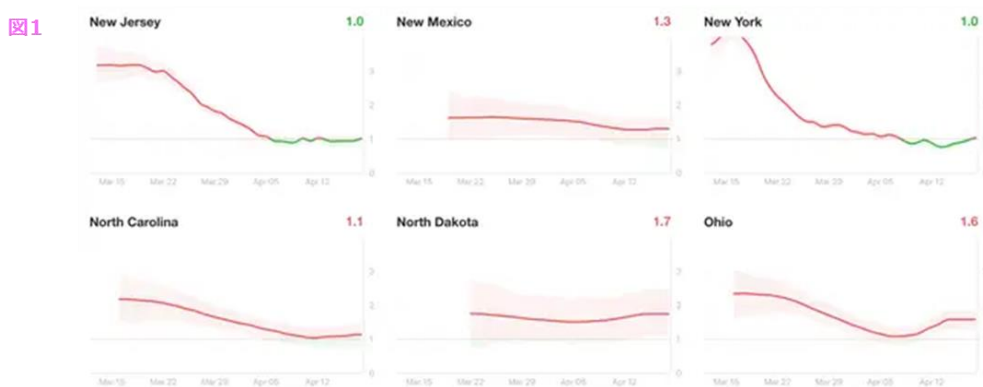


インバウンドコラム

インスタ創業者による新型コロナウイルス感染指数ウォッチサイト

Rt ってなに？ 疫学数理モデルでアメリカ各州の感染拡大を追跡

インスタグラムの共同創業者、Kevin Systrom(ケビン・シストロム)氏と Mike Krieger(マイク・クリーガー)氏が、2012年に Facebook ヘインスタグラムを売却し、2018年に同社を離れて以後、初のプロジェクト Rt.live サイトを開設しました。(参照※1)このサイトは、アメリカ各州の感染者数データを視覚化したもので、サイトの Rt は、実効再生産数という感染症疫学の数理モデルのことで、手洗いや都市封鎖など、様々な Covid-19 パンデミック防止策をした上で、1人の感染者が平均で何人を直接感染させるかを指す数字です。Rt が 1.0 以上であれば、今後も感染が拡大する恐れがあることを示します。Rt が 1.0 以下になれば、感染拡大が収束していくことが予測されます。例えば、現在 Covid-19 感染の震央であるニューヨーク州は、厳しい都市封鎖を実施し、Rt は 1.0 以下で、今後収束に向かうと予測できます。反対にオハイオ州の感染者数は、ニューヨーク州よりはるかに少ないですが、Rt は 1.6 で、感染拡大が続くことが予想されます。(参照※2、※3、図 1)米国だけですが、州別の状況把握に使えます。



出典元: Business Insider

※1 Rt: Effective Reproduction Number

<https://rt.live/#learn-more>

※2 インスタ創業者の Rt.live - Business Insider

<https://www.businessinsider.com/instagram-founders-new-project-coronavirus-2020-4>

※3 科学が示す「コロナ長期化」 | 東洋経済オンライン

<https://toyokeizai.net/articles/-/345872>