

---

# インド型変異株リスク

2021年5月21日

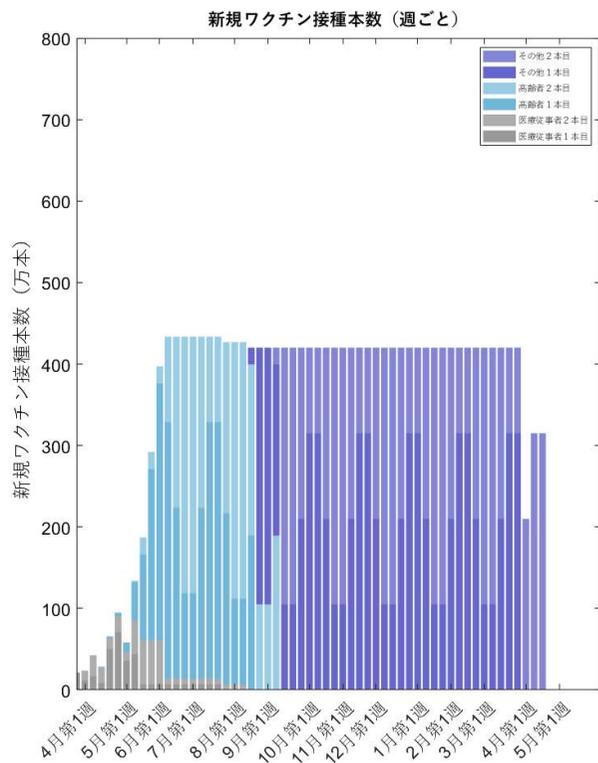
藤井大輔(東京大学)  
仲田泰祐(東京大学)

# 設定

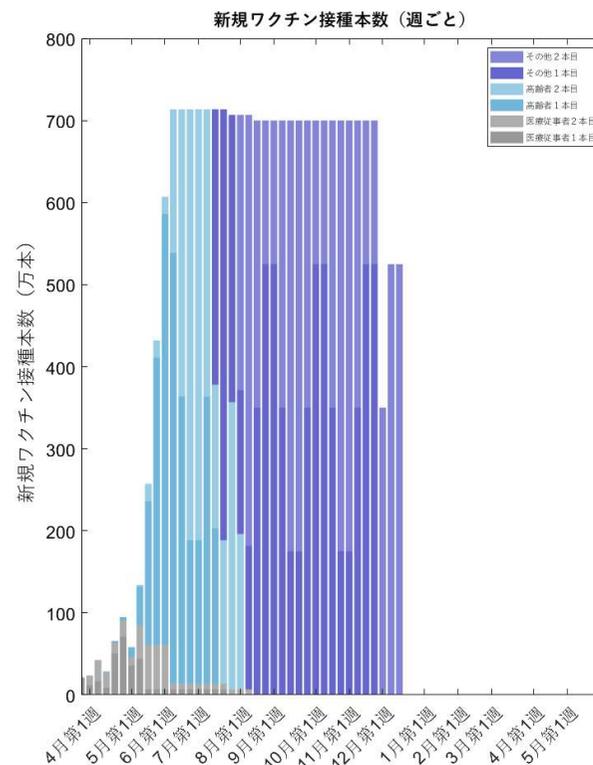
- インド型変異株の感染力:イギリス型変異株の**1.5倍**
  - インド型変異株の重症化率・致死率への影響:イギリス型変異株と同じ
- 4つのシナリオ
  - インド型変異株が存在しないケース
  - 6月第1週にインド型変異株割合0.1%
  - 7月第1週にインド型変異株割合0.1%
  - 8月第1週にインド型変異株割合0.1%

