

コロナデータの読み方

京都大学大学院教授

京都大学レジリエンス実践ユニット

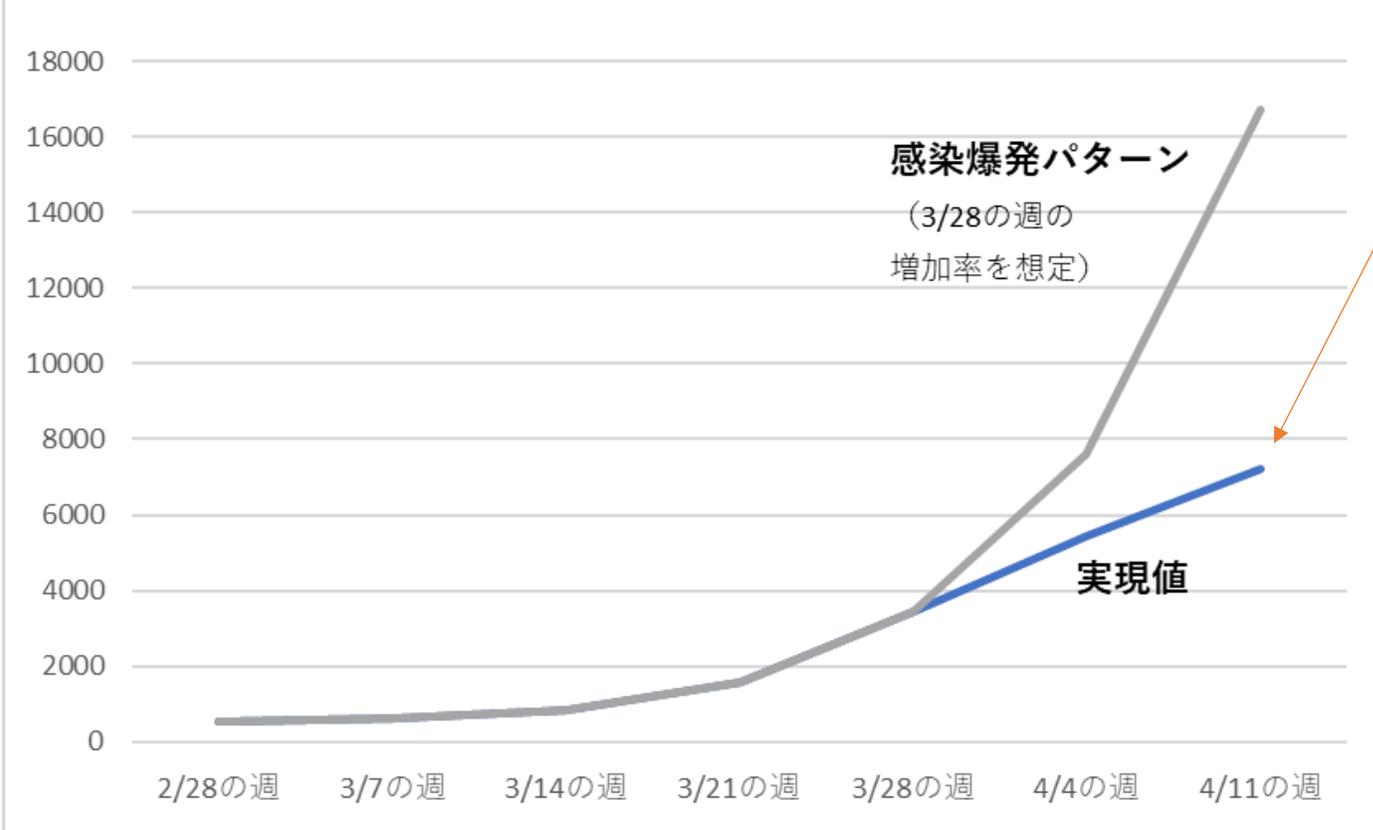
藤井聡

大阪で感染爆発？



感染爆発では「ねずみ算的」に増える。

感染爆発パターンと実現値



