

# 新型コロナウイルス・ワクチン関連の 疑義言説に関する調査研究報告書



INNOVATION  
NIPPON

最終報告書

2022年1月

国際大学グローバル・コミュニケーション・センター



## 目次

1. はじめに.....	7
2. 国内外における新型コロナウイルス・ワクチン関連疑義言説の状況.....	8
2. 1. ワクチン関連疑義言説のバリエーション.....	8
2. 2. ワクチン関連疑義言説のマッピング.....	11
3. 国内におけるワクチン関連ツイートの分析.....	14
3. 1. ワクチン導入期における関連ツイートにおける話題の推移.....	14
3. 2. ワクチン導入期における関連ツイートの感情の推移.....	19
4. 疑義言説の状況.....	21
4. 1. 高シェアツイートにおける疑義言説.....	21
4. 2. 2021年10月までのワクチンツイート数推移と疑義言説割合の推移.....	23
5. 高シェアツイートにおける「打消しツイート」の拡散.....	27
5. 1. 拡散される「打消しツイート」の特徴.....	27
5. 2. ファクトチェックはTwitter空間に影響を与えるか.....	28
5. 3. 「不妊」デマと河野元大臣発言に係る分析.....	31
6. 導出される3つの政策的含意.....	34
6. 1. 迅速にワクチンファクトチェックを進めることが接種率増加に寄与する.....	34
6. 2. 大臣等、国の責任ある人や著名人による積極的な発信を行う.....	34
6. 3. 一元的に情報・エビデンスをまとめる.....	34
A 1. 国内外における新型コロナウイルス・ワクチン導入期における関連疑義言説の事例集.....	35
A 1. 1. 接種者が死亡したとされる言説.....	35
A 1. 1. 1. 実際に死亡した事例.....	35

A 1. 1. 2. 実際には死亡していない事例 .....	41
A 1. 2. ワクチンの副反応に関する言説.....	45
A 1. 3. ワクチンの危険性に関する副反応以外の言説.....	52
A 1. 4. ワクチンの効果に関する言説.....	59
A 1. 5. その他陰謀論等のデマ言説.....	62

### 調査研究報告書執筆メンバー

- 山口 真一 国際大学 GLOCOM 准教授・主任研究員
- 谷原 吏 国際大学 GLOCOM リサーチアシスタント／日本学術振興会特別研究員

### 調査研究プロジェクトメンバー

- 山口 真一 国際大学 GLOCOM 准教授・主任研究員
- 谷原 吏 国際大学 GLOCOM リサーチアシスタント／日本学術振興会特別研究員
- 渡辺 智暁 国際大学 GLOCOM 教授・主幹研究員・研究部長
- 菊地 映輝 国際大学 GLOCOM 講師・研究員

### 事務局

- 小島 安紀子 国際大学 GLOCOM シニアコーディネータ
- 武田 友希 国際大学 GLOCOM コーディネータ



Innovation Nippon は、国際大学グローバル・コミュニケーション・センター（GLOCOM）が、グーグル合同会社のサポートを受けて 2013 年に立ち上げた研究プロジェクトです。情報通信技術（IT）を通じて日本におけるイノベーションを促進することを目的とし、法制度や、産業振興・規制緩和等の政策、ビジネス慣行などに関する産学連携の実証的なプロジェクトを行い、関係機関の政策企画・判断に役立ていただくための提言などを行っています。

これまでの活動については以下のウェブサイトをご参照ください。

- Innovation Nippon : <http://innovation-nippon.jp>
- 国際大学グローバル・コミュニケーション・センター : <https://www.glocom.ac.jp/>



## 1. はじめに

新型コロナウイルス感染症に関して、日本では2021年2月に医療従事者へ、4月には高齢者へのワクチン接種が始まった。6月以降は一般国民への接種も加速化し、2021年11月時点で7割以上の国民が2回接種を終えている。米国、英国においては日本に先んじて、2020年12月より既にワクチン接種が開始されていた。それに伴い、ワクチンに関する疑義言説も一定程度蓄積されていた。本報告では、それらを整理し、疑義言説の布置連関を明らかにする。

ワクチンに関しては、国内外を問わず、古くから疑義言説や陰謀論等の発生が見られる。同時に、反ワクチン運動や訴訟、ワクチン忌避等も繰り返し生じており、ワクチンの普及には様々な困難が伴っている。一般的に考えても、「予防」は普及が難しい施策である。それは、予防的医療の効果を主観的に実感することが難しいからである。「ワクチンを受けても病気になった人」は予防が効かなかったと恨みに思い、「ワクチンの副反応で苦しむ人」も予防医療によって病気になったと恨みに思う。一方で、大多数の「何も起きない人」はその効果を実感することは少ない<sup>1</sup>。

このような事情に加えて、メディア等でワクチンの危険性を示唆する報道がなされ不信感が強まると、ワクチン忌避に誘導されることは容易に想像できる。もちろん、あらゆる薬にはリスクがある以上、ワクチンの副反応についても過小評価されることは決してあってはならないことである。しかし一方で、新型コロナウイルス感染症の流行から一年半以上が経過し、我々は未だ社会経済生活における様々な制約を余儀なくされている。一刻も早い事態の解決が望まれる中で、ワクチンの接種は有効な施策の一つであり、それが疑義言説等により普及を妨げられるのであれば、失われる社会的厚生は大きなものである。

以上のような観点から、本報告書では、新型コロナウイルス・ワクチン関連の疑義言説を収集・分析し、実態を明らかにする。なお、本報告書は主に2021年夏ごろまでのワクチン疑義言説について取り扱っており、更新された内容は2022年4月以降に発行予定のInnovation Nippon 2022 報告書に記載予定である。

---

<sup>1</sup> 岩田健太郎 (2017). ワクチンは怖くない 光文社新書, p. 36

## 2. 国内外における新型コロナウイルス・ワクチン関連疑義言説の状況

### 2. 1. ワクチン関連疑義言説のバリエーション

まずは、現在流布している疑義言説について整理することから始める。ロイター通信のファクトチェック記事（2020年12月以降のもの）を網羅的に収集し、FIJ（Factcheck Initiative Japan）及びPolitiFactによるファクトチェック記事も参照しながら付表A1を作成した。ワクチンに関する疑義言説は、概ねその内容に基づいて五つのカテゴリーに分類することができる。

1. 接種者が死亡したとされる言説
2. ワクチンの副反応に関する言説
3. ワクチンの危険性に関する副反応以外の言説
4. ワクチンの効果に関する言説
5. その他陰謀論等のデマ言説

一つ目のカテゴリーは、ワクチン接種者が死亡したとされる言説であり、人々のワクチン接種に関する判断に対して、最も大きな影響力があると考えられる。この中には、実際に死亡者が発生した事例と実際には死亡していない事例があり、分けて考える必要がある。後者については明らかな事実誤認であり、ファクトチェックを行って訂正情報を拡散していくべきことに疑念の余地はない。一方で前者については、ファクトチェック機関も慎重な評価を行っている。典型的な事例は、優先接種が行われている高齢者が死亡する例である。確認されただけでも、ノルウェー、米国、英国、スペインの高齢者施設で、ワクチンを接種した高齢者が死亡する事案が発生している。中には日本で報道されたものもあり、日本社会にも広く影響が及んでいると考えられる。これらについての各国当局の説明は、ワクチン接種後に死亡しているのは事実であるが、高齢ゆえの基礎疾患等が認められるため、ワクチン接種と死亡の因果関係は立証できない、という旨のものが一般的である。ワクチン接種による重篤な副反応の可能性がゼロではなく、また、科学的に「因果関係の否定」が困難である以上、「疑義言説」と断定するのは難しい。そのため、ロイター通信等のファクトチェックでも「False」ではなく「Missing Context」となっているものもある。日本においても、ワクチンを接種した60代の女性がくも膜下出血により2月末ごろ死亡したと政府から報告され、マスメディアでも広く報じられるとともに、



SNS 上でも様々な情報が拡散された（第3章参照）。また、欧米においては、有名人の死亡がワクチン接種と紐づけられるケースも散見される。こうした死亡事例の報道については、人々の意思決定に与える影響が大きいと考えられるため、科学的な評価を精査し、いたずらに国民を混乱させるような、誤った、あるいはミスリーディングな情報拡散は控えるべきであると考えられる。

二つ目のカテゴリーは、ワクチンの副反応に関する言説である。これは特に国民の関心が高い問題であり、同時に、情報の扱い方も難しい問題である。ワクチンの副反応については、厚生労働省が公的に「注射した部分の痛み、疲労、頭痛、筋肉や関節の痛み、寒気、下痢、発熱等がみられる」こと、また稀にアナフィラキシーと呼ばれる重篤なアレルギー反応がみられることを周知している。つまり、ワクチンに副反応があることは決して疑義言説ではなく、事実なのである。しかし、副反応に関する事実をミスリードさせるような言説が流布することもあり、そうした際には注意が必要である。

例えば、「ワクチンは10～15%の確率で副反応を引き起こし、最も多いのはアナフィラキシーや麻痺である」とする言説がある（付表A1参照）。アナフィラキシーは、血圧の低下や意識障害を引き起こし、場合によっては生命を脅かす症状であるので、この言説が事実ならばワクチンを打つ人は少なくなるだろう。しかしこれは事実ではない。アナフィラキシーが発生した事例も報告されているが、100万回あたり2.5～11.1回程度である。発生する確率が極めて低い重篤な副反応について、実証結果よりも大幅に大きな数字で発生すると喧伝されているのである。加えて、「ワクチンが不妊につながる」等、科学的根拠のない副反応に関する言説も散見される<sup>2</sup>。

こうした言説は、重篤な副反応に対する不安から生じるものと考えられるが、それによってさらに人々が不安に陥り、ワクチン忌避が生じるのは望ましい事態ではない。副反応に関する言説は、一見事実を含んでいるように見える点もあるため、ファクトチェックにおける判定には注意が必要であるが、それが人々に与える影響を鑑みれば、正しい情報を繰り返し発信していくことの重要性は言うまでもない。特に、人々が実証結果の詳細な数字までを把握しきるのは難しいと考えられるので、正確な情報の発信が求められる。同時に、情報を摂取する側も、必ず厚生労働省等の公的な機関の一次情報を確認することを心掛ける必要がある。

