

---

# コロナ禍の自殺・コロナ後の自殺

2021年8月10日

QUENTIN BATISTA (シカゴ大学)・藤井大輔 (東京大学)・仲田泰祐 (東京大学)・

# 分析

- 2021年6月の自殺者数・失業率・最新の民間失業率予測を取り入れて分析更新
  - これまでコロナ危機の影響で自殺者がどのくらい増加したかを試算
    - コロナ危機が無かった時の仮想の自殺者数をコロナ前の失業率予測と数理モデルで計算
  - 今後のコロナ危機による自殺への影響を試算
    - 最新の民間シンクタンク失業率予測とコロナ前予測の乖離を利用
- 分析手法の詳細は「(7月20日)コロナ禍の自殺・コロナ後の自殺」を参照してください
  - [https://covid19outputjapan.github.io/JP/files/FujiiNakata\\_Suicides\\_Slides\\_20210720.pdf](https://covid19outputjapan.github.io/JP/files/FujiiNakata_Suicides_Slides_20210720.pdf)

# コロナ禍・コロナ後の追加的自殺

2020年3月から2021年6月

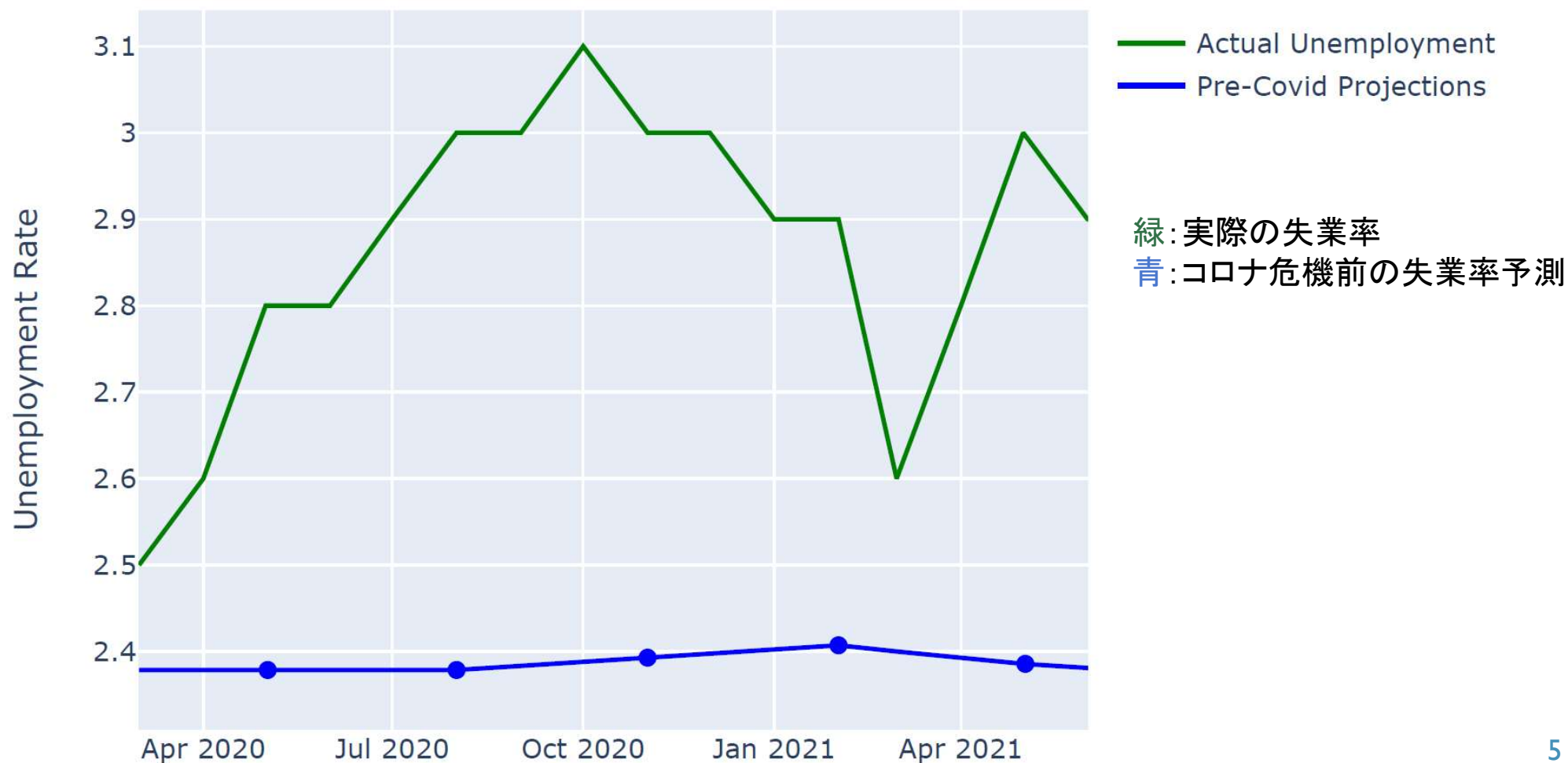
