

ワクチン接種ゲーム

2022.8.30

wp-2022f-n9

筑波大学 ビジネスサイエンス系

倉橋節也 脊板弘康



ゲームの概要

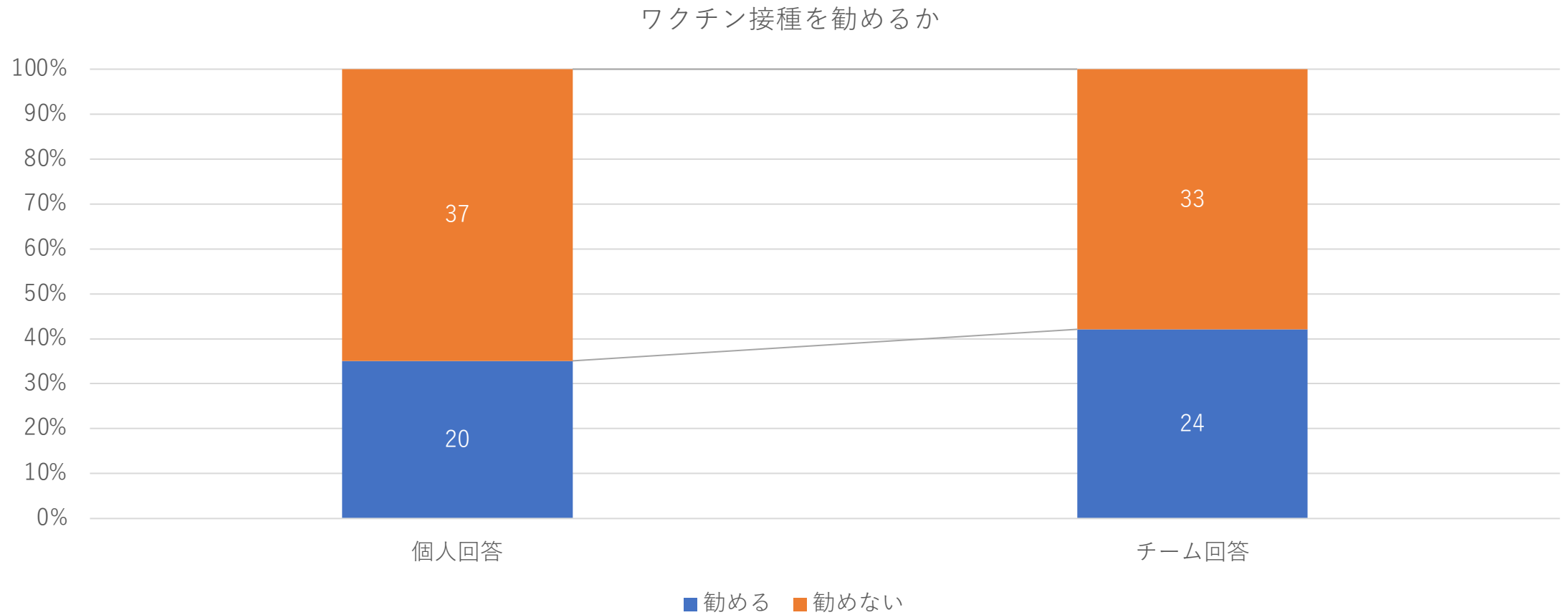
- このゲームは、コロナワクチン接種について考えるゲームです。
- 現在、オミクロン対策として3回目の接種が始まっていますが、さまざまな情報が拡散しワクチン接種を悩む方もいます。
- これからこのゲームではいくつかのシナリオを通してあなたの選択を行います。
- あなた自身の選択を述べていただいた後、さらにチームメンバーと話し合いチームとしての選択をしていただきます。

対象者: 大学生(女性)約50名

ワクチン接種ゲームシナリオ1

- オミクロン株の登場により若年層への感染が広がっています。
- あなたは地域のワクチン接種の促進を任されました。
- 若年層の重症化率は低いものの感染リスクは高まっています。一方で、ワクチン接種をすることで一過性の痛みを伴う腫れや倦怠感、発熱の他、不妊症や味盲になる恐れがささやかかれていて、ワクチン接種によって健康被害が出た場合の責任問題も懸念されます。
- 20代のXさんは副作用のリスクを考えれば、あえて接種しなくてもいいと言っています。あなたは、Xさんに接種を勧めますか？