# ワクチン接種ペース仮定

## 基本見通し

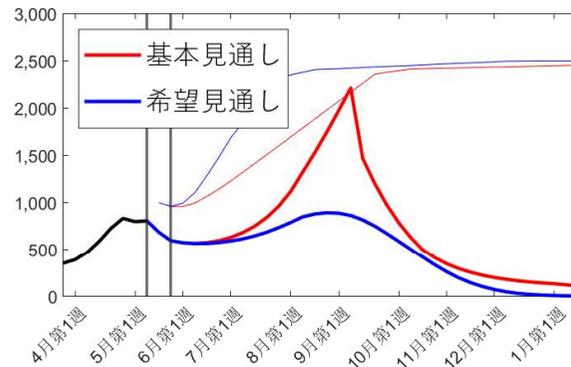


## 希望見通し

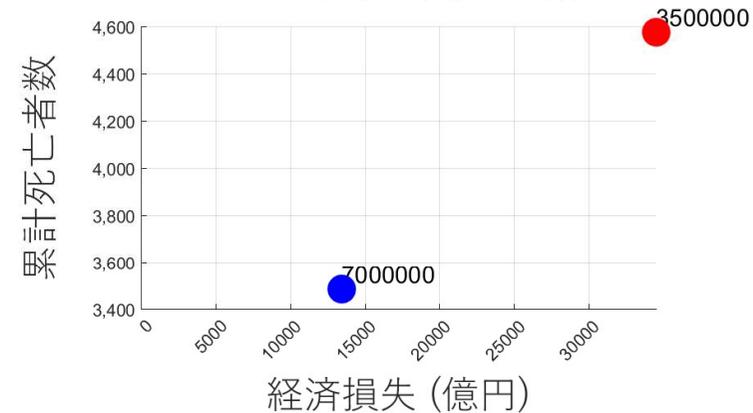


# インド型変異株が存在しない場合

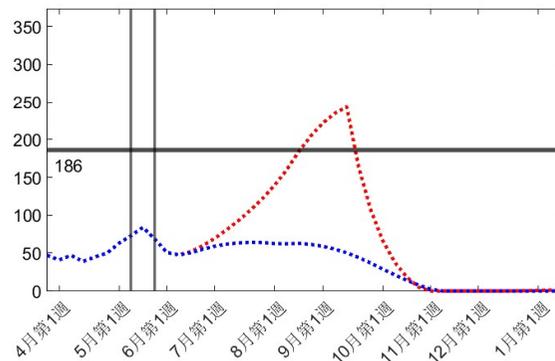
新規感染者数の推移



コロナ感染と経済の関係



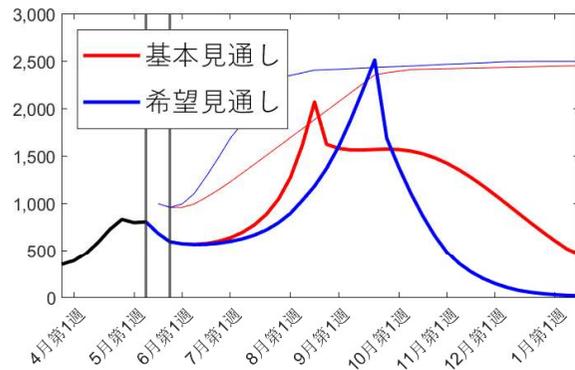
重症患者数の推移



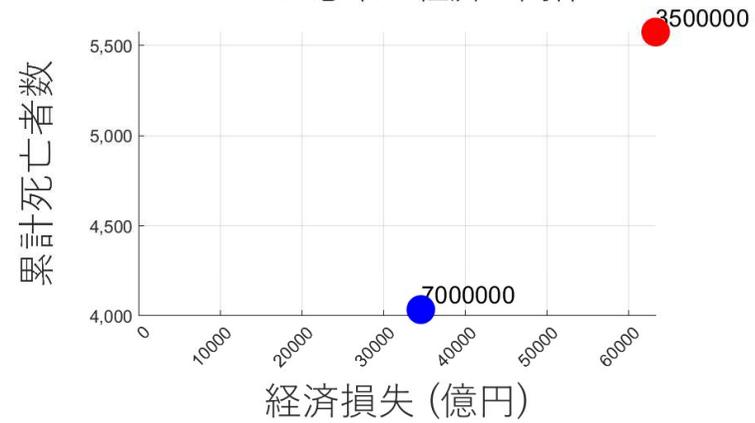
\*左下図の186は東京都の最大重症患者病床数の50%

# 6月第1週に0.1%

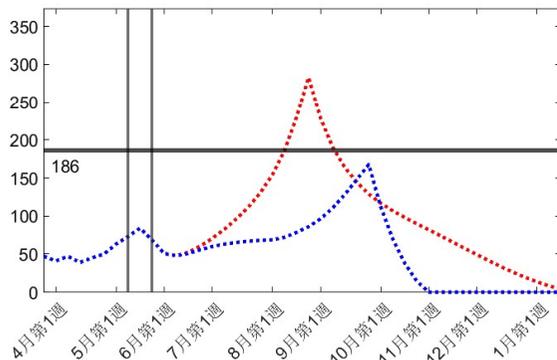
新規感染者数の推移



コロナ感染と経済の関係



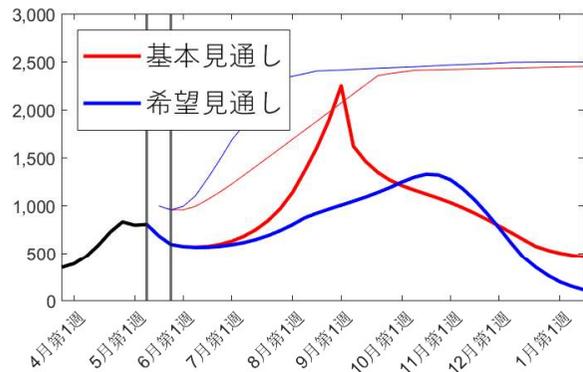
