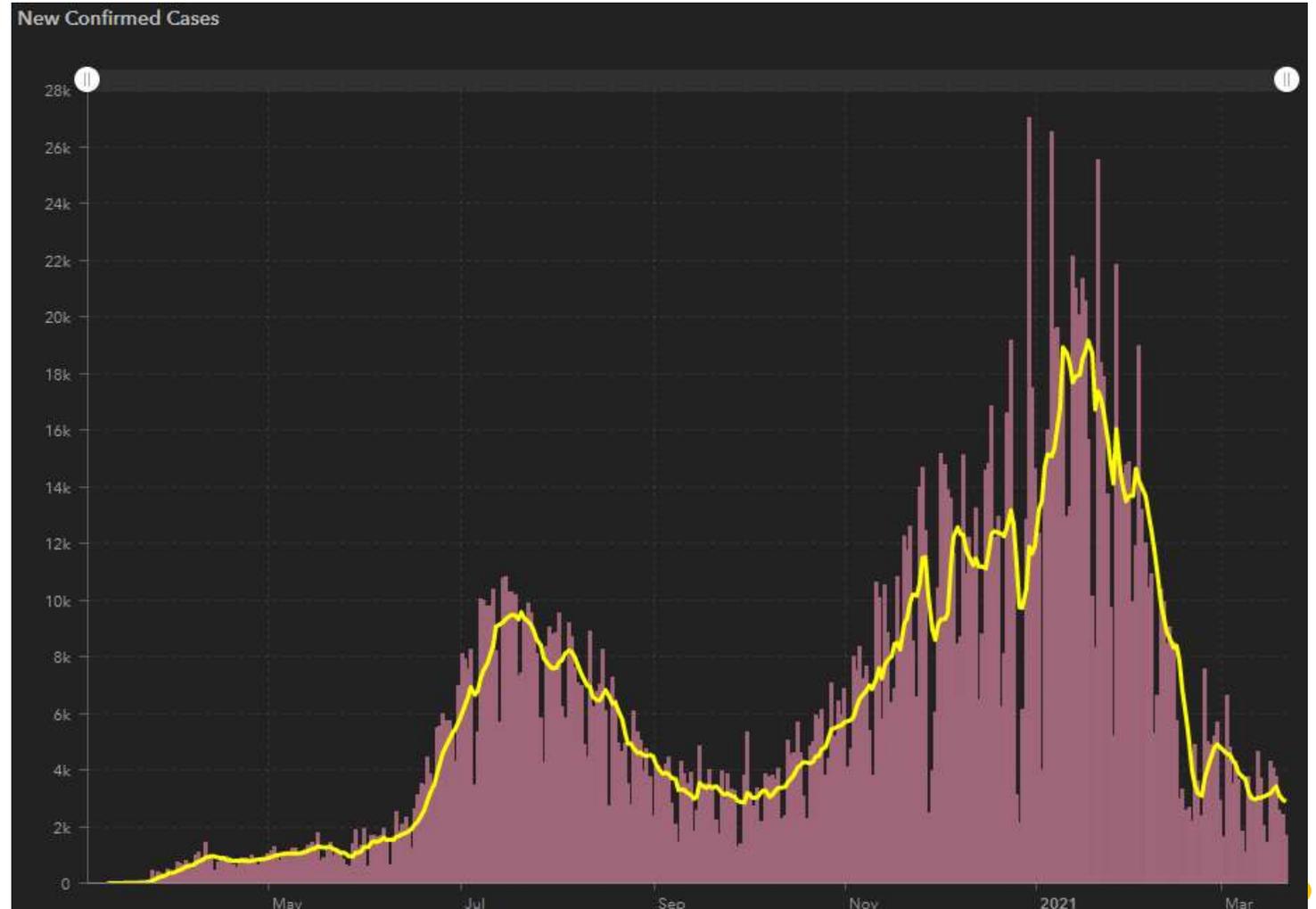
Memorial Hermann Texas Medical Center

2021年3月28日

【免責事項】こちらの講演内容は情報提供を目的に作成しています。講師は資料作成にはできる限り正確に記載するよう努めていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。また、主にアメリカでの推奨をもとに資料は作成されておりますので、一部日本での推奨と異なる部分があります。万一、本講演、資料で提供した内容に関連して、利用者が不利益を被る事態が生じたとしても、講師は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。講演内容、資料は個人の見解であり各講師が所属する組織の見解ではありません。資料、見解は2021年3月28日時点の情報に基づくものです。