三つ目のカテゴリーは、ワクチンの危険性に関する副反応以外の言説である。二つ目のカテゴリーに比べて、事実確認を行いやすい事例が

---

<sup>2</sup> 厚生労働省「新型コロナワクチン Q&A ワクチンを接種することで不妊になるというのは本当ですか。」 <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0086.html>

多い。例えば、「ワクチンには墮胎された胎児の細胞が含まれている」という情報等、ワクチンに危険な成分が含まれていることを喧伝する事例が典型的である。古くは 19 世紀半頃、反種痘運動家は、種痘には「毒蛇の毒、コウモリの血液、内臓、糞、ヒキガエル、生まれたばかりのオオカミの仔」が含まれていると喧伝していた。ワクチンに危険物質が含まれているという言説の流布は、反ワクチン運動の歴史の中では頻繁に見られる現象である<sup>3</sup>。これらは、副反応のように因果関係の考慮が必要なわけではなく、事実確認によって確実な訂正が可能であるので、積極的なファクトチェックが望まれる。

四つ目のカテゴリーは、ワクチンの効果に関する言説である。このカテゴリーには主として、ワクチンには実際には効果がないという情報を流布するタイプの言説が含まれる。これに関しては、既に臨床試験で感染予防効果、発症予防効果、重症化予防効果があることが確認されているため、その事実を確実に伝達していく必要がある<sup>4</sup>。

五つ目のカテゴリーは、上記カテゴリーにはあてはまらない、ワクチンをめぐる陰謀論等が分類される。その内容は非常に多様で、「ワクチンが遺伝子操作に利用される」、「ワクチンは人口減少を目論むものである」、「ワクチンを通じて人体にマイクロチップが埋め込まれ、管理される」、「テレビ等で放映された有名人がワクチンを接種する映像は偽物である」等が含まれる。これらは常識的な観点からは突拍子もない情報であると考えられるが、SNS 上でしばしば話題となっている。日本においても、3 月半ばに、「菅首相が打ったワクチンは偽物」というデマが Twitter 上で拡散し、正式にファクトチェック記事が出されている（詳細は第 5 章を参照）。加えて、このカテゴリーには、ワクチンに関わる政策に関する言説も含んでいる。このカテゴリーは政府等の公権力に対する批判的な態度と連続的である傾向があり、公権力に不信感を抱いている者に対しては影響を及ぼす可能性がある。こうした情報はファクトチェックが比較的容易であるので、確実に訂正情報を拡散していく必要がある。

---

<sup>3</sup> Offit, Paul A. (2010). *Deadly Choices: How the Anti-Vaccine Movement Threatens Us All*. (=2018, ナカイサヤカ訳『反ワクチン運動の真実：死に至る選択』地人書院, pp. 277-278)

<sup>4</sup> 厚生労働省「新型コロナワクチン Q&A 日本で接種が進められている新型コロナワクチンにはどのような効果（発症予防、持続期間等）がありますか。」<https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0011.html>

## 2. 2. ワクチン関連疑義言説のマッピング

以上のバリエーションを踏まえて、表 2.1 の通りワクチン関連疑義言説をマッピングした。併せて、それぞれの疑義言説に対して考えられる対処策を主体ごとに検討した。現在、厚生労働省においては、透明性の向上のため、副反応が疑われる事例について医療機関に対して報告を求め、事例を公表している<sup>5</sup>。収集した事例については審議会で議論のうえ、専門家による評価を行っている。特に、アナフィラキシー及び死亡事例には速やかに報道発表がなされている。こうした公的な報告を一次情報として参照することが各主体には求められる。

表 2.1 新型コロナウイルス・ワクチン関連疑義言説の整理

内容	影響	考えられる対処策
接種者が死亡した (実際に死亡した事例)	死亡事例は非常にショッキングであり、人々に与える影響は極めて大きい。また、海外の事例が日本でも報道されているように、ニュース報道による拡散力も大きい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディア：死亡・接種状況のファクトチェック。ワクチンとの関連を強調し不安を煽るような情報伝達は控え、エビデンスベースの報道をする。</li> <li>PF 事業者：事実誤認や、根拠なくワクチンと死亡の因果を強調する投稿にはタグ付けを行い、政府のウェブサイトやファクトチェック結果等へ誘導する。検索結果などで正確な情報が人目に付きやすいようにする。</li> <li>一般市民：死亡事例は厚生労働省により報告されるので、同省のウェブサイトを確認する。他に、ファクトチェック記事も参照する<sup>6</sup>。</li> </ul>
接種者が死亡した (実際には死亡していない事例)		
ワクチンの副反応 (重篤な副反応が高い確率で発症する等)	副反応が一定の確率で発生するのは事実であり、疑義言説も程度の問題となる。それ故、言説の信憑性が	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディア：先行している欧米の確実なデータを用いた、エビデンスベースの正確な情報伝達。</li> <li>PF 事業者：事実誤認や誇張をしている投稿にはタグ付けを行い、政府の</li> </ul>

<sup>5</sup> 厚生労働省「新型コロナワクチンの副反応疑い報告について」[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine\\_hukuhannou-utagai-houkoku.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_hukuhannou-utagai-houkoku.html)

<sup>6</sup> 厚生労働省「新型コロナワクチンの接種後の死亡事例の報告について（1例目）」[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_17104.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_17104.html)

	増し、人々に与える影響は大きいものと考えられる。	<p>ウェブサイトやファクトチェック結果等へ誘導する。検索結果などで正確な情報が人目に付きやすいようにする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一般市民：副反応疑いについては厚生労働省により報告されるので、同省のウェブサイトを確認する。他に、ファクトチェック記事も参照する<sup>7</sup>。</li> </ul>
副反応以外の危険性 (ワクチンには墮胎された胎児の細胞が含まれている等)	体内に入る物質の成分については人々は注意深くなることが予想されるので、ワクチン忌避につながり得る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディア：ワクチンに含まれている成分の確実な調査と開示。</li> <li>PF 事業者：事実誤認をしている投稿にはタグ付けを行い、政府のウェブサイトやファクトチェック結果等へ誘導する。検索結果などで正確な情報が人目に付きやすいようにする。</li> <li>一般市民：ワクチンの成分については厚生労働省のウェブサイトが開示されているのでそれを確認する。他に、ファクトチェック記事も参照する<sup>8</sup>。</li> </ul>
ワクチンの効果 (ワクチンには効果がない等)	副反応が報告されているワクチンについて、効果がないのであればリスクだけを背負うことになるので、ワクチン忌避につながるものが予想される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディア：これまで行われている臨床試験結果を正確に伝達する。</li> <li>PF 事業者：政府のウェブサイト等公的な情報源へ誘導する。検索結果などで正確な情報が人目に付きやすいようにする。</li> <li>一般市民：公的機関による報告等、一次情報を随時確認する。</li> </ul>
陰謀論等 (ワクチンは遺伝子操作に使用される、ワ	内容が多様であり、一概にはいえないが、政府等の公権力への批判的態度と連続的である傾向があり、公権	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディア：速やかなファクトチェックとその伝達を行う。</li> <li>PF 事業者：事実誤認をしている投稿にはタグ付けを行い、政府のウェブサイト等公的な情報源へ誘導する。検索結果などで正確な情報が人目に</li> </ul>

<sup>7</sup> 厚生労働省「新型コロナワクチンの副反応疑い報告について」[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine\\_hukuhannou-utagai-houkoku.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_hukuhannou-utagai-houkoku.html)

<sup>8</sup> 厚生労働省「ファイザー社の新型コロナワクチンについて」[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine\\_pfizer.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_pfizer.html)

クチンは人口減少を 目論むものである等)	力に不信感を抱いている者に対し ては影響を及ぼす可能性がある。	付きやすいようにする。 • 一般市民：ファクトチェック結果を確認する。
-------------------------	------------------------------------	--

### 3. 国内におけるワクチン関連ツイートの分析

#### 3. 1. ワクチン導入期における関連ツイートにおける話題の推移

第3章～第5章では、日本の Twitter 上におけるワクチン関連の言説を分析する。特に本章では、日本国内におけるワクチン導入期である3月及び4月に着目する。関連研究によると、Twitter 言説を素朴に世論とみなすことは難しい<sup>9</sup>。しかし、その言説が国会で取り上げられたり、政府の記者会見で言及されたりすることが珍しくなくなった昨今において、Twitter は人々や公共政策に影響を与え得るメディアである。このように影響力のあるメディアにおいて、ワクチンに関する情報がどのように語られているのかを明らかにしておくことは、ワクチンの普及を推進するにあたっても有用であると考えられる。データの取得に当たっては、Twitter API (Application Programming Interface) を利用して、「ワクチン」という単語を含む全ツイート (1,952,542 ツイート、RT を除く) を取得した。取得期間は、2021年3月1日～4月30日である (3月5日は欠損)。日ごとのツイート数の推移を図3.1に示す。テキストの分析に当たっては、取得したログデータについて形態素解析<sup>11</sup>を行い、「名詞」及び「形容詞」のみを抽出した。また、高頻度で出現する単語のうち、「こと」「もの」「これ」「それ」「何」等の単独では意味をなさない単語や、「コロナ」「接種」等、本件においてあまりにも頻出し、各日の特徴を判別する際にノイズとなる単語を除外した (ストップワーズの設定)。なお、プログラミング言語は Python3.7 を使用し、形態素解析器には MeCab を用いた。

本節では、単語の出現頻度から Twitter 上の話題の推移を概観する。第一に、各日の単語について出現頻度上位300位までを抽出した。第二に、各日の WordCloud を作成した。第三に、各日において1,000回以上 RT されたツイートのみを抽出した。これらのデータを目視で確認し、総合的に考慮した結果、3月上旬から4月上旬頃までは、ワクチンの危険性や副反応に関する話題が大きなトピックであり、4月中旬以降は、政府によるワクチンの供給の遅れを批判する話題 (オリンピック批判も含む) が大きなトピックであると判断した。図3.4及び図3.5

---

<sup>9</sup> Yamaguchi, S. (2020). Why Are There So Many Extreme Opinions Online?: An Empirical Analysis Comparing Japan, Korea, and the United States. *SSRN*, 3568457, 1-35. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3568457>

<sup>10</sup> 鳥海不二夫. (2020, 7/8). 「2020 都知事選で小池都知事への応援メッセージがツイッター上にほとんどなかった件」 Yahoo! News.