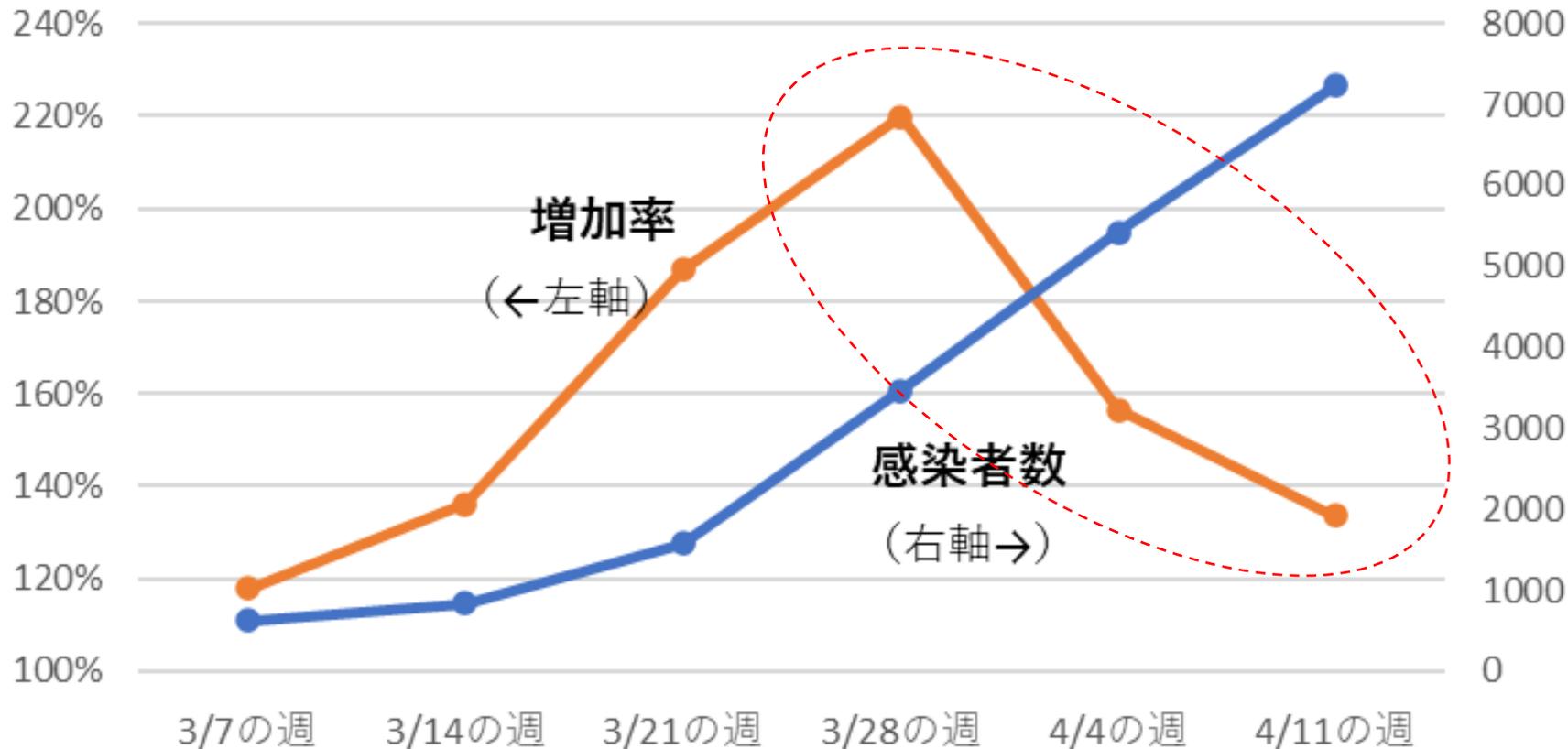
感染爆発では全くない！！

増えてはいるが、むしろ、収束中と判定できる！

収束判定は、**爆発パターン（指数関数）からの乖離に着目すべし！**

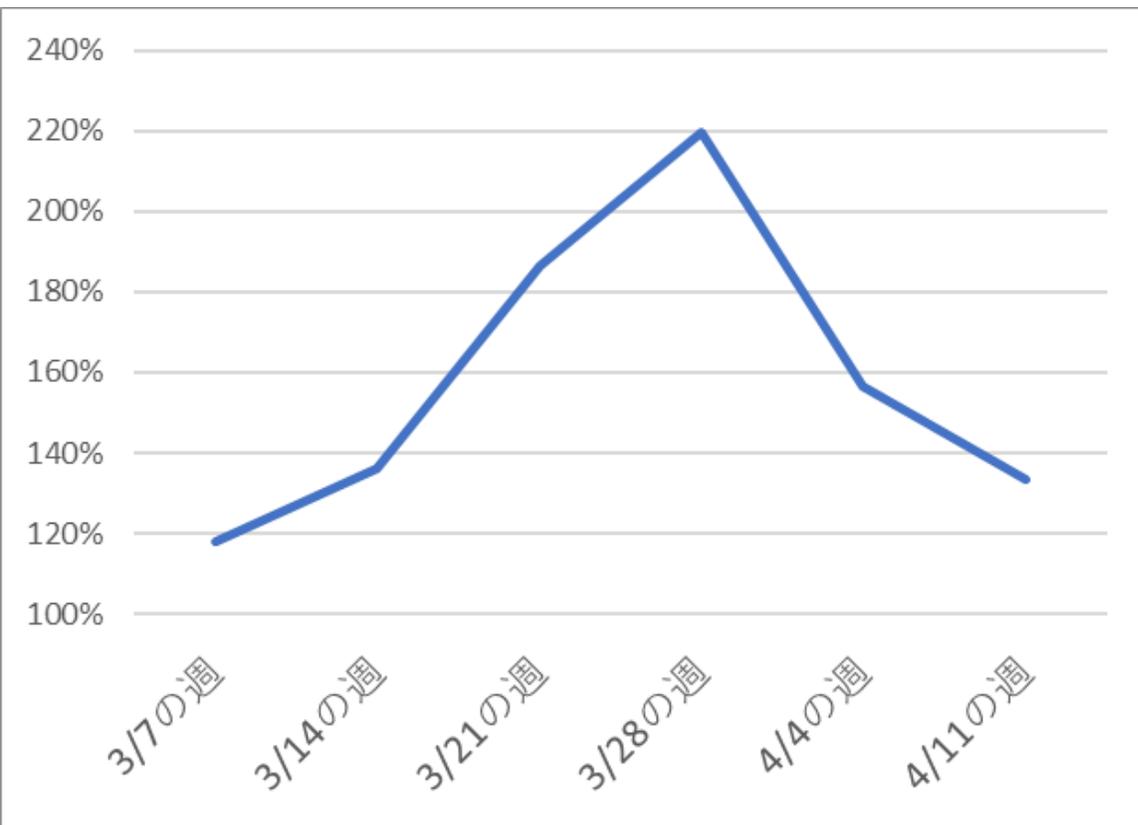