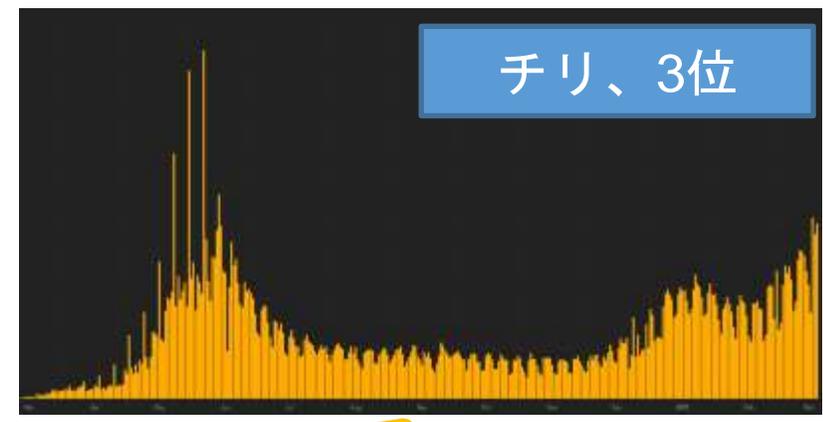
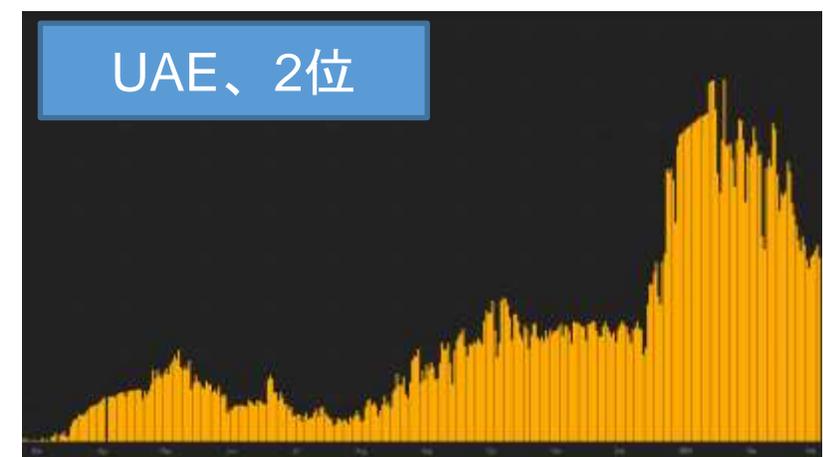
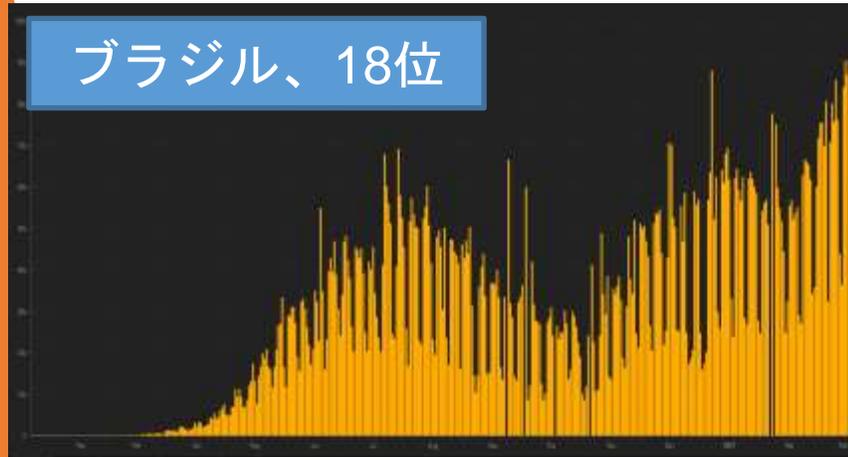
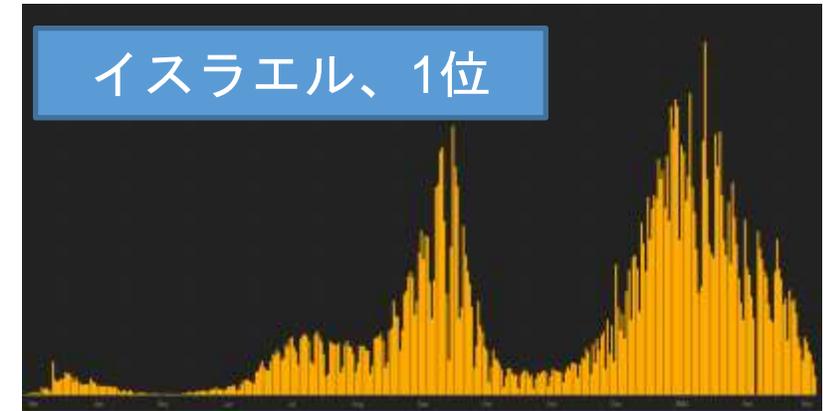
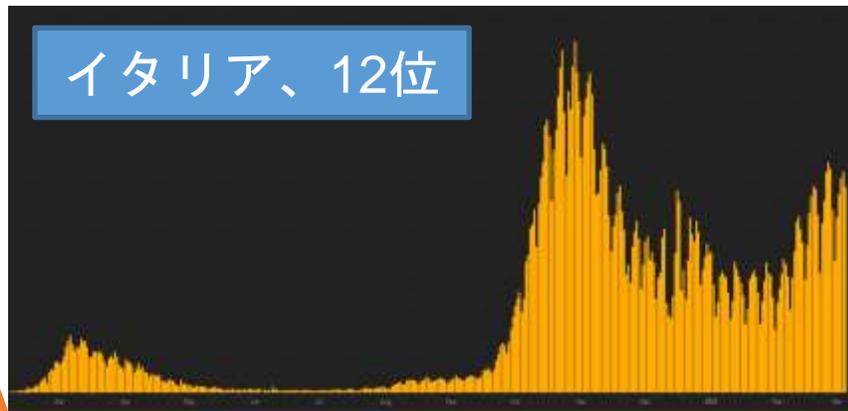
ヒューストンの COVID-19の動向



