

---

# 5月11日に緊急事態宣言を解除した場合

2021年4月26日

藤井大輔(東京大学)  
仲田泰祐(東京大学)



# 要旨

# 分析

- 4月25日から5月11日までの緊急事態宣言
  - 東京
    - 基本シナリオ: 昨年5月と今年1月の経済活動レベルの平均
      - 医療逼迫がまだ起こっておらず、都民の危機感が比較的に低いことを考慮
    - Alternativeシナリオ: 昨年5月の経済活動レベル
  - 大阪
    - 基本シナリオ: 昨年5月の経済活動低下の1.2倍
      - 医療逼迫が既に深刻で、府民の危機感が比較的に高いことを考慮
    - Alternativeシナリオ: 昨年5月の経済活動低下の1.5倍
- 5月12日から様々な段階的解除を想定
  - X週間かけて、経済活動レベルを昨年の10-11月レベルに回復させる

# 結果

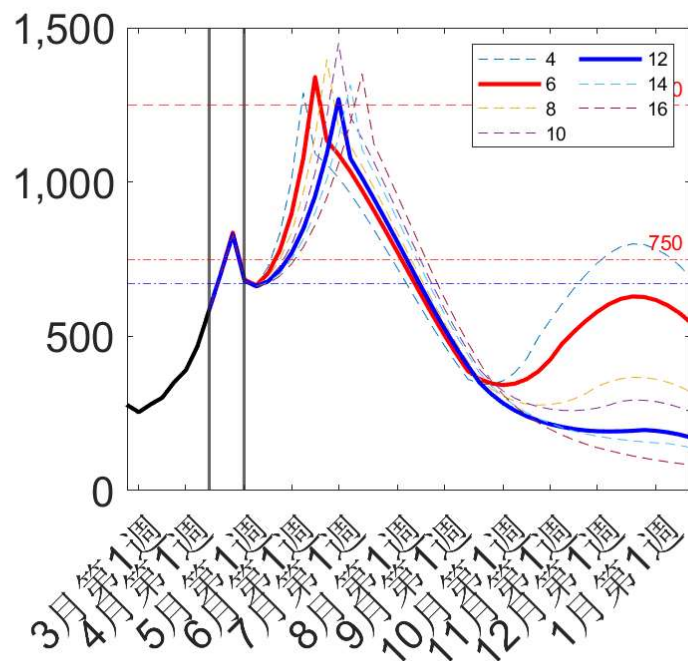
- 5月10-16日の週に
  - 東京:一日平均約700人(基本)・約500人(Alternative)
  - 大阪:一日平均900人(基本)・約600人(Alternative)
- 5月11日に緊急事態宣言解除後は...
  - 相当ゆっくりと経済活動促進しない限りは、再度感染急拡大
  - 多くのシナリオで6-8月に再度緊急事態宣言必要
- 今後の見通しは変異株の感染力に大きく依存
  - ここでは1.5倍を想定
  - ここでは季節性を考慮していないことにも留意