感染者数データは「増加率」で見るべし！

新規感染者数と その増加率

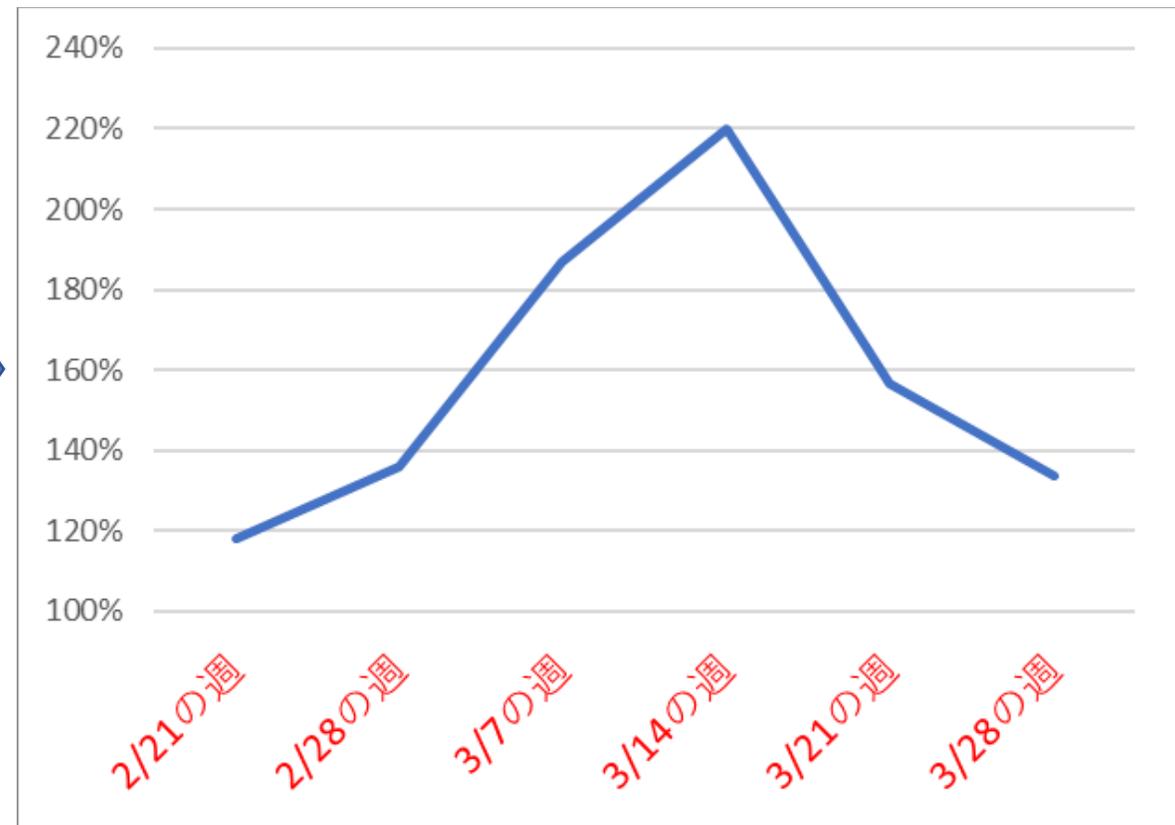


増加率を見れば、
「収束」
に向かってる事が
ハッキリ分かる！