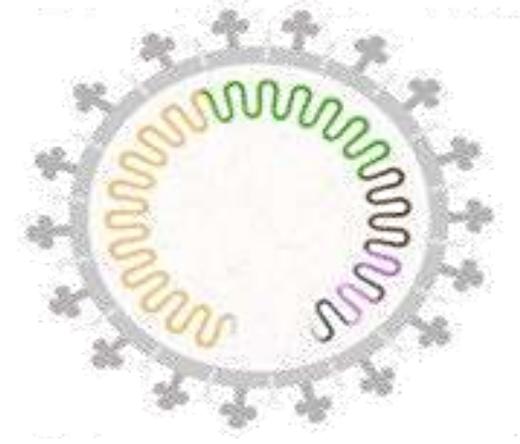
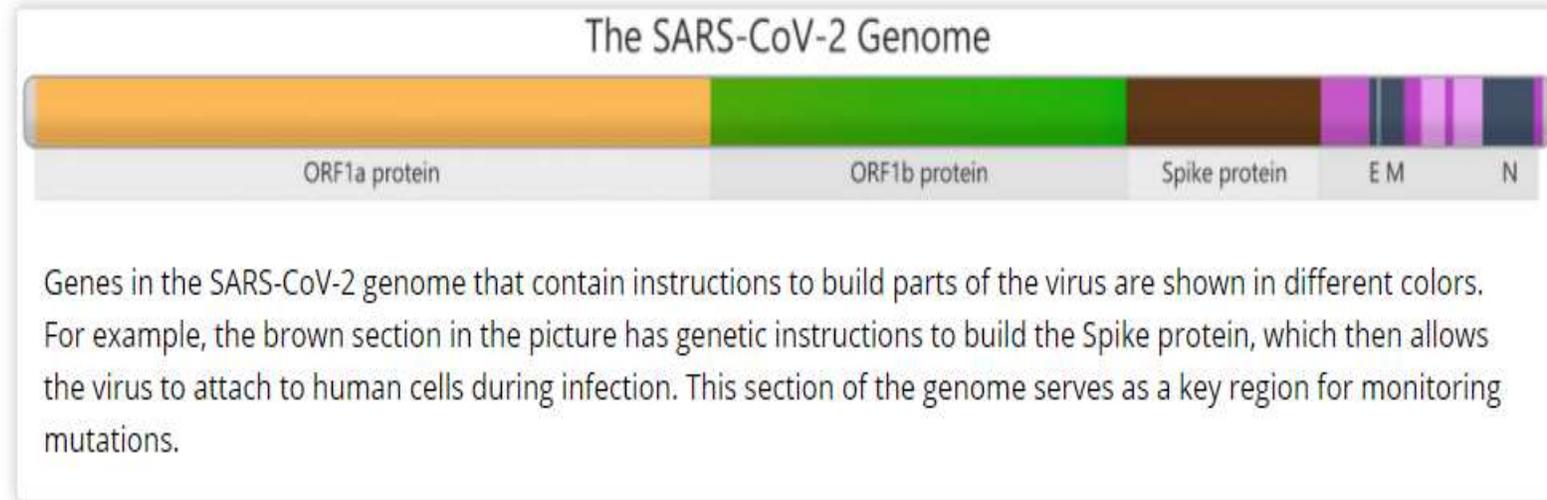
<https://txdshs.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/ed483ecd702b4298ab01e8b9cafc8b83>