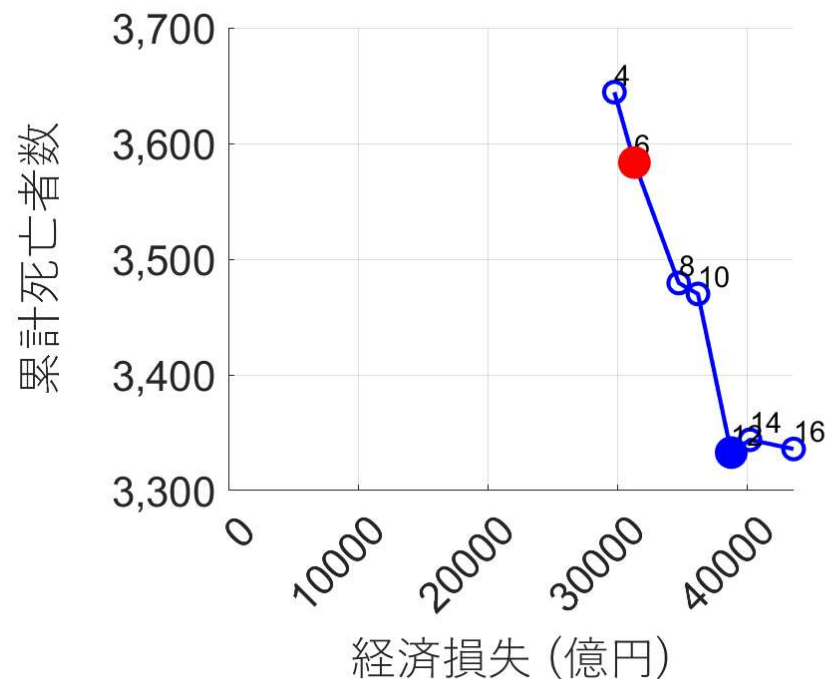
詳細：東京

# 変異株感染力1.5倍：基本シナリオ

新規感染者数の推移



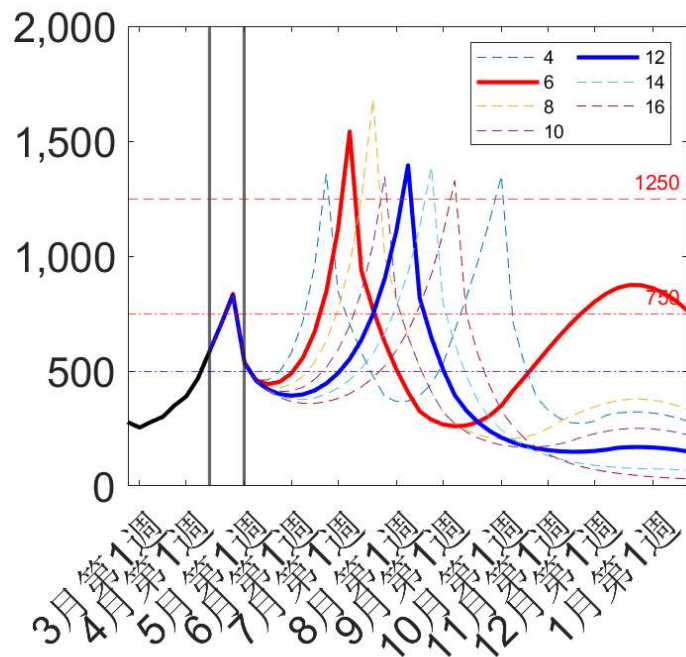
コロナ感染と経済の関係



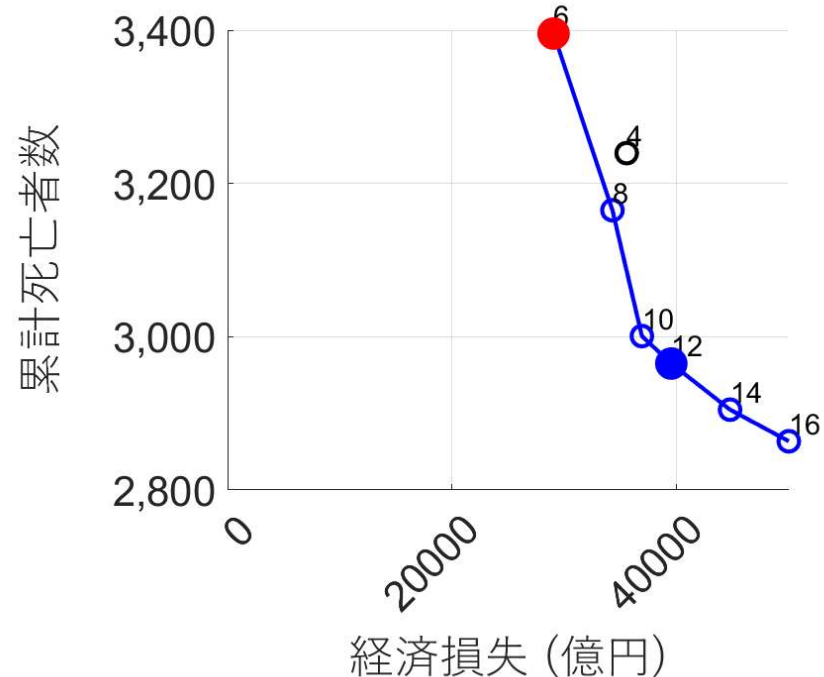
注：数字Xは宣言解除後の「X週間かけて経済活動を昨年の秋レベルに回復させる」という意味