回答結果



勧めない→勧めるへの変化理由

- 個人の判断であって、何らか被害があった場合責任のとれるものではないから。
- 全体的に感染リスクを抑える。家族に移してしまう可能性を考えると打ったほうが良い。
- 効果や副作用の内容を聞いて打つか打たないか決めるのは個人の自由だと思う。
- コロナになってしまうことを考えれば、打っていたほうがつらい思いはせずに済むので打つほうが賢明ではあるものの、最終的には自分で決めることではある。
- 本人にワクチンを打つ意思が無いため。
- 重症化を防ぐため。
- 副反応が強いと思うから、副反応で体に害が出るかもしれないから
- ワクチンの副反応についての情報の正確さが無いということから、ワクチンを打って感染率を減らすべき。そして、地域のワクチン接種に促進するべきだという意見に一致した。
- ワクチンを打っていてもコロナ感染して重症化することがあるから。
- 個人の自由だから強制はしないが万が一に備えて副作用の程度が重くならないようにワクチンは打つべきだ。

勧めない→勧めるへの変化理由

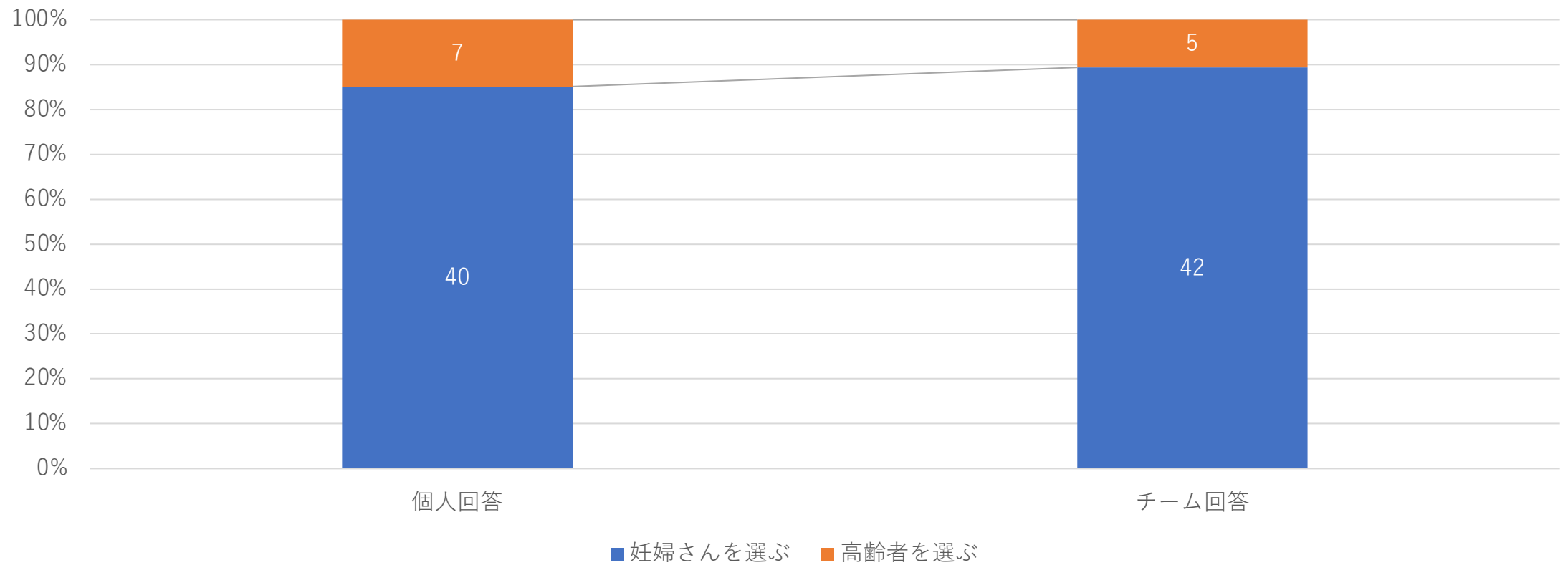
- 副作用のリスクを不安に思っている人には無理に勧めなくてもいいと思う。20代で重症化するリスクはそこまで高くないし、ワクチンに対してずっと不安に思う方が心身に負担があると思うから。
- 周りに移して死亡者が増えるリスクがあるから
- もし無理に勧めて副作用などが出た場合、責任を負いかねないから。
- Aは周りの人のことを考えると打ったほうがいい。Bはリスクを考えて無理に打たせなくてもいいという意見だった。話し合った結果はAになった。理由は周りに移して死亡者が増えるリスクがあるから。
- 副反応で苦しんだり、情報に左右されて不安な生活を送るなら打たないほうが良い。
- 副反応があるから勧めないという意見を聞いて、みんなそちらへ流れそうになったが、自分一人がコロナにかかったことでたくさんの人にうつしてしまい、迷惑をかけてしまうという意見が正しいということになり、最終的には勧める意見でかたまった。