一方、
世界では...
(100人に対するワクチン
接種回数の順位)
2021年3月27日の時点

アメリカは6位



Variants(変異株) in SARS-CoV-2

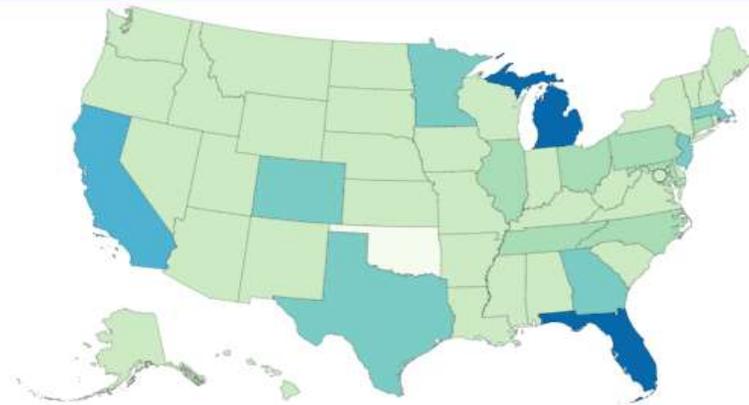


新しい変異株の発生を防ぐには、
感染している人を減らすことが大事です！

米国での変異株の現状

Variant	Reported Cases in US	Number of Jurisdictions Reporting
B.1.1.7	7501	51
B.1.351	219	27
P.1	61	18