<sup>11</sup> 形態素解析とは、品詞ごとに分割して単語を抽出すること。

は、上記二つの話題に関連するワードの頻度推移をグラフ化したものである。3月上旬までは、死亡事例やアナフィラキシー等、ワクチン接種のリスクに際して懸念される重篤な副反応についてのキーワードの出現頻度が高い。特に、マスメディアによる報道に敏感に反応していることがうかがえる。

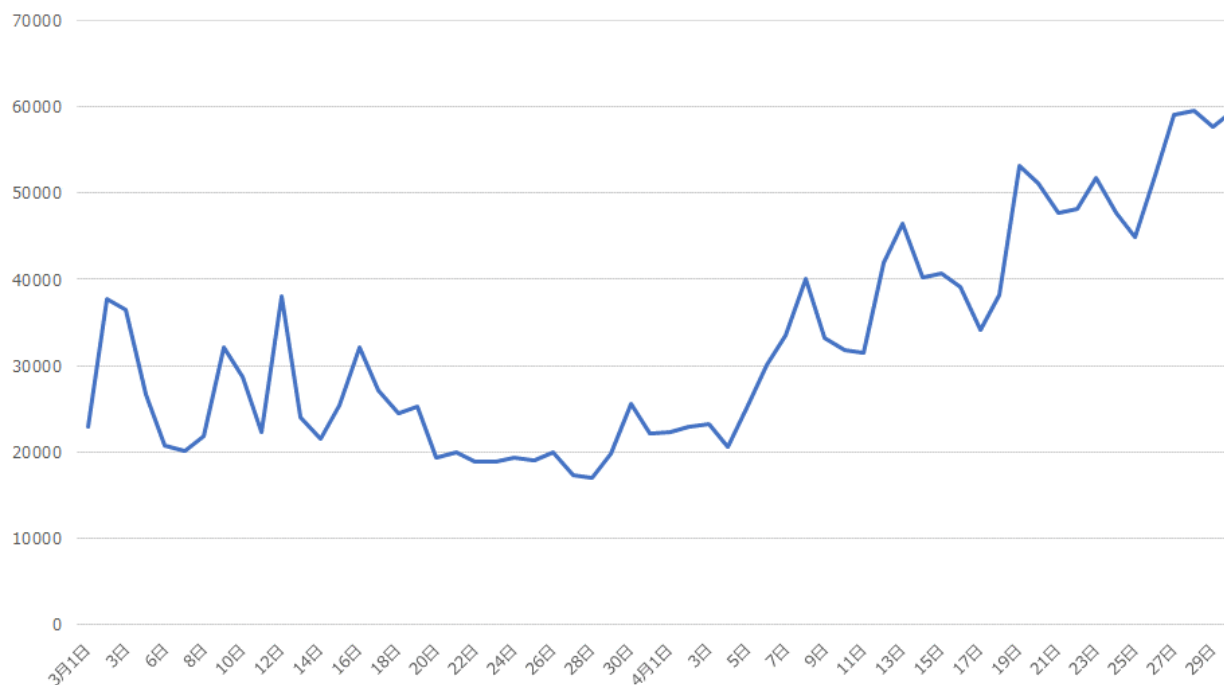


図 3.1 調査対象期間中における「ワクチン」というワードを含むツイート数の推移 (RT を除く)

例えば3月2日、3日は国内で初めてワクチン接種後の死亡事例が報道された時期であり、Twitterでも頻繁に言及されていた(図3.2)。3月7日～11日頃は、国内におけるアナフィラキシーの事例が報道された時期であり、Twitter空間も敏感にその話題に反応している。一方

で、4月中旬以降はワクチンの供給体制に係る言及が多くみられる。高齢者への接種が始まった4月12日は「高齢者」というキーワードが突出して多い(図3.3)。その他にも、「早く」(ワクチン供給の遅れを批判するもの)、「優先」(優先接種に言及するもの)、「予約」、「オリンピック<sup>12</sup>」等、ワクチンの供給体制に関わる単語の言及頻度が上昇していくことが見て取れる。4.1でも詳述するが、高シェアツイートにも同様の傾向がみられる。すなわち、3月~4月初旬頃は、ワクチンの危険性に言及するツイートが多く、4月中旬以降は、ワクチン供給の遅れを批判するツイートが多くみられるのである。また、2021年4月23日に3度目の緊急事態宣言が首都圏を対象に発令することが決定・発表されたが、その直後にはやはり関連するツイートの量が増えている。Twitterにおける話題は、マクロ的に見ると、マスメディアによる報道に大きく左右され得るということがいえるだろう。



図3.2 3月3日の WordCloud

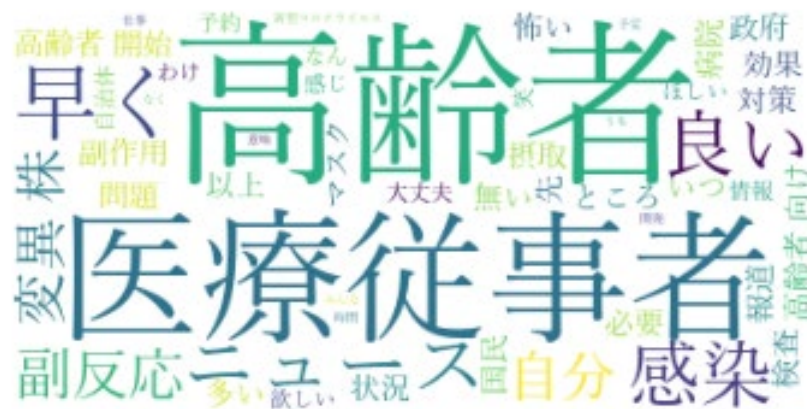


図3.3 4月12日の WordCloud

<sup>12</sup> ワクチンの供給が遅れている中でオリンピックを開催することへの批判ツイートが多く見受けられる。



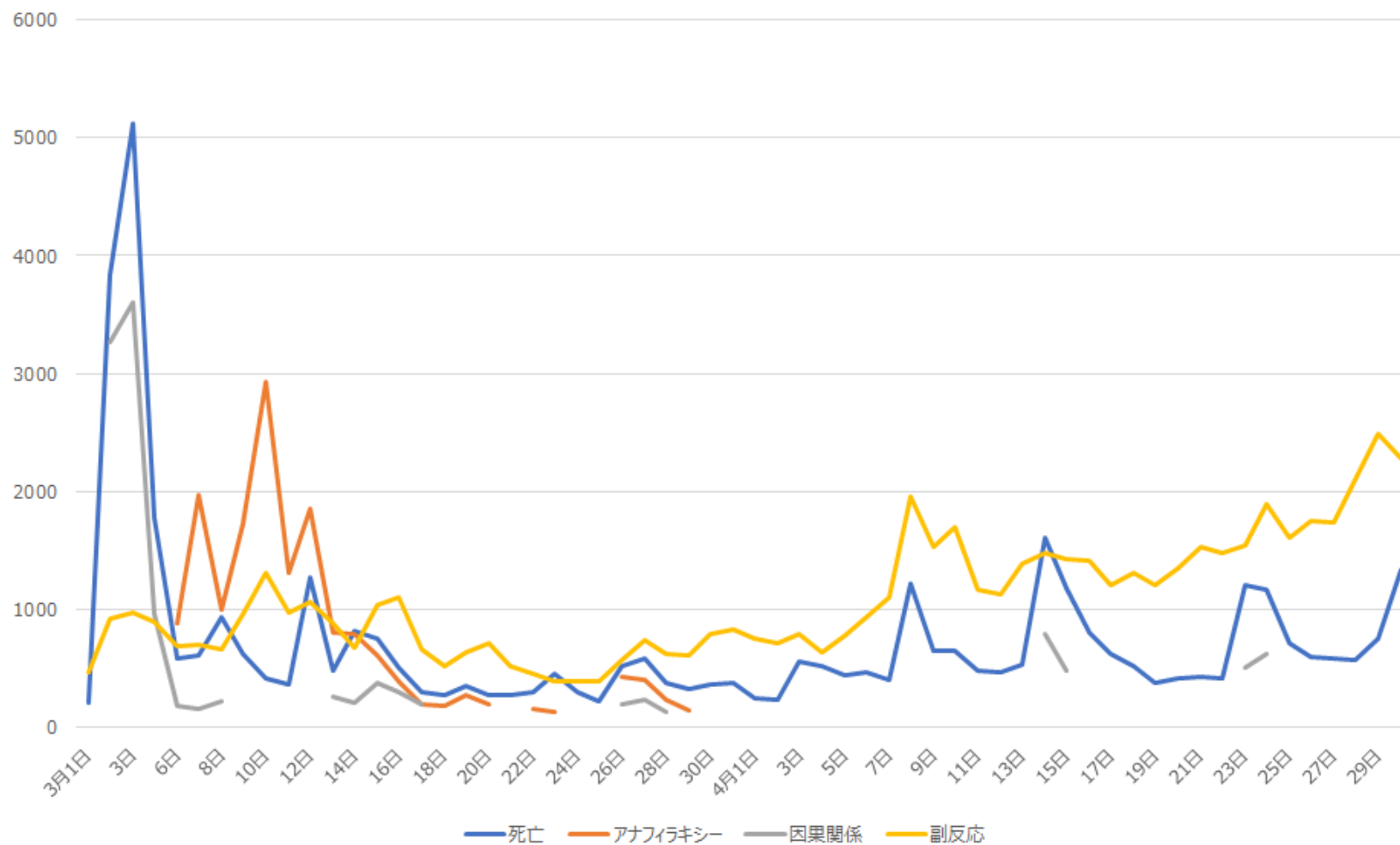


図 3.4 ワクチンに関連する主要なキーワードの言及頻度の推移(1)  
 (データが欠損している箇所は、その日の頻出語 300 位以内に入っていないことを示す。)