なぜ収束に向かうのか？ を知るために…

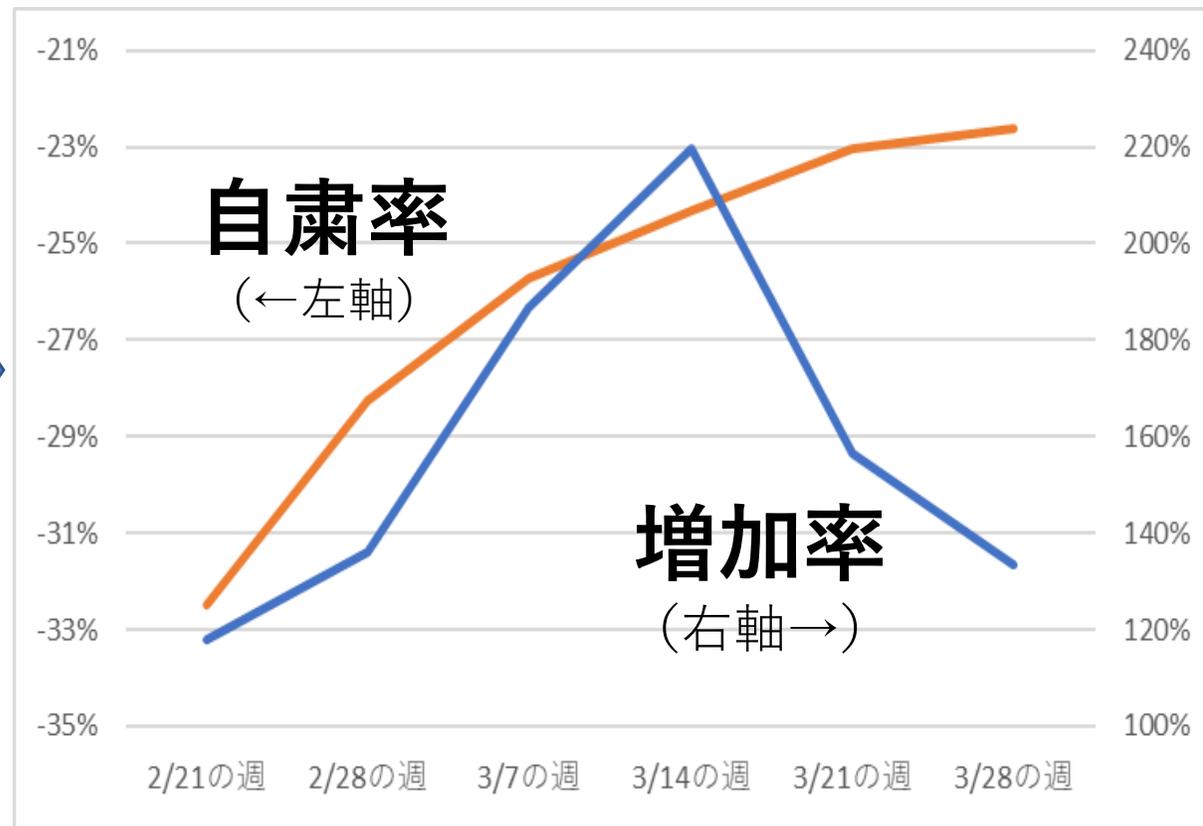
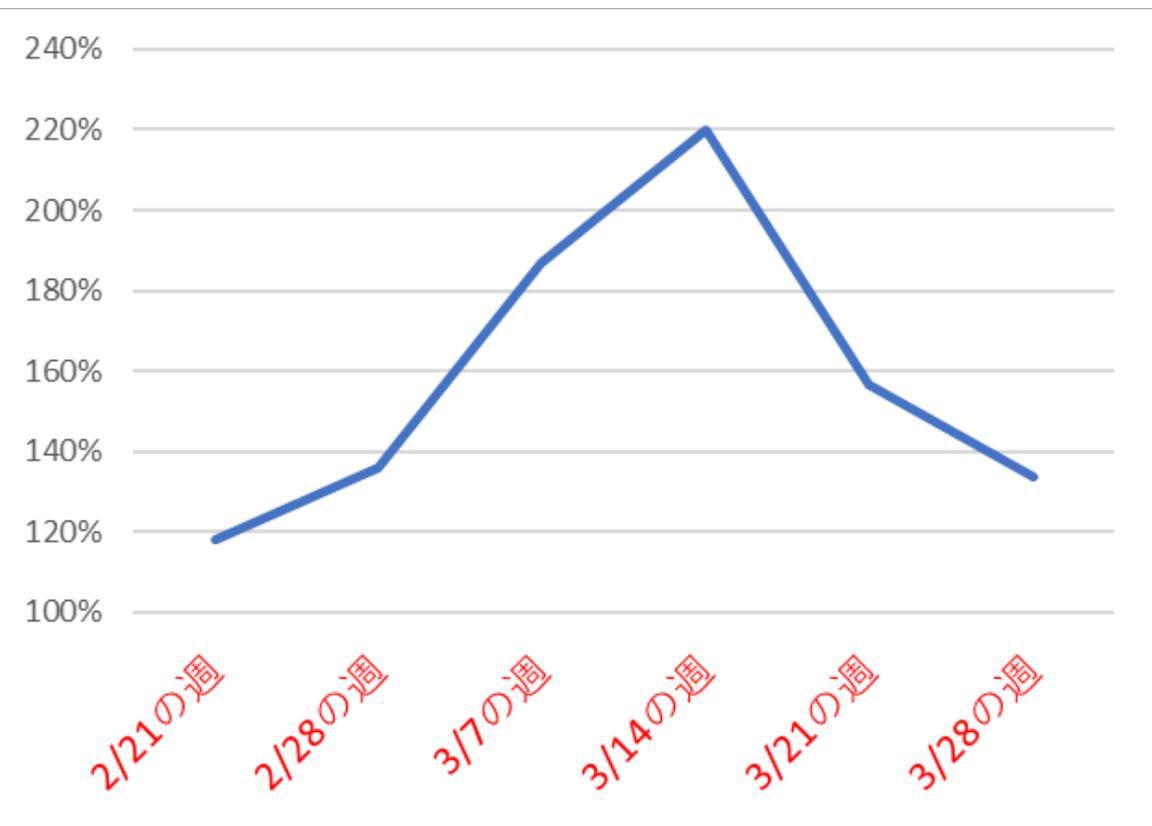


陽性報告日ベース増加率



推計感染日ベース増加率
(2週間のラグを想定)

自粛が感染収束に影響しない事が判明！



推計感染日ベース増加率
(2週間のラグを想定)

増加率と自粛率
(2週間のラグを想定)

増加率を予測すると・・・今週（25の週）
には下落することが（4/17時点で）予測！



実際に下落中！

大阪府の新規感染者数