+約3,700人

2021年7月から2024年12月

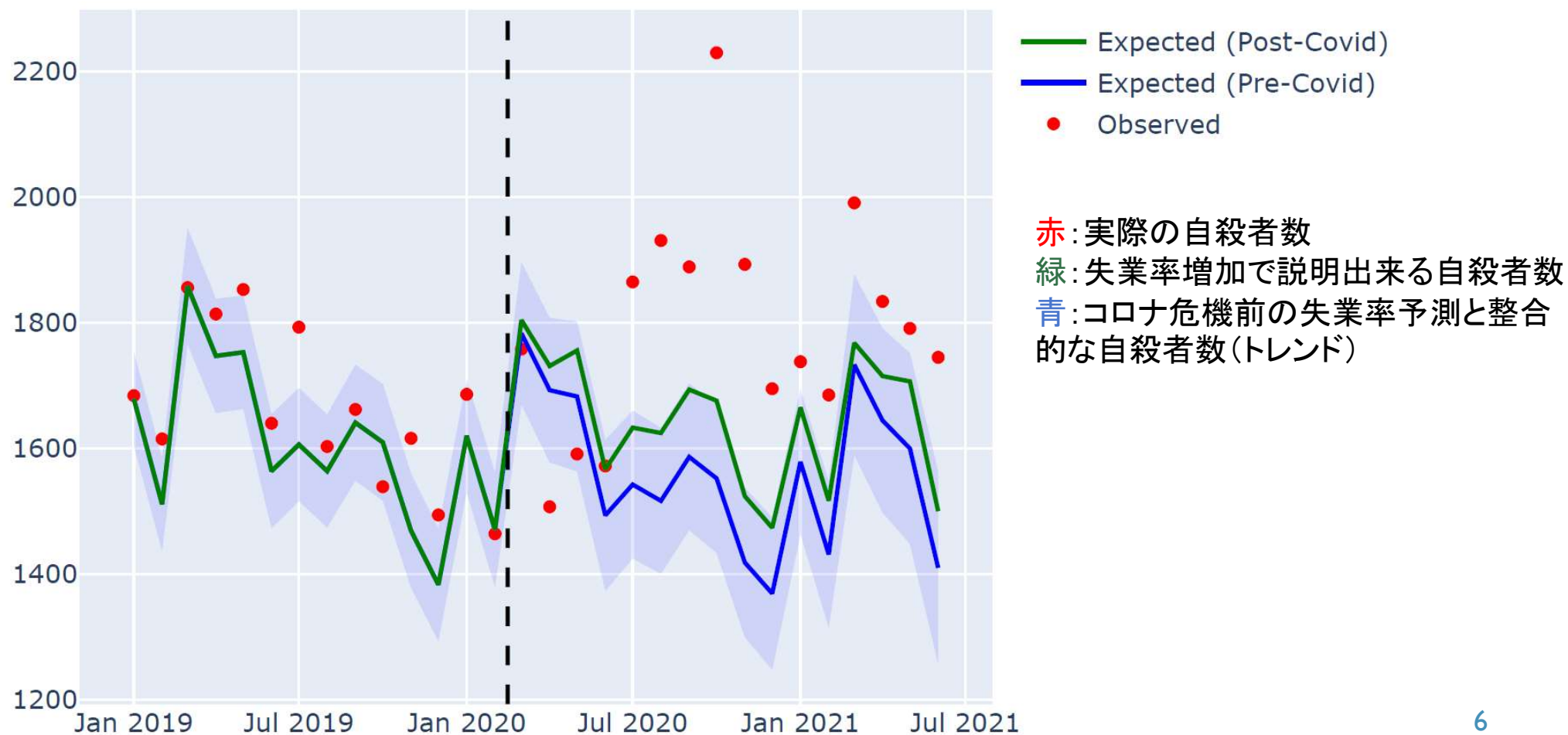
+約1,800人

# コロナ禍での自殺

# 実際の失業率とコロナ危機前の民間予測



# 実際の自殺者数とコロナ危機前のモデル予測



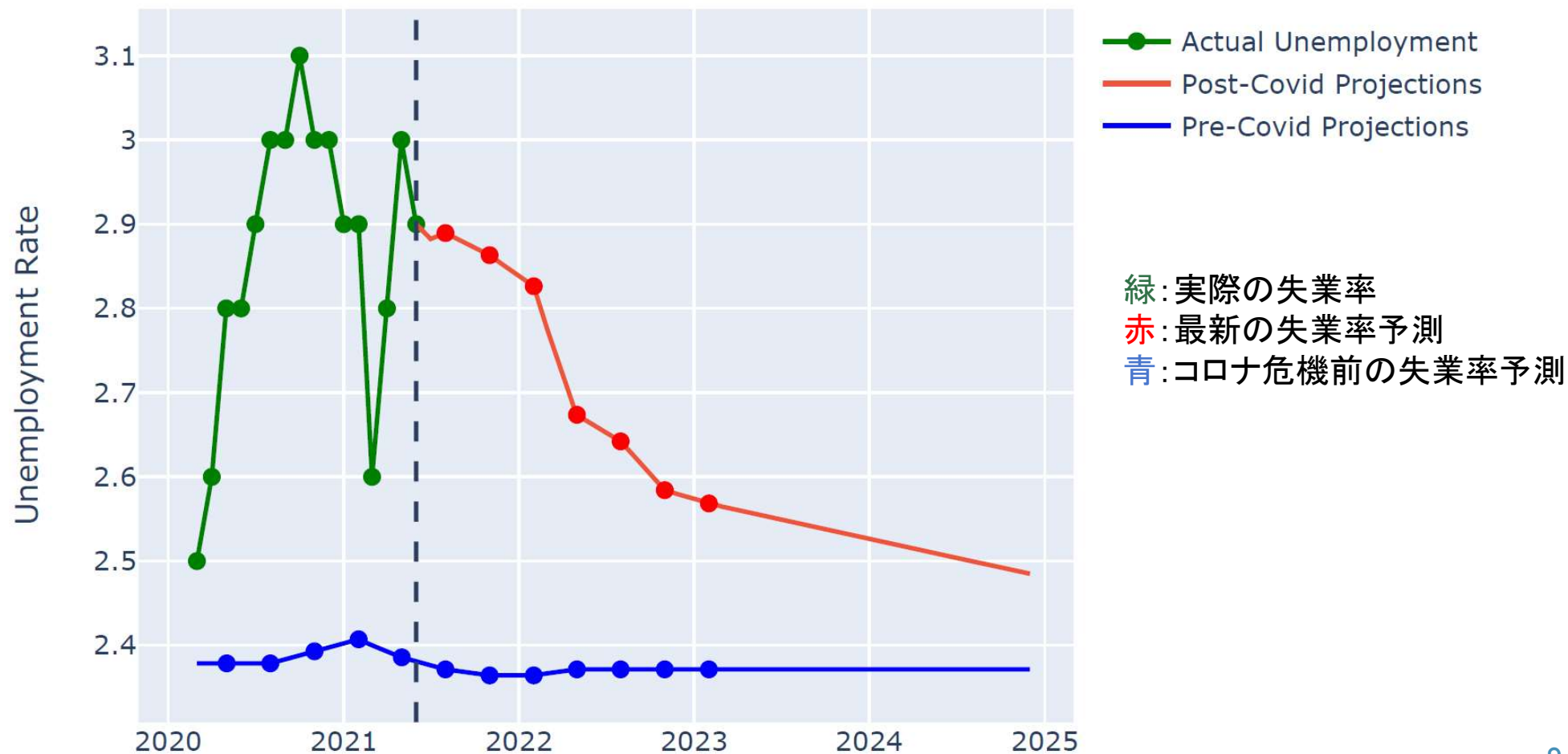
## コロナ禍の追加的自殺

	2020年3月から2021年6月
合計	+3,681人
失業率増加で説明出来る部分	+1,320人
失業率増加で説明出来ない部分	+2,361人