ワクチン接種ゲームシナリオ2

- あなたはワクチン接種の会場担当者です。
- このところのオミクロン株の猛威で医療現場はまさに崩壊の危機を迎えています。病床は満床で働く医療スタッフは何日も休暇が取れずすっかり疲弊しています。
- 一方で、救急車からの入院要請の電話は鳴り止むことはありません。千葉県内では妊婦の方が入院先が見つからず自宅で早産した男子が亡くなるという痛ましい事件が発生しています。
- 本日接種予定の一人からキャンセルの連絡があり、その補充として候補者が2名いるがどちらか一方にしなければならぬので決めてくれと言われました。一人は、出産を半年後に控えた妊婦さん。もう一人は今年80歳になる老人です。今日打たないと次回の接種は1ヶ月後です。

回答結果

ワクチン接種でどちらを選ぶか



高齢者→妊婦への変化理由

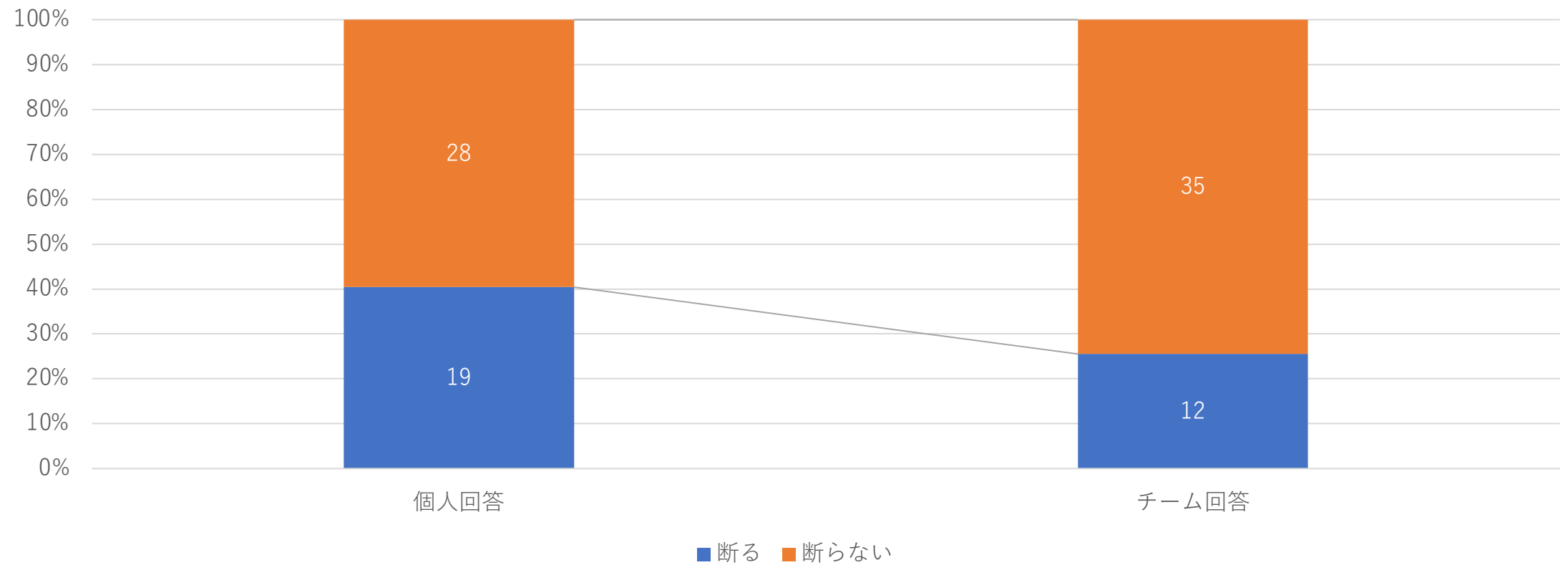
- 老人の感染リスク高いのと、妊婦に対しての知識があまりないが、半年先で次が一か月後ならまだ猶予があるのかなと感じた。
- 出産はコントロールできない。妊婦さんの状況にもよる。
- 老人の方がコロナに感染するリスクが高く、無くなるリスクも高いため老人だと思った。
- 妊婦さんには子供がいるため
- 年齢が上がるにつれて病状がおもくなるといわれているから。
- 二人分の命と考えたら、妊婦さんを選びたい。また、老人の方が妊婦さんに比べ外出する頻度が少ないと思うため感染リスクの高い妊婦さんを選ぶ。
- 先が短いから。
- 妊婦さんは自分と赤ちゃんの2人分の命を持っていて、これからの将来も長いから。
- 老人のほうが重症化のリスクが高く、妊婦さんがかからなかった場合助けられる確率が高くなるから。
- 母体と胎児二人分の命が助けられることと、出産が控えているので先延ばしにしないため。