Cases of Variants of Concern in the United States*†



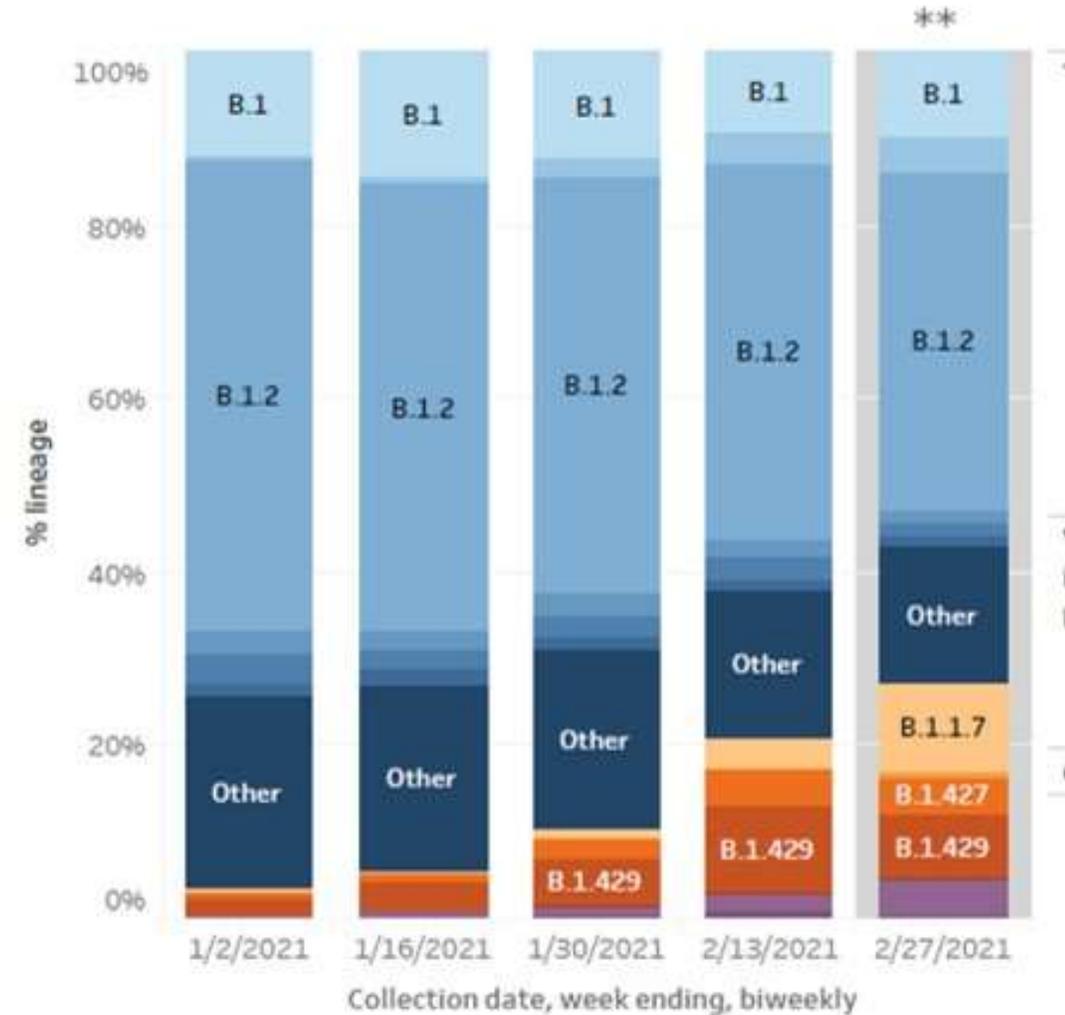
Number of Cases

- 0 to 0
- 1 to 150
- 151 to 300
- 301 to 450
- 451 to 600
- 751+

Filters

Variant B.1.1.7

Territories AS GU MH FM MP PW PR VI

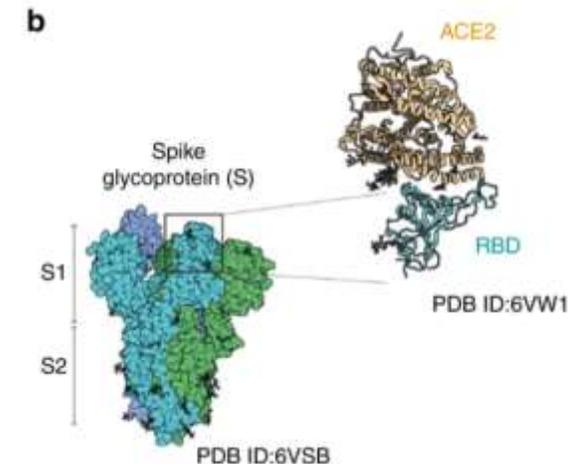
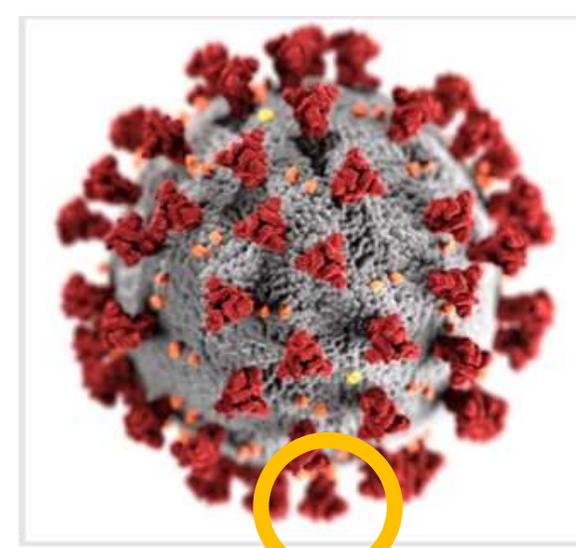