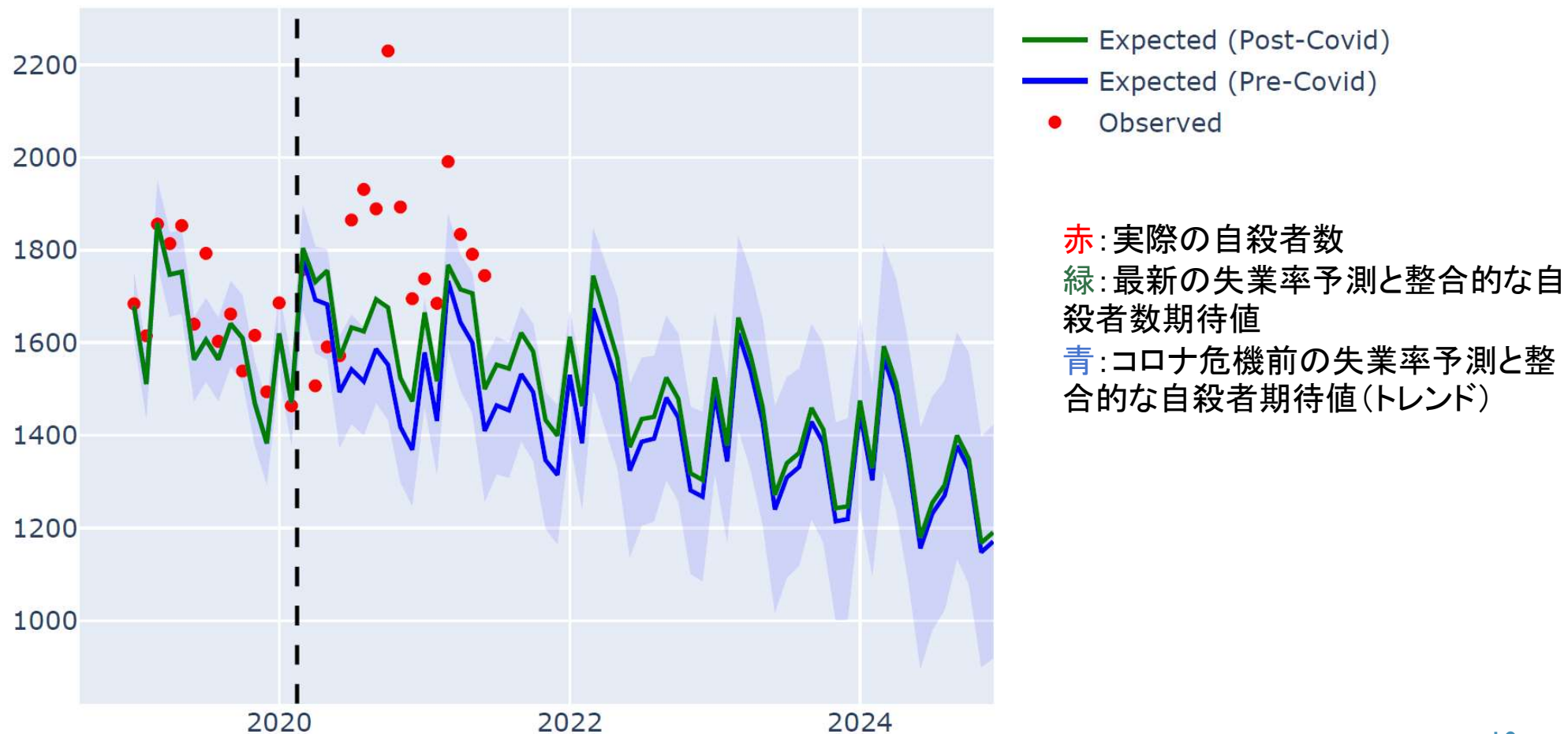
# 今後の自殺



# 最新の民間エコノミストによる失業率予測



# モデルによる今後の自殺者数



# これからの追加的自殺

2021年7月から2024年12月

+1,830人

- 少なく見積もっている可能性もある
  - 失業率だけではこれまでの自殺者増加の約4割しか説明できない
  - 仮にこの比率が今後も当てはまるとしたら、今後の追加的自殺は約4,500人

- 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)