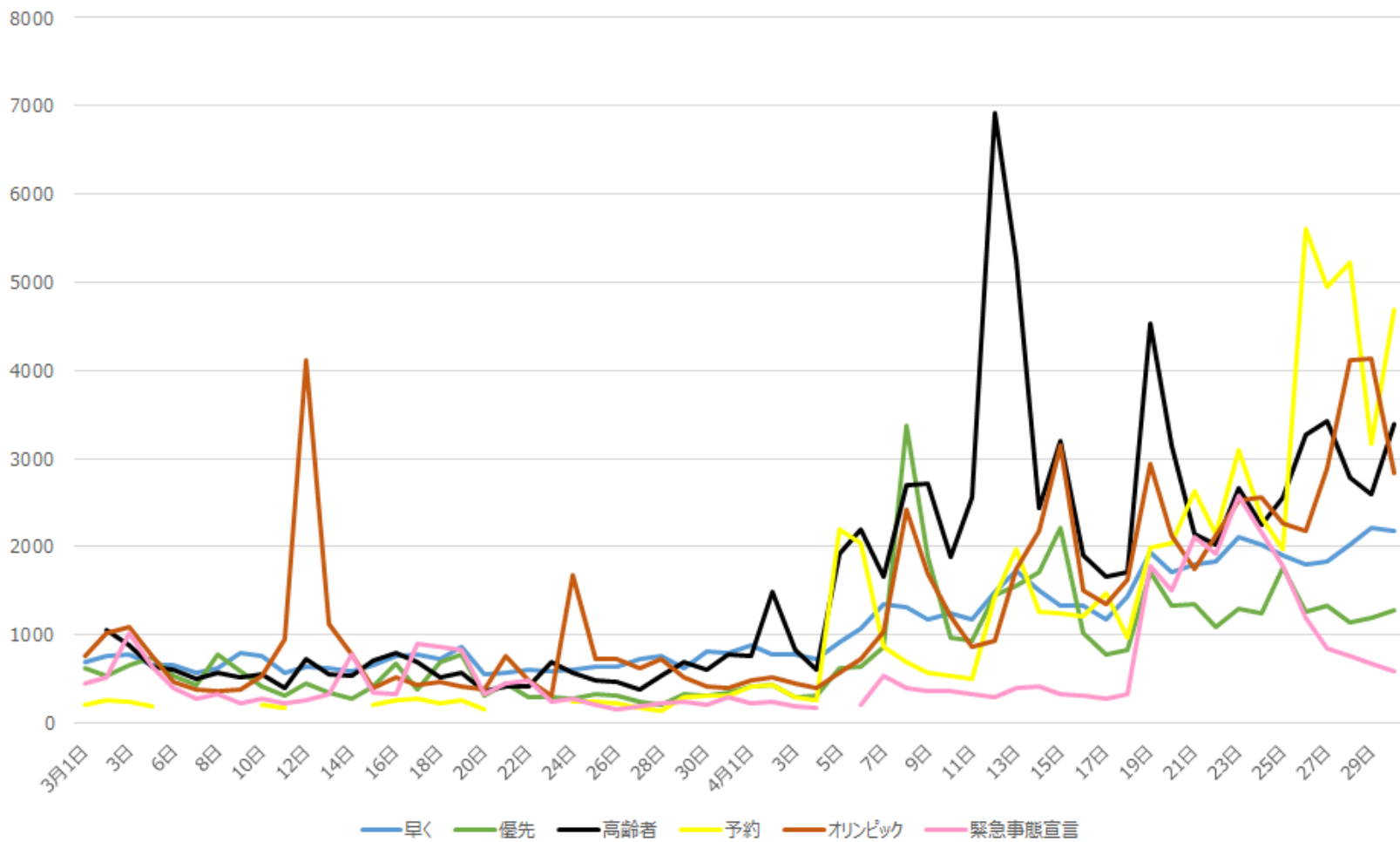


図 3.5 ワクチンに関連する主要なキーワードの言及頻度の推移(2)  
 (データが欠損している箇所は、その日の頻出語 300 位以内に入っていないことを示す。)

### 3. 2. ワクチン導入期における関連ツイートの感情の推移

本節では、前述の方法で抽出したツイートの感情の推移を概観する。次の方法で感情分析を行った。

- ①文書群における「ポジティブな単語」<sup>13</sup>と「ネガティブな単語」<sup>14</sup>を複数個ずつ指定する。
- ②wikipedia 日本語ページ（2017年時点）を全量学習した単語分類器（fastText）を用い、各文章内の形態素に対して上記の「ポジティブな単語」との類似度平均と「ネガティブな単語」との類似度平均を測る<sup>15</sup>。
- ③類似度平均が高い方の極性を採用する。「ポジティブ」の方ならば類似度の値をそのまま、「ネガティブ」であればマイナスを付与して、その形態素のネガポジスコアとする。
- ④一日分のツイートを「一文書」として、それぞれの文書を構成する単語（名詞と形容詞のみ）にネガポジスコアを付与。
- ⑤各日（つまり各文書）を構成する単語のネガポジスコアを日ごとに平均化。

以上の手順を経て作成された感情値の推移が図3.6である。数字が大きいほどポジティブ、数字が小さいほどネガティブであると解釈されたい。全体を通じていえることは、ワクチン関連の話題はネガティブな感情とともに語られているということである<sup>16</sup>。しかしそうした中でも、報道や出来事に反応して波がみられる。3月は、ワクチンのリスクに関するニュースに敏感に反応してネガティブに触れている。国内で

---

<sup>13</sup> 「優れた」、「良い」、「めでたい」、「賢い」、「善い」、「元気」、「祝う」、「功績」、「嬉しい」、「喜び」、「徳」、「才能」、「素晴らしい」、「適切」、「健康」、「きれい」、「幸せ」、「幸い」、「吉兆」、「治療」、「回復」、「収束」、「明るい」、「順調」、「治癒」、「明け」、「治す」

<sup>14</sup> 「悪い」、「死」、「酷い」、「卑しい」、「拡大」、「感染」、「ひどい」、「最低」、「血栓」、「下手」、「苦しい」、「付く」、「厳しい」、「難しい」、「殺す」、「難しい」、「早く」、「忙しい」、「効かない」、「惨い」、「責め」、「敵」、「背く」、「嘲る」、「苦しい」、「辛い」、「物寂しい」、「罰」、「間抜け」、「寒い」、「残念」、「副反応」、「重症」、「足りない」、「痛い」、「杜撰」、「出血」、「遅い」、「馬鹿」

<sup>15</sup> fastText は facebook 社が 2016 年に開発した単語埋め込み及び単語分類を学習するためのライブラリ。仕組みの直観的な解釈は次の通り。ある文書群を学習することにより、文書群に出現する単語をベクトル空間上に位置付ける。この作業により、単語は分散表現として数値化され、他の単語との類似度を数値で表現することができるようになる。単純化していえば、注釈 13 に近い単語はその近さに応じて正の値として表現され、注釈 14 に近い単語はその近さに応じて負の値として表現される。本報告書では、2017 年時点の wikipedia 日本語ページの全文書を学習した fastText を用いた。

<sup>16</sup> 上記の手続きを取っている以上、疾病や病気関連のワードはそもそもネガティブに判定されるため、この傾向に実質的な意味があるどうかは留保が必要である。

初めての死亡事例（3月2日、3日）、立て続けに起こる国内のアナフィラキシー事例（3月7日～11日頃）、中国製ワクチンを接種した者の死亡事例（3月14日）等、ネガティブな事例がある度にマイナスに反応している。一方で、4月は感染者数が増加したことから全体的に値が小さい（「感染」はネガティブに判定される）。そうした中で、キャンセルで余ったワクチンが廃棄されたニュース（4月13日）や、緊急事態宣言の発令（4月23日～）等、ネガティブな事象が生じるとそれに反応して負の感情が強くなることが見て取れる。こうした点からも、Twitter空間はマスメディアによる報道の影響を受けやすいことがうかがえる。