# 変異株感染力1.5倍: ALTERNATIVEシナリオ

新規感染者数の推移



コロナ感染と経済の関係



注: 数字Xは宣言解除後の「X週間かけて経済活動を昨年の秋レベルに回復させる」という意味

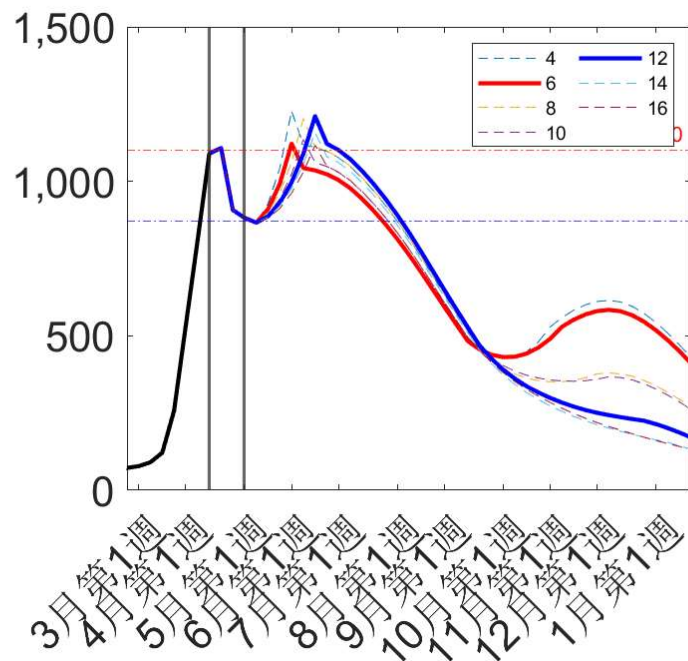


詳細：大阪

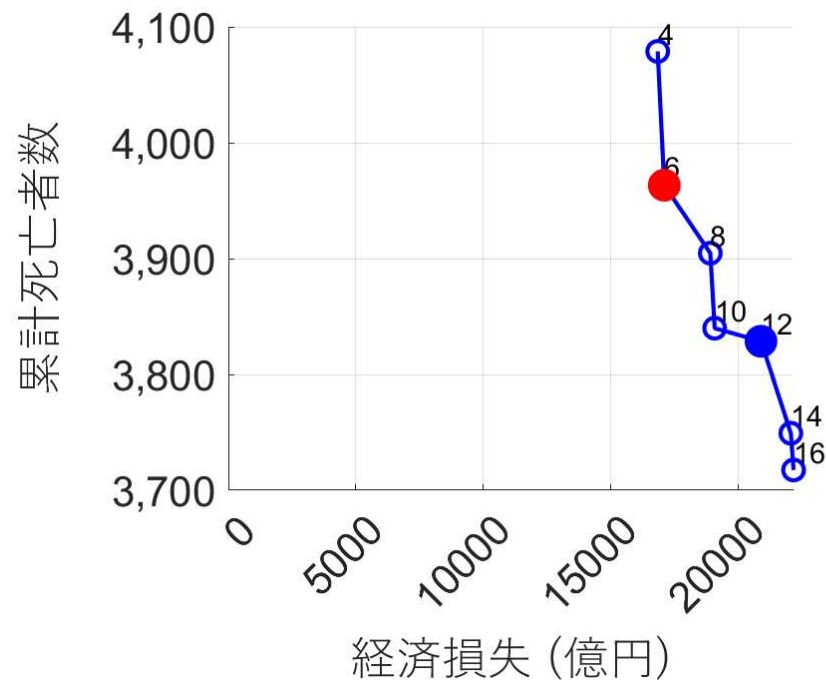


# 変異株感染力1.5倍：基本シナリオ

新規感染者数の推移



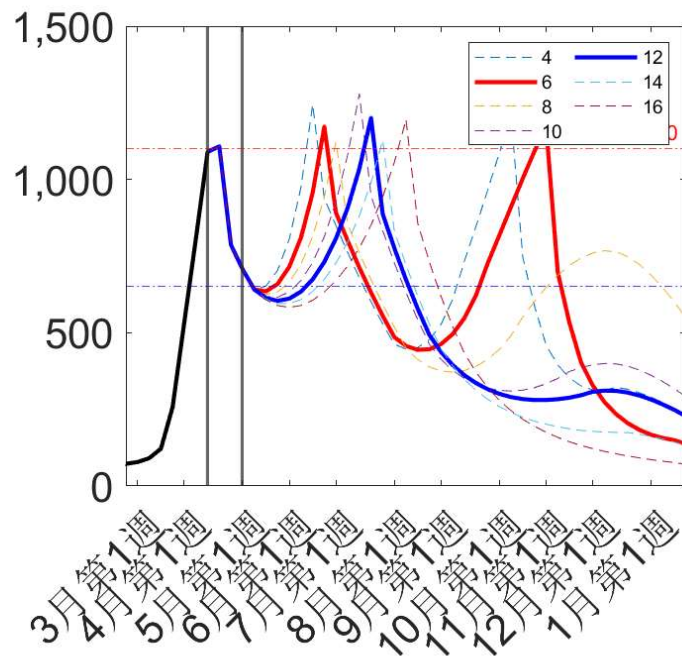
コロナ感染と経済の関係



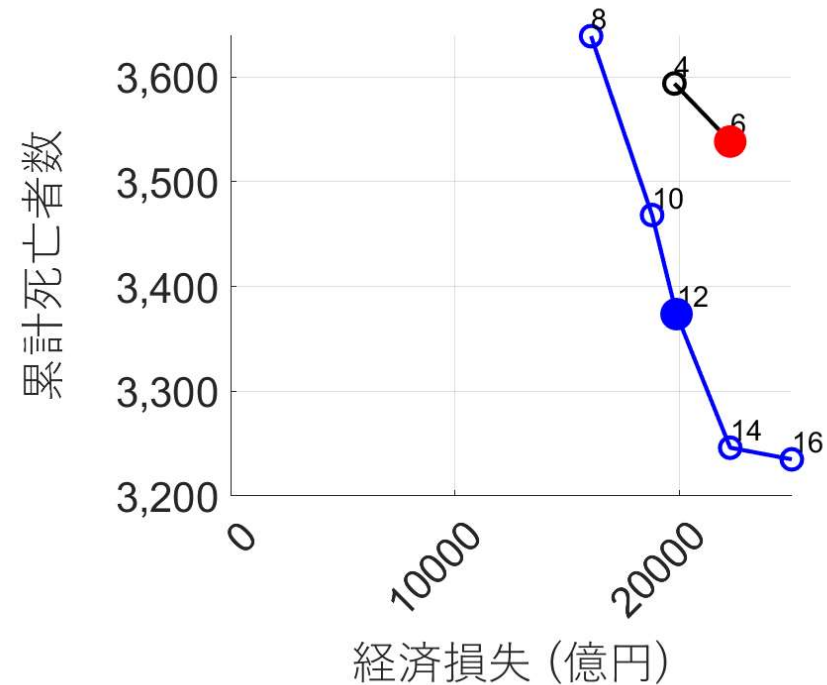
注：数字Xは宣言解除後の「X週間かけて経済活動を昨年の秋レベルに回復させる」という意味

# 変異株感染力1.5倍: ALTERNATIVEシナリオ

新規感染者数の推移



コロナ感染と経済の関係



注: 数字Xは宣言解除後の「X週間かけて経済活動を昨年の秋レベルに回復させる」という意味

- 毎週火曜日分析を更新

<https://Covid19OutputJapan.github.io/JP/>

- 質問・分析のリクエスト等
  - [dfujii@e.u-tokyo.ac.jp](mailto:dfujii@e.u-tokyo.ac.jp)
  - [taisuke.nakata@e.u-tokyo.ac.jp](mailto:taisuke.nakata@e.u-tokyo.ac.jp)