

EBPMシンポジウム パネルディスカッション資料

2020年12月23日

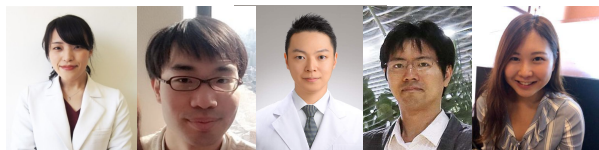
成田悠輔

発熱者は5人に1人が陽性
嗅覚の異常だと5人に2人
陽性率が上昇中

成田悠輔

F Medical×TMSクリニック

×半熟仮想の協業に基づく



データ源：PCR Now (郵送PCR検査サービス)



「ご提供プラン」

「おすすめの方」

「コロナウイルスの性質」

「他人に感染させたくない大事な瞬間の前に」

「ご利用の流れ」

「FAQ」

「提携クリニックについて」

「法人お申し込み」

「PCR検査ブログ記事」

[お申し込みはこちら →](#)

新型コロナウイルスPCR郵送検査

～また会える社会を実現するため～

経済産業省公認
登録医療機関

最短最速
当日検査
スピーディー

365日年中無休
年始年末
対応可能

サブスク
PCR検査

唾液で簡単
郵送検査

- サービス稼働は20年7月、11月から検査依頼数が急増
- 郵送のため移動や密を生まず、接触者・有症者の検査も可

データ構造

PCR検査を受けた人への問診の回答例：

周りの人で新型コロナウイルス感染症と診断された人はいますか？

☒ はい

☐ いいえ

現在体調は不調ですか？

☒ はい

☐ いいえ

現在体調が不調な場合、ある症状を全てチェックしてください。

☒ 発熱 ☒ 咳 ☐ 悪寒 ☐ 吐き気 ☐ 筋肉痛 ☐ 目の痒み・痛み・赤み ☐ 味覚の変化 ☐ その他

☒ 頭痛 ☐ 痰 ☐ 下痢 ☒ 倦怠感 ☐ 喉の痛み ☒ 息苦しさ ☐ 嗅覚の変化

- 症状については**ウェブ上自己申告**
- 感染の可能性のある人、その接触者との接触者などを「接触者」と定義

わかったこと

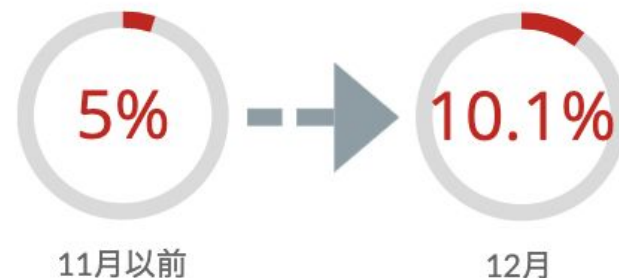
陽性率の上昇

11月以前と比べ、12月に入り有
症状者の検体の陽性率は高まっ
てきている。

体調不良者
(全体)



体調不良者
(接触の自覚なし)



体調不良者
(接触の自覚あり)



症状別の陽性率

特に注意すべき症状

- **嗅覚の変化**: 38%.
- **悪寒・発熱**: 26-27%.

*12月の体調不良者のデータ

各症状別の陽性率（12月）





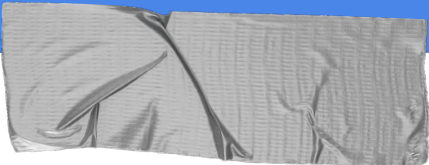
皆さんへのメッセージ

- 症状や接触の心当たりがある場合は、直ちに接触を抑え、医療機関を受診する
- 定期的な検温、嗅覚に異常がないかの確認の徹底する



政府・自治体への提言

- 濃厚接触者でなくても症状や接触の可能性のある人を検査対象に？
- 症状あり、接触ありの人間を広く休ませる仕組み作り？
 - ◆ 経済的事情によって休めない人々へのサポート
- ご助言歓迎いたします！



今後の予定

- PCR検査データと分析の公開
- 講演本体でお話した分析や予測の公開
 - ◆ 民主主義の失敗
 - ◆ GO TOトラベルの効果検証・予測
- ご興味のある政策・報道関係の方は↓まで
 - ◆ yusuke.narita@yale.edu