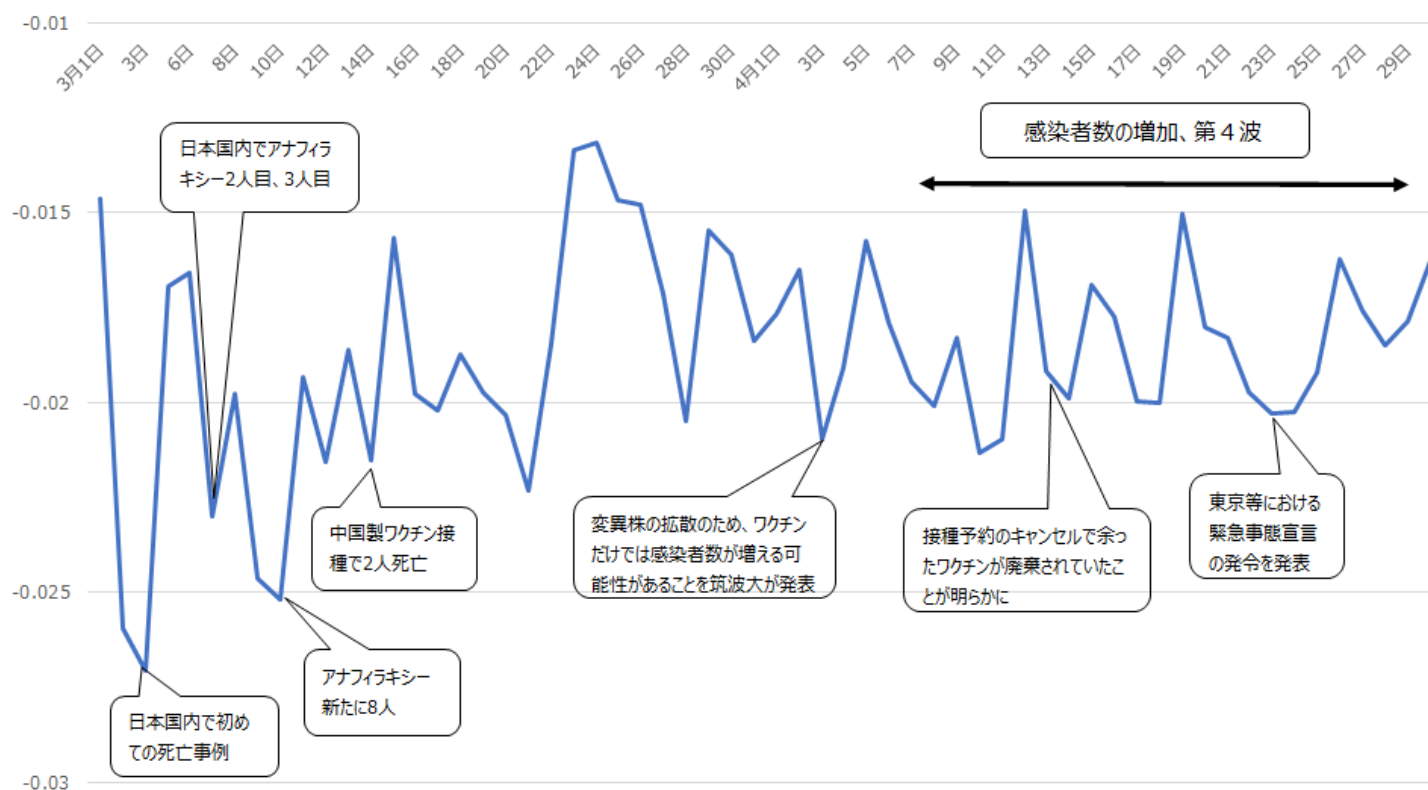


図 3.6 調査対象期間におけるツイートの感情推移

## 4. 疑義言説の状況

### 4. 1. 高シェアツイートにおける疑義言説

本章以降では、導入期以降のデータも含めて疑義言説の推移を確認していく。データの取得に当たっては、Twitter API (Application Programming Interface) を利用して、「ワクチン」という単語を含む全ツイート (27,944,166 ツイート、RT を除く) を取得した。取得期間は、2021 年 3 月 1 日～10 月 31 日である。今回抽出したツイートのうち、1,000RT 以上なされたものを本稿では「高シェアツイート」と呼ぶ。今回の調査においては、期間中高シェアツイートは 7,974 件であった。そのうち、疑義言説を拡散しているツイートは 176 件 (2.21%) であった。高シェアツイートの 50 件に 1 件程度は疑義言説が拡散されていることになる。また、RT 数については、1,000RT 以上なされたツイートの合計 RT 数 23,049,827 回のうち、299,530 回 (1.30%) であった。なお、「誤情報」と断定せず、「疑義言説」と呼んでいる理由は、FIJ やロイター通信をはじめとした国内外のファクトチェックサイトを参考にしつつも、その真偽が疑われる情報を筆者の判断で特定しているからである。

導入期の 3 月～4 月上旬における疑義言説は、ワクチンの副反応や危険性に関する言説により構成されている。FIJ によりチェックされた「ワクチンに水銀が含まれている」「ワクチンで肝臓が空洞化する」に関連するツイートも散見される。例えば次のようなものである。

ファイザー製ワクチンには未知の成分が入っており、ラットにおける毒性試験で「肝細胞の空洞化が認められた」厚生省の資料よりつまり接種すると“肝臓が壊死する”危険性がある。それはつまり死ぬという事。(3 月 24 日、約 1,600RT)

この動画、必見。「70 歳以上の方がワクチンを打つと、2～3 年のうちに亡くなる可能性がある。そして、年齢に関係なく寿命が短くなり、30 代なら 5～10 年以内に亡くなる可能性がある。アレルギー疾患が出る方は多い。神経認知上や炎症もそうですが、最大の問題は不妊です。」(4 月 11 日、動画付き、約 1,100RT)

これらの疑義言説の詳細については次章で述べる。一方で、4 月下旬以降は、政府によるワクチン提供の遅れを批判するツイートの増加に伴い、関連する疑義言説が拡散されている。中でも混乱を招き拡散されたツイートが次の話題に関するものである。4 月 22 日、ブルーム

バーグが「EUは1月31日から4月19日までに43カ国向けに1億3610万回分のワクチン輸出を許可した。ブルームバーグが内部文書を確認した。このうち約5230万回分が日本に出荷された」との記事を報道した<sup>17</sup>。これを受けて、「そのワクチンはどこへ行ったのか?」「日本政府は何をやっているのか?」という旨のツイートが大量に拡散される。有名インフルエンサーもこの情報を捉えて日本政府を批判するツイートを投稿しており、4,000回近くのRTがなされている。一方で、河野太郎元ワクチン担当大臣は、「数字がだいぶ違いますね。」と、ブルームバーグの誤報を示唆するツイートを行い、これも1,000回以上RTされている。4月30日付の駐日EU代表部の発表によると、5,230万回分の「輸出を承認」したとしている<sup>18</sup>。日本国内の大手メディアもこれを踏まえて報道を行っている。こうした情報が「既に日本に入っている」というような誤解を生み、Twitter上で情報が混乱したものと思われる。ただし、本情報の真偽については本報告書内では判断しかねる。あくまで、Twitter上で、インフルエンサーや政府関係者、大手メディアも巻き込んで、情報が右往左往したことを指摘するものである。

また、接種が本格化した7月以降は、再びワクチンの危険性を指摘したり、その効果に疑義を呈したりする疑義言説が拡散された。

今までは「生物兵器」「人口削減」などという話からは距離を置いてきた。しかし、コロナを巡る狂った流れを見ていると、もはや医薬品で意図的に人口を減らそうとしている人達がいるとしか思えなくなってきた。そう考えないと、人が次々と死ぬようなワクチンを世界中で打ちまくることの説明ができない。(8月22日、約1,200RT)

ワクチンパスポートが導入されたら注射をしないと生活できなくなりますこの先、未来永劫支配層が「体に良い物」だけを注射してくれると心から信用できますか?彼等は人口を減らしたいと常々言っています強制注射、最適な方法じゃないですか子供たちの未来を考えて(9月9日、約1,700RT)

このように、疑義言説は世間の不安を反映していると考えられる。ワクチン接種が始まった3月は、その危険性や副反応に関する言説が

---

<sup>17</sup> Bloomberg. (2021). 「日本のワクチン接種遅れに批判強まるー大量のEU製が承認済みと発覚」  
<https://www.bloomberg.co.jp/news/articles/2021-04-30/QSCXHSDWLU6H01>

<sup>18</sup> Delegation of the European Union to Japan. (2021). “EU continues to actively support vaccine production and global distribution”  
[https://eeas.europa.eu/delegations/japan/96794/node/96794\\_en](https://eeas.europa.eu/delegations/japan/96794/node/96794_en)

広まった一方で、ワクチン供給が進まず不満が高まった4月は、供給に関する言説が広まったのである。そしてワクチン接種が広まると、再びワクチンの危険性を指摘する疑義言説が拡散されたのである。なお、6月には「ワクチンを打つと不妊になる」というデマが拡散されたが、その詳細は5.3で述べる。

#### 4.2. 2021年10月までのワクチンツイート数推移と疑義言説割合の推移

前述のとおり、本報告書では、2021年3月から10月までの全ツイートのうち、「ワクチン」を含むツイートをTwitter APIを利用して全て収集した。まず「ワクチン」を含むツイートの総数を図4.1に示す。3月以降、徐々に増え続け、接種率の上昇が見られた夏頃にピークを迎える。その後、接種率の上昇が落ち着くとともにツイート数も減少していく。次に、高シェアツイートにおける、疑義言説及び打消しツイート（後述）の割合の推移を図4.2に示す。疑義言説の推移は、緩やかに谷型を描いており、3月及び10月の割合が高い。一方で、打消しツイートはワクチン導入期の3月の割合が突出して高い傾向にある。

全体として疑義言説の割合はそれほど高くないことがうかがえる。3月、4月の高シェアツイートにおいてのみ、約5%前後が誤情報とその割合が相対的に高い。この背景には、国内で医療従事者への先行接種が始まる中で、「未知のワクチン」というイメージが先行したためと考えられる。また、この時期には先行していた欧米で様々な誤情報が流布しており、それらの一部が輸入されてくるタイミングにあったと考えられる。さらに、3月2日には、国内で初めてワクチン接種後に死亡した事例が大々的に報道され、注目を集めたことも起因しているだろう。実際、3月2日及び3日における、「ワクチン」という語を含むツイートにおける頻出語は、1位が「死亡」で、2位が「因果関係」である。関連する報道は人々の不安を助長し、その結果Twitter上でも関連する疑義言説が拡散力を持つに至ったのだと考えられる。

その後、高シェアツイートにおいては、5月から7月にかけて疑義言説は減少し、8月以降に再び散見されるようになる。誤差の範囲内とも考えられるが、この半年間でTwitter上のワクチンに関する言説の趨勢が変化したことが影響している可能性がある。つまり、次のような背景が考えられる。3月はワクチンへの恐怖心がツイート拡散の動機となっていたが、4月においては政府によるワクチン供給体制構築の遅さがツイート拡散の動機となっていた。ところが、8月、9月となり、接種者数が増加してくると、それに伴い、ワクチンの副反応や効果が明らかとなり、それに紐づいた疑義言説が拡散されるようになったと考えられる。

疑義言説の内容は多様で、時期によって様々な誤情報が拡散されている。例えば、「コロナは存在しない、あるいは計画されたものである」といった言説は未だに時期を問わず一定以上拡散されている。また、「ワクチンによる死亡」や「ワクチンによる重篤な副反応」の因果関係を過度に強調するものも定期的に拡散されている。ワクチン接種が日本国内で本格化した8月以降には「ワクチンは感染予防に効果はない、あるいはワクチンに効果はない」「ワクチン接種した人はMRIを受けられなくなる」「ワクチンによる有害事象は10年間公表されないという契約がある」「ワクチン接種者の方が変異株に罹患しやすい」といった旨の誤情報が拡散された。

ただし、以上の高シェア誤情報ツイートは、比較的少数のアカウントによるものであり、ごく一部のユーザが定期的に反ワクチン言説として投稿しているものであることを付記しておく。