Variant Classification CDC CDC変異株分類

- **Variant of Interest**
(注目すべき変異株)
eg. NY 変異株 など

- **Variant of Concern**
(懸念される変異株)
eg. 英国, 南アフリカ, ブラジル変異株 など

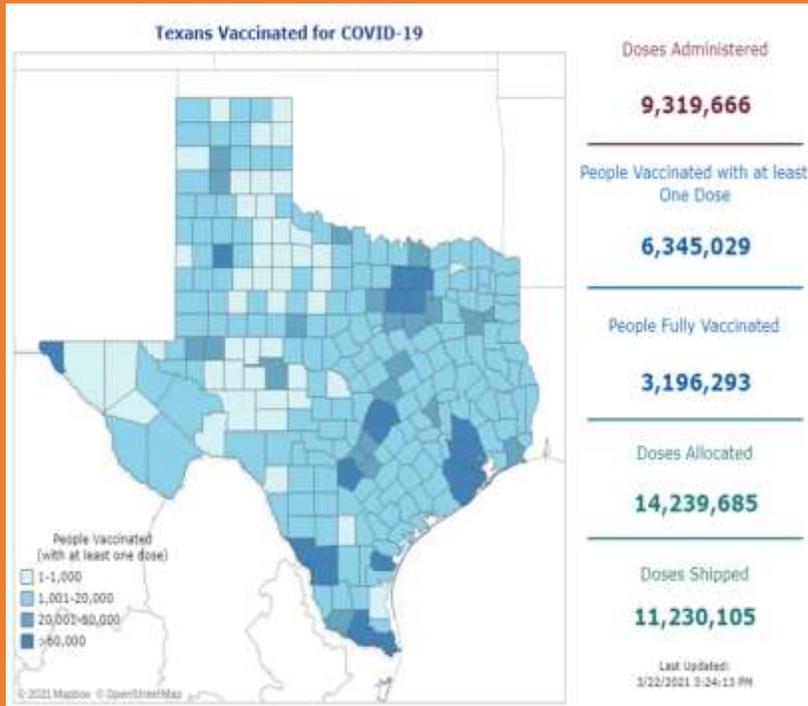
- **Variant of High Consequence**
今のところなし。



Variant of Concern (懸念される変異株)

Strain	最初に発見された国	発見時期	感染力	重症化リスク	ワクチンの有効性	スパイク蛋白内の主な変異部位
B.1.1.7	英国	2020年9月	++ (50%)	+ (Possible)	→	N501Y
B1.1351	南アフリカ	2020年10月	++ (50%)	?	↓	417N, E484K , N501Y
P. 1	ブラジル (日本)	2020年中旬	+ (Probably)	?	↓ (probably)	K417T, E484K , N501Y .
B.1.427/ 1.429	カルフォルニア	2020年7月	+(20%)	?	↓ (probably)	L452R

テキサス ワクチンの動向



• Phase 1: 供給が足りない

- Phase 1a: 医療関係者
- Phase 1b: 65才以上 & 16才以上の基礎疾患
- Phase 1c: 50-64才の方
- 学校やChild careで働く方

ついに！

3/29より、16才以上の接種が可能に！

<https://www.dshs.texas.gov/covidvaccine/>

ヒューストンでの ワクチン接種

VACCINE ADMINISTRATION	CASH PRICE
1ST PFIZER COVID-19 VACC ADMIN	\$42.25
2ND PFIZER COVID-19 VACC ADMIN	\$71.00
1ST MODERNA COVID-19 VACC ADMIN	\$42.25
2ND MODERNA COVID-19 VACC ADMIN	\$71.00

	Health Department	一般の病院や 外来	薬局	NRG Stadium
費用	No Cost 保険関係なし ヒューストンに住んでいなくても接種可能	ワクチン接種の手技に対する費用がかかることがあります。	保険があれば No Cost (Walgreens, CVS) <u>各薬局で予約時に確認</u>	Websiteから申し込む。
コメント	現在J&J,モデルナのみの提供で、18才以上の接種	各病院によって、対応が違うので注意	各薬局のホームページのリンクから予約ができます。	ファイザーのみのワクチン

<https://www.dshs.texas.gov/covidvaccine/>
<https://houstonemergency.org/covid-19-vaccines/>

2021年3月27日現在

ワクチン接種場所・リンク集

Local COVID-19 Vaccine Providers

Do you or a loved one qualify for the current phase of COVID-19 vaccine distribution? Find local providers below. Please note availability may be limited so you should contact facilities prior to showing up.

Please note that not all providers listed are currently vaccinating the public or individuals in priority distribution groups. Please contact these facilities directly or view their registration information for more detail.

Vaccine Hub Providers

The providers listed in the table below have been designated as hubs in Harris County by the Texas Department of State Health Services (DSHS). For a full list of hub providers, [view the DSHS website](#).

Provider Name	Public Phone Number	Public Registration or Website
CHI St Lukes Health	832-844-6352	Click Here
Harris County Public Health	832-927-8787	Click Here
Houston Health Department	832-393-4301	Click Here
Houston Methodist Hospital	281-626-5551	Click Here
Memorial Hermann Health System	833-772-2864	Click Here
UT-Health Houston	None Available	Click Here

ワクチン接種の証明書を保存しておく

かかりつけを持つことを考えましょう

<https://publichealth.harriscountytexas.gov/Resources/2019-Novel-Coronavirus/Local-COVID-19-Vaccine-Providers>