重症患者数の推移



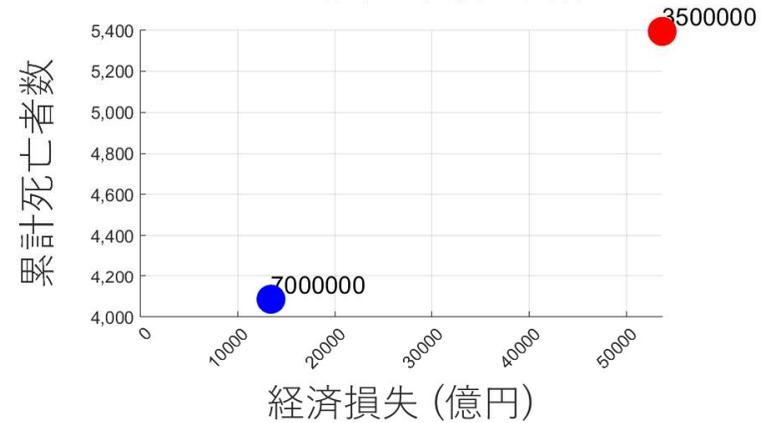
\*左下図の186は東京都の最大重症患者病床数の50%

# 7月第1週に0.1%

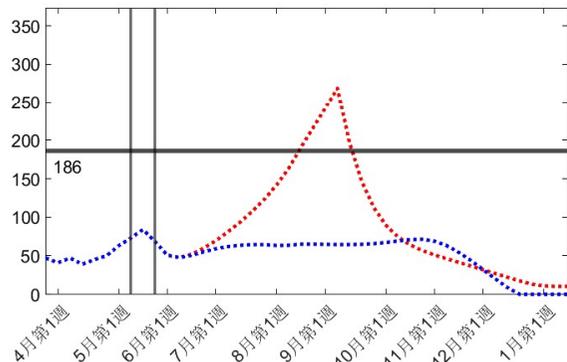
新規感染者数の推移



コロナ感染と経済の関係



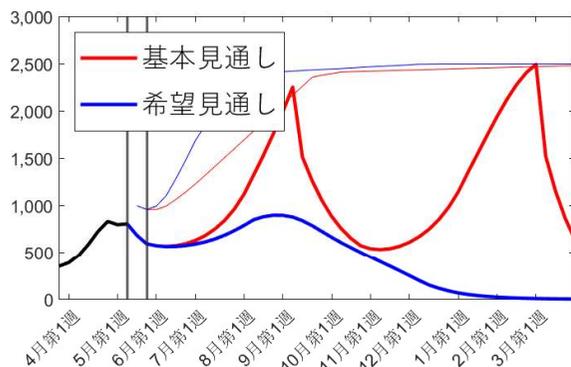
重症患者数の推移



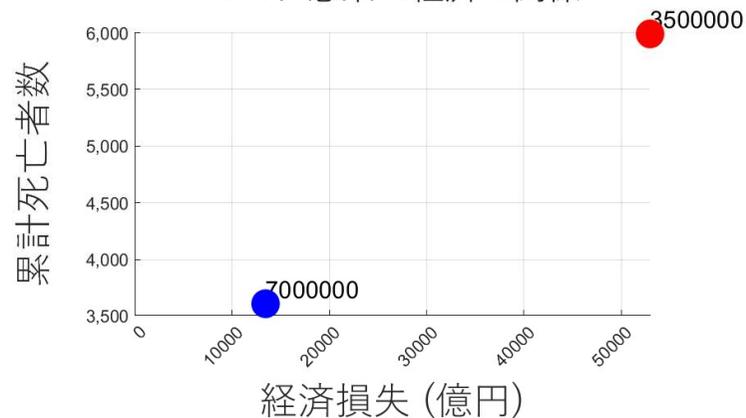
\*左下図の186は東京都の最大重症患者病床数の50%

# 8月第1週に0.1%

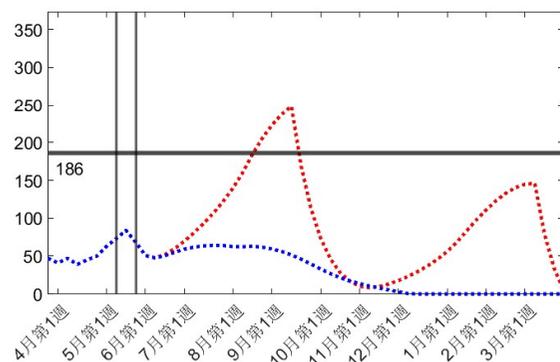
新規感染者数の推移



コロナ感染と経済の関係



重症患者数の推移



\*左下図の186は東京都の最大重症患者病床数の50%

- 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)