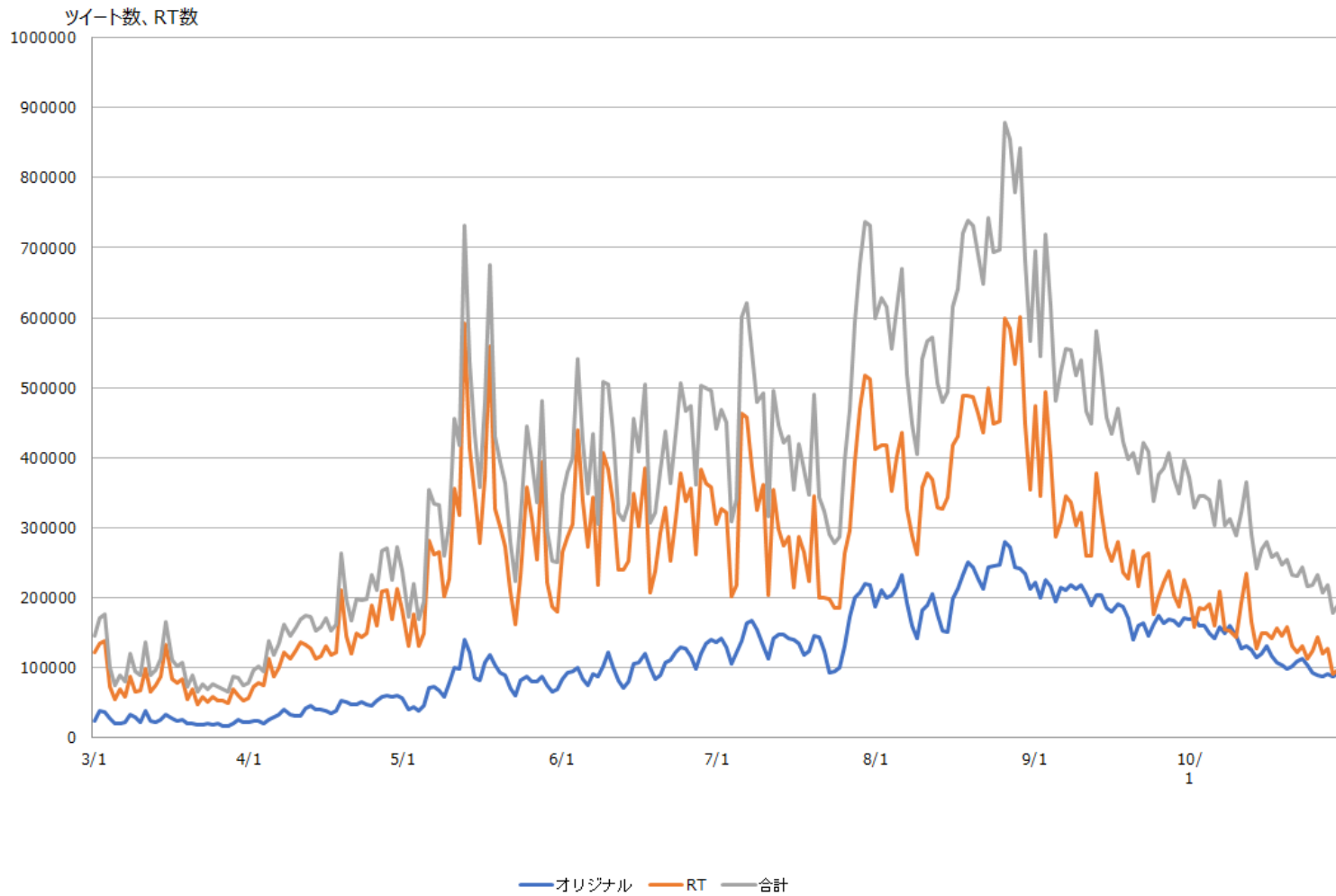


図 4.1 「ワクチン」を含むツイート数の推移

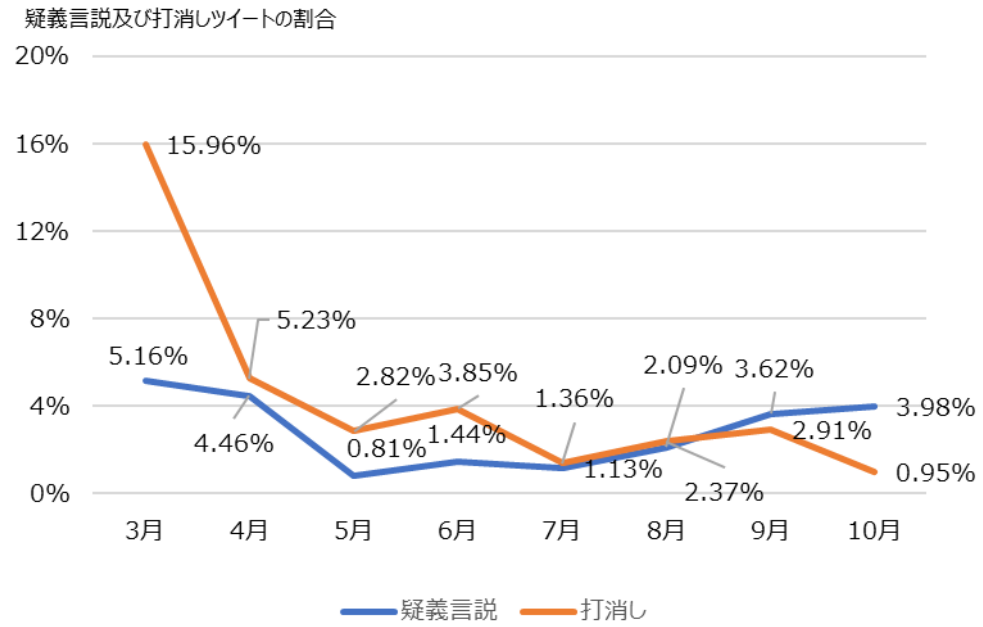


図 4.2 高シェアツイートにおける疑義言説及び打消しツイートの推移

## 5. 高シェアツイートにおける「打消しツイート」の拡散

### 5. 1. 拡散される「打消しツイート」の特徴

本節においては、高シェアツイートのうち、「打消しツイート」の様相について分析する。本節で扱う「打消しツイート」とは、疑義言説やワクチンに関する不安を煽るツイートに対して、冷静な対応を呼びかけるツイートである。正式な「ファクトチェック」とは異なり、筆者の判断により分類しているため便宜上このように呼ぶこととする。高シェアツイートのうち、「打消しツイート」は242件(3.03%)であった。疑義言説よりも全体に占める割合が高い。またRT数で見ると、694,055回(3.01%)であった。「打消しツイート」のほとんどが、ワクチンの安全性と接種推進を呼びかけるものである。例えば、ワクチン接種と死亡の因果関係を過度に想起させるような報道への批判や、副反応の過度な誇張への批判を含んでおり、ワクチン忌避を諫めるようなトーンのツイートが含まれている。ツイートの文面の情報からしか推論ができないので確たることはいえないが、医療関係者によるツイートも散見される。例えば下記のツイートは、有名医師により、首相官邸の公式アカウントからのツイートを引用RTされる形で投稿されている。

*重要な点です。有害事象→因果関係の有無にかかわらず、ワクチン接種後に起こったあらゆる健康問題 副反応→ワクチン接種と因果関係のある健康問題 現在、首相官邸からは広く「有害事象」が報告されていますので、即刻「副反応」と翻訳せず、冷静に受け止める姿勢が必要とされます。(3月3日、医師によるツイート、約2,500RT)*

また、官邸の公式アカウントも自ら積極的に打消しツイートを行っている。

*ワクチン接種が原因で何らかの病気による死亡者が増えるという知見は得られていません。 <https://t.co/oloAzXP8fy> (7月14日、約2,000RT)*

さらに、特定の医師が積極的に打消しツイートを行っている例もある。

完全なるデマです！この論文では『ワクチン接種によるS蛋白抗体はSARSCov2の感染だけではなく、血管内皮障害も抑制すると思われる』と結論づけてあり、予防接種を強く勧めるものです。ワクチンのS蛋白が毒性を持つなどと書いてありません。全く結論が逆です。議員がデマを広めないで下さい！ <https://t.co/sp7vT23UV7> (7月24日、約5,700RT)

以上のように、医療関係者等の専門家の言説は比較的拡散されやすいということがいえよう。

## 5. 2. ファクトチェックは Twitter 空間に影響を与えるか

本節においては、ある疑義言説について、FIJによるファクトチェック記事が発表される前後のTwitterの様相を分析し、ファクトチェックの効果を事例分析的に探索する。取り上げる事例は「ワクチンの添加物で肝臓が空洞化」及び「菅首相が打ったワクチンは偽物」という二事例である。

「ワクチンの添加物で肝臓が空洞化」は、3月15日にTwitterで最初に投稿され、4月15日付のBuzzFeedの記事で正式に否定がなされている<sup>19</sup>。3月15日に拡散された最初のツイートは以下の投稿である。

ワクチンに入っている添加物。初のもが使われており、肝臓の空洞化をもたらすことがわかっている。これとmRNAワクチンであることの複合的な意味とは？ (3月15日、約1,700RT)

リンク先には、ワクチンが人体に及ぼす危険性を示唆する文書が表示されている(図5.1)。この情報の根拠となっているのは、本年2月に開催された厚生労働省の審議会資料である。実際の資料には次のように記載されている。「(ワクチンの添加物について) 製剤を用いた毒性試験のうち、ラットにおける反復筋肉内投与毒性試験では、肝臓への影響(血中GGTの増加及び肝細胞の空胞化)が認められたが、毒性学的意義は低いと考えられた」。元ツイートはこの文章を拡大解釈したものと考えられる。BuzzFeedが専門家に確認したところ、ことさら危険性

---

<sup>19</sup> 千葉雄登. (2021). 「菅首相がうったワクチンは偽物」「ワクチンの中身は水銀」「添加物で肝臓が空洞化」は本当なの？専門家の見解は…」 <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/vaccination-factcheck>

が高いものではないことが確認されている<sup>20</sup>。

(令和3年2月15日合同部会資料)  
<https://www.mhlw.go.jp/content/10906000/000745101.pdf>

12ページ

○ ALC-0315 及び ALC-0159 は添加剤としての使用前例がなく、DSPC は特定の製剤又は特定の条件下においてのみ使用が認められている添加物であるが、本剤の製剤特性を担保するために必要。 ←人類初の未知の成分

○ 製剤を用いた毒性試験のうち、ラットにおける反復筋肉内投与毒性試験では、肝臓への影響(血中 GGТ の増加及び肝細胞の空洞化)が認められたが、毒性学的意義は低いと考えられた。  
←肝臓に致命傷を負う危険性

→これらの添加剤を使用することは可能であるが、長期間の反復投与毒性が評価されていないことから、これらの添加剤は、本剤の用法・用量に限った使用とすべきであると判断された。  
←長期的な臨床試験を行っていない