症状と接触の有 無

9.35

症状がない前提での
接触歴のオッズ比

28.0

接触がない前提での
症状のオッズ比

*全期間のデータより

症状別のオッズ比

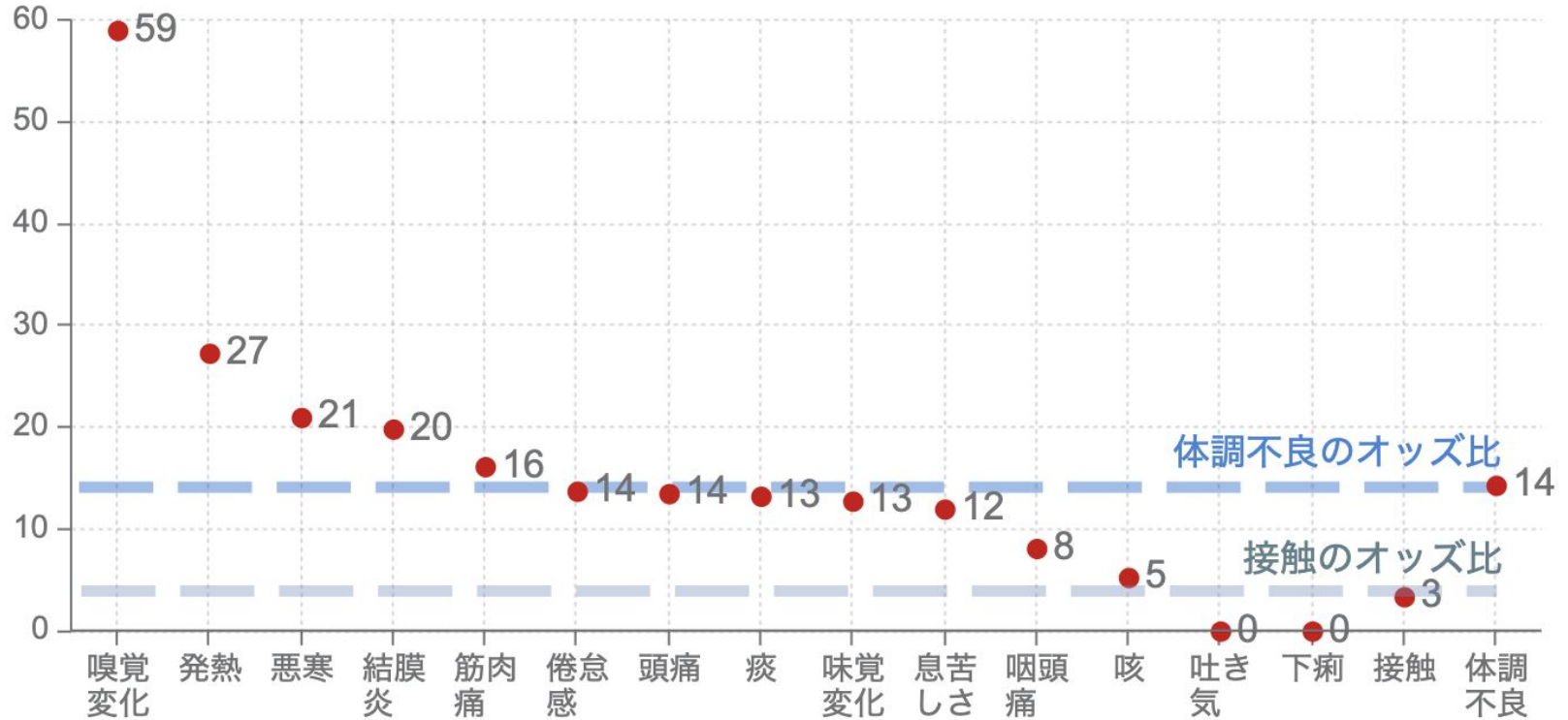
特に注意すべき症状

- **嗅覚の変化**: 85.7
- **発熱**: 86.7

*12月の接触歴無しデータ



各症状別のオッズ比（全期間）



検査者の年齢・性別