ワクチン接種ゲームシナリオ3

- あなたは飲食店の店長です。
- 飲食業の倒産件数は2020年からの集計で2021年11月9日現在、403件に達しており、大きな困難にさらされています。
- 現状においても飲食店は感染リスクの高い場所と思われ、今後第6波に備えて飲食店でもなんらかの対策をすることが求められました。
- このような中、飲食店に勤める従業員や顧客に対してワクチン接種・検査陰性記録の確認を行う案が示されました。
- あなたは接種・検査記録を持たない従業員や顧客が来た場合、入店を断りますか？

回答結果

入店を断るか



断る→断らないへの変化理由

- 一番手っ取り早く沈める方法はそれなのかもしれないと思う。テイクアウト方式ではどうか。
- ワクチンを受けたくても受けられない人もいる。消毒を徹底すればよいのではないか。テイクアウトなど。
- 他の接種している従業員と顧客を大事にしたいから。
- 接種できない人もいるから。
- 接種や陰性証明書を事前に確認するということが決まっていて、それをみんなに伝えてあるうえで持参してこないというのは、やはり持ってきた人と平等ではないのかなと思います。
- 経営的に断るということは難しいと思いますが、従業員は安全のため確認は必要だと思う。

断る→断らないへの変化理由

- 少しでもリスクを減らすため。どちらかというところらのほうが悪い風に見られないから。でもそれだと売り上げが足りないのかな、などと思いました。
- 断りたいけれど店の今後を考えたらそんなこと言ってもらえないかも、一番避けたいのは倒産すること
- まだリスクがあってこわいから。受けてからのほうが安心だから。
- 断りたい気持ちもあるけど、お店のことを考えたら倒産してしまったらこまるから断らない。
- お店をつぶしたくないから
- 体の事情でワクチンを打てない人もいるから。
- 断らなかった場合他の顧客からの信頼度を落とすから。
- 事情があって打てない人もいるから。

まとめ

- ワクチン接種に関連する意思決定ゲームを実施し分析を行った。次にグループ初めに、3つの意見をまとめていく手順で、ゲームを実施した。
- ワクチン接種を避ける理由は、概ね副反応への不安感であった。感染したとき議論の結果、「迷惑」感であった。拒否理由は、重症化回避と感染したとき議論の周囲への「迷惑」感であった。
- 高齢者と妊婦へのワクチン接種優先順は、妊婦が多数であった。妊婦は2名分と考えるケースが多かった。
- 飲食店への未接種者の入店拒否は少なく、多数が未接種であっても入店を認めていた。拒否者が入店を認めるように変化した理由は、ワクチンを打認めていない人への配慮と倒産不安であった。