図 5.1 疑義言説ツイートに添付された文書

分析にあたっては、3月15日と4月15日のワクチン関連のツイートのうち、上記の話題に言及しているツイートを悉皆的に収集し、元の疑義言説を信じているツイートの割合と、ファクトチェック結果を信じているツイートの割合を比較した<sup>21</sup>。3月15日においては、上記の話題に言及しているツイートは1,788件であった(RTを含む。うち1,732件は上記オリジナルツイートのRT)。そしてその全てが、上記の疑義言説を肯定するものであった。ワクチンの危険性を主張する人だけが情報発信をしているという状態である。FIJによるファクトチェック記事が発信された4月15日に、この話題に言及したツイートは5,766件(うち3,343件が、BuzzFeedによる公式ツイートをRTするもの)で

<sup>20</sup> 千葉雄登. (2021). 「菅首相がうったワクチンは偽物」「ワクチンの中身は水銀」「添加物で肝臓が空洞化」は本当なの？専門家の見解は…」 <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/vaccination-factcheck>

<sup>21</sup> キーワード「肝臓」を含む全ツイートを目視で確認した。

あった。そのうち、疑義言説を信じている（ファクトチェック記事を信じていない）ツイートはわずか4件であり、それ以外は全て、ファクトチェック結果を広めようとするものであった。今度は、疑義言説を否定し、ワクチンが安全であると認識している人が情報発信の多数派になったのである（図 5.2）。以上から、ファクトチェックの前後では、当該話題に対する Twitter 空間の態度は全く異なるものになっていることがうかがえる。

「菅首相が打ったワクチンは偽物」については、菅首相がワクチンを接種する様子が報道された3月16日に発生したデマである。「注射器はビタミンなどの栄養剤専門のもの」「シールで製造番号が記入されていない」等の理由から、接種したワクチンが偽物であったと主張されている。この主張の背後には、ワクチンは本当は危険なものであるにもかかわらず、国民を安心させるために政府が演出をしているという考えがあるものと思われる。BuzzFeed は、実際にワクチン注射を担当した医師に確認を取り、ワクチンが本物であることを確認している<sup>22</sup>。また、本物のワクチンの注射器にはシールで製造番号が記載されているという情報もデマであり、実際のシールはワクチンの瓶に貼られるものであり、注射器に貼られるものではない。

本件についてのツイートを見てみると、結果は次の通りであった。3月16日に、本件に言及したツイートは全部で499件であった（RTを含む）。そのうち、当該疑義言説を肯定するツイートは474件、否定するツイートは25件であった<sup>23</sup>。やはり、ワクチンが偽物であると主張する人ばかりが情報発信をしていることがうかがえる。BuzzFeedによるファクトチェック記事が発信された4月15日にこの話題に言及したツイートは4,810件であった。そのうち、4,800件がファクトチェック結果を広めようとするもの（うち3,343件が、BuzzFeedによる公式ツイートをRTするもの）で、疑義言説の内容を否定しないツイートはわずか10件であった（図 5.3）。ここでも、情報発信主体の交代が起こっている。疑義言説に否定的な態度の人々が情報発信の多数派になっているのである。

ただし、Twitter 空間は一般的な世論とは異なり、「書きたい人だけ」が書いているものであるため、以上の分析をもってファクトチェックの効果が大であると断定することはできない。しかし、情報発信における主体を変更する力は持っており、Twitter 言論を塗り替える効果があ

---

<sup>22</sup> 千葉雄登. (2021). 「菅首相が打ったワクチンは偽物」「ワクチンの中身は水銀」「添加物で肝臓が空洞化」は本当なの？ 専門家の見解は…」 <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/vaccination-factcheck>

<sup>23</sup> キーワード「偽物」または「本物」を含むツイートを目視で確認した。

ることは示唆される。

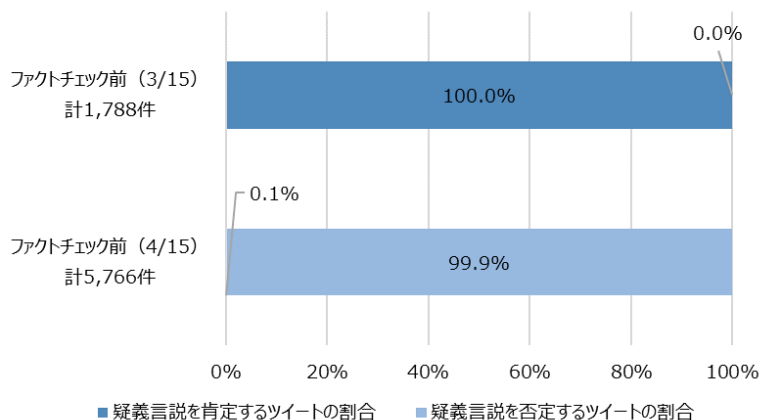


図 5.2 「ワクチンの添加物で肝臓が空洞化」に関するツイート数

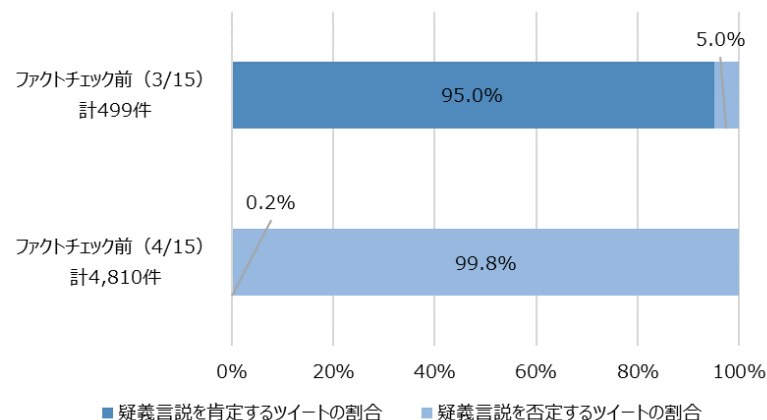


図 5.3 「菅首相が打ったワクチンは偽物」に関するツイート数

### 5. 3. 「不妊」デマと河野元大臣発言に係る分析

今回流出した疑義言説のうち、一際耳目を集めた言説が「ワクチンで不妊になる」という言説である。これに関しては5月下旬ごろから6月にかけてネット上で広まり、当時のワクチン担当相が公式に否定するまでに至った。この件について掘り下げて検討してみたい。

まず確認しておきたいことは、「ワクチンで不妊になる」という情報は明確に誤りであるということだ。Buzzfeedによるファクトチェックでも「誤り」とされている<sup>24</sup>。このデマは、ファイザー社の元 Vice President のマイケル・イードンという人が、「胎盤を形成するシンシチン

<sup>24</sup> 簗智広太. (2021). 「ワクチンが卵巣に蓄積、不妊の原因に」は誤り。「一生妊娠できなくなる」と YouTube 動画も拡散、若い女性に影響か」 <https://www.buzzfeed.com/jp/kotahatachi/vakzin-fc-4>

ー1という蛋白とスパイク蛋白が似ているため、スパイク蛋白の抗体がシンシチンー1も攻撃してしまう」と主張したことが発端である。しかし実際には抗体が反応するために大切なアミノ酸の配列は似ているところが少なく、そのような反応が起きたことは確認されていない。また、アメリカで行われた3,958人の妊婦を対象とした研究で、流産や早産、先天奇形が起こりやすいということがないことも確認されている。

6月中における「ワクチン 不妊」を含むオリジナルツイート数の推移を図5.4に示す。河野元ワクチン担当大臣が言及したタイミングで関連するツイート数が増加していることが読み取れる。どのような反応があったのか。不妊の件に言及しているツイートを実際に確認してみたところ、図5.5のようになった。6月20日に、河野元ワクチン担当大臣がテレビ番組でデマを否定したことにより、デマを信じている人の割合が大幅に減少し、信じなくなった人の割合が増加していることが読み取れる。このように、政府の責任ある立場の人が明確に否定すると強力なファクトチェック拡散の効果があることが明らかとなった。



図 5.4 「ワクチン 不妊」を含むツイート数の推移（オリジナルツイートのみ）



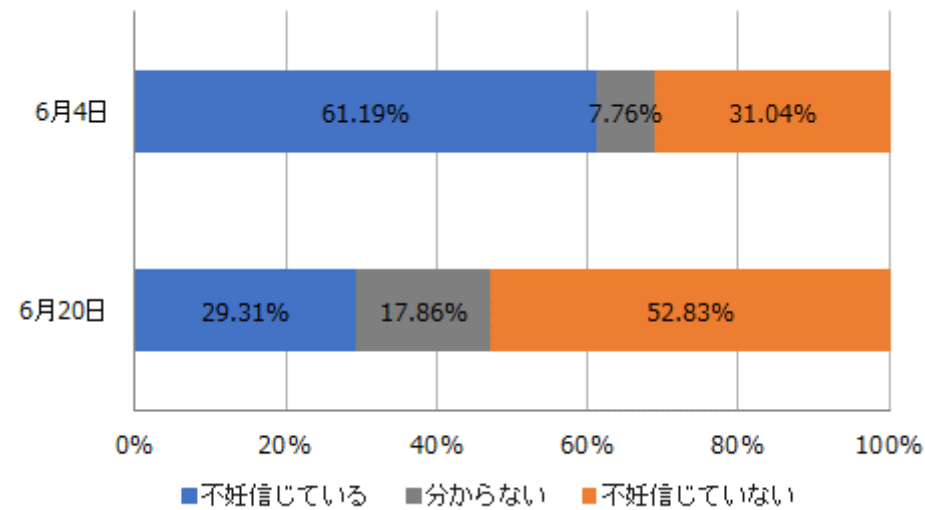


図 5.5 不妊デマを信じている割合の変化（オリジナルツイートのみ）

注 1) 6月20日における「不妊信じていない」は、河野元ワクチン担当大臣の発言に関するニュースを無言でツイートしているものを含む

注 2) 「分からない」の典型は「不妊になるかどうかは中長期的な経過を見てみないと分からないのだからデマだとも言い切れない」という趣旨のもの

## 6. 導出される3つの政策的含意

以上の調査研究を踏まえ、次の3つの政策的含意が得られた。

### 6. 1. 迅速にワクチンファクトチェックを進めることが接種率増加に寄与する

ワクチンに言及する投稿は日に日に増えており、その中には疑義言説も含まれる。一方、ファクトチェック結果はインターネット上の言論を塗り替える力があつた。そのため、迅速にファクトチェックを行い、プラットフォーム事業者（ラベル付け・優先的表示・アカウントへの対応等）やメディア（統計的に妥当な報道）が連携して伝えていくのが重要といえる。

### 6. 2. 大臣等、国の責任ある人や著名人による積極的な発信を行う

河野太郎元ワクチン担当大臣によるデマの否定は大きく話題になった。それに伴い、ツイート数が急増しただけでなく、疑義言説を信じている人の投稿割合も減少していた。そのため、大臣等、国の責任ある人や著名人による、ワクチン疑義言説に関する積極的な発信を行うことが、疑義言説を打ち消すのに寄与すると考えられる。

### 6. 3. 一元的に情報・エビデンスをまとめる

現在、国だけでも厚生労働省、内閣官房等で情報が出され、ファクトチェック結果も各種メディアやこびナビ等の団体で出ている。また、官公庁のウェブサイトの視認性はあまりよくない。これは、多くの人がエビデンスベースで考えづらくなっている一因となっている可能性がある。そのため、国民が情報にアクセスしやすいよう、情報がまとまっていて、かつ視認性の高いプラットフォームを用意することは、ワクチンに対する誤解を解き、接種率を高めると考えられる。

## A 1. 国内外における新型コロナウイルス・ワクチン導入期における関連疑義言説の事例集

- ※ 国名の記載がないものは、SNS 上で拡散されたため、特定の国での広がりとはいえないもの。
- ※ 2021 年 5 月 18 日時点の情報。
- ※ 本表に記載の事例は全て、ロイター通信がファクトチェックを行った当時の最新の科学的知見に基づく知見であり、現在の当局の見解とは異なる部分もある。
- ※ 表中の「ワクチン」は全て、新型コロナウイルス感染症に対するワクチンを指す。

### A 1. 1. 接種者が死亡したとされる言説

#### A 1. 1. 1. 実際に死亡した事例

タイトル	時期・国	内容	広がり方	疑義言説といえる根拠	ファクトチェック判定
ワクチンの接種により、23 人の高齢者が死亡 <sup>2526</sup>	2021/1	ノルウェーで、ワクチンの接種後数時間以内に 23 人の高齢者が死亡した。	代替医療系の医師や Fox News のコメンテーターが Facebook に投稿。	脆弱な状態の高齢者を優先して接種させていたの で、「ワクチン接種時期に近い死亡が発生する可能性はある」「ワクチンが死亡の原因となったという証拠はない」と当局は説明。ただし、「ワクチンの比較的軽度の副反応が深刻な結果をもたらす可能性を排除することはできません」とも述べ	Mostly False (PolitiFact) ・ Missing context (ロイター)

<sup>25</sup> <https://www.politifact.com/factchecks/2021/jan/19/facebook-posts/norway-deaths-after-covid-19-shot-were-among-very/>

<sup>26</sup> <https://www.reuters.com/article/uk-factcheck-norway/fact-check-discussion-of-deaths-in-elderly-vaccine-recipients-in-norway-lacks-context-idUSKBN29P2R1>

				ている。なお、「数時間以内に」ではなく「6日以内」が正確。	
ファイザー製ワクチンを打った人が全身から血が吹き出して死亡 <sup>27</sup>	2021/1 米国	ファイザー製ワクチンを打ったアメリカ人医師がエボラの症状を発症。全身から血が吹き出して死亡した。	まとめサイトに記事が載り、Twitterで拡散。	男性産科医の死因は血小板が減少する難病「特発性血小板減少性紫斑病」(ITP)による脳出血で、エボラ出血熱のような症状とは異なる。現段階ではワクチンとの直接的な因果関係はわかっていない。	虚偽 (FIJ)
トム・ムーア大尉(英国の退役軍人)がワクチンにより死亡 <sup>28</sup>	2021/2 英国	トム・ムーア大尉(英国の退役軍人)がワクチンの副反応より死亡した。	SNSで拡散。	トム・ムーア大尉は、肺炎を患っており、コロナの陽性反応も出ていた。ワクチンを接種したという事実はない。ロイターが家族に確認した。	False (ロイター)
ハンク・アーロン(野球選手)がワクチンにより死亡 <sup>29</sup>	2021/1 米国	ハンク・アーロン(野球選手)は、コロナのワクチンによって死亡した。「ハンク・アーロンは、ワクチンを接種することで、黒人の模範となることを望んでいました。残念なことに、彼はこのワクチンが信頼でき	Facebookの投稿が発信源。	専門家(Fulton County Medical Examiner's office、Vaccine Education Center at the Children's Hospital of Philadelphia)が否定。因果関係は立証できない。ワクチンによって死亡したとする言説には根拠がない。	False (PolitiFact)

<sup>27</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/kotahatachi/vaccine-debunk>

<sup>28</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2A52KP>

<sup>29</sup> <https://www.politifact.com/factchecks/2021/jan/26/facebook-posts/no-evidence-covid-19-vaccine-caused-hank-aarons-de/>

		ない理由を黒人の人々に明確に示したかもしれせん」と Facebook に投稿される。			
ニューヨークの老人ホームでワクチンが投与された後に24人が死亡 <sup>30</sup>	2021/1 米国	ニューヨーク州オーバーンの老人ホームで、24人がワクチンが投与された後にコロナウイルスの症状を発症して死亡した。	複数のネットニュースで記事化され、SNSで拡散。	ロイターが老人ホーム運営会社に確認したところ、死亡した24人は、ワクチン投与の前からコロナとおぼしき症状を発症していたとのこと。米国疾病対策センター（CDC）は「米国で現在開発中のワクチンや承認されたワクチンは、コロナの原因となる生きたウイルスは含まれていません。つまり、ワクチンでコロナになることはあり得ないということです。」と発表している。	Missing context（ロイター）
ダブリンの老人ホームでワクチンを受けた高齢者が死亡した <sup>31</sup>	2021/1 英国	ダブリンの老人ホームでワクチンを受けた高齢者が死亡した。ワクチンが原因ではないかと疑問が呈されている。	元EU議会選挙の候補者であるベン・ギルロイ氏が発言している動画がネット上で拡散される。	ロイターが運営に確認したところ、1月25日の時点で、同ホームの入居者14人が死亡していた。このうち12人はコロナの確定症例。3人はワクチンの初回接種を受けていた。しかし、ワクチンは、数万人を対象とした試験において、安全性が確認されている。	Missing context（ロイター）
ファイザー・バイオンテック	2020/12 米国	ファイザー・バイオンテック社のワクチンで6人が死	Facebookで画像が拡散。	6人の参加者が44,000人のファイザー社のワクチン試験中に死亡したが、そのうちの2人はワクチ	False（ロイター）

<sup>30</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29J1NH>

<sup>31</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29Y1X2>

ク社のワクチンで6人が死亡 <sup>3233</sup>		亡したというテレビニュースのキャプチャが拡散される。		ンを投与され、他の4人はプラセボを投与されていた。ワクチンを受けた人のうち、1人は2回目の接種から62日後に心停止を起こし、3日後に死亡、もう1人は1回目の接種から3日後に動脈硬化で死亡した。米国食品医薬品局 (FDA) からの説明文書は、死亡はワクチンとは無関係であるとみている。「これらの死亡者のいずれも、介入に関連するものとして研究者によって評価されませんでした」 <a href="https://www.fda.gov/media/144246/download#page=50">https://www.fda.gov/media/144246/download#page=50</a>	
スペインの老人ホームで46人の入居者がワクチンにより死亡 <sup>34</sup>	2020/3	スペインの老人ホームで46人の入居者がワクチン接種により死亡した。この事件の発生を受けて、同ホームではワクチン接種を中止した。	度々疑義言説を発しているウェブサイト ( <a href="https://vaccineimpact.com/">https://vaccineimpact.com/</a> ) に掲載される。	ロイターが老人ホームに確認したところ、死亡者はコロナウイルスの罹患によって死亡したもので、ワクチン接種とは関係がないとのこと。また、ワクチン接種は中断されていない。	False (ロイター)
ワクチンを接種した直後に400人以上が	2020/3	「456人の英国人がワクチンを接種した直後に死亡している」との投稿がなされ	Facebook や Twitter で拡散。	確かに、ワクチン接種の後に死亡した事例が400件以上 Yellow Card (医薬品やワクチンの副反応について報告できる英国の公的なシステム) で報告	Missing context (ロイター)

<sup>32</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28Q2X4>

<sup>33</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28K2R6>

<sup>34</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKCN2AU2DV>

死亡した <sup>35</sup>		る。		されている。しかし、英国医薬品・医療製品規制庁の調査によると、ワクチン接種との因果関係は不明である。	
英国の有名ボクサーがワクチン接種により死亡した <sup>36</sup>	2021/3 英国	ワクチンの試験は「違法な医療実験」であり、 <b>Marvellous Marvin Hagler</b> はそれに参加したことにより死亡した。	Instagram 上で動画が拡散。	Hagler の家族によると、Hagler の死亡は自然死であり、ワクチンとは関係がない。	False (ロイター)
ワクチンの接種により何千人もの人が死亡した <sup>37</sup>	2021/4~	米国のワクチン有害事象報告システム (VAERS) が収集したデータを示しながら、ワクチンを受けたことで何千人もの人が死亡したと主張。	Facebook で動画が拡散。	米国疾病対策予防センター (CDC) はこれまでのところ、ワクチン接種が患者の死亡につながったという証拠を発見していない。VAERS の死亡報告について文脈を無視して、ワクチンを接種した後に死亡した何千人もの米国人が、ワクチンを接種した結果として死亡したと誤って主張している。	Misleading (ロイター)
ファイザー社製のワクチン接種により日本人女性が死	2021/3 日本	ファイザー社製のワクチン接種後に 60 代の日本人女性がくも膜下出血で死亡したことを厚生労働省が発表。インターネット上で	マスメディア、インターネットを含め拡散される。	厚生労働省の発表では、ファイザー社製ワクチンが、くも膜下出血を引き起こしたとの結論には至っていない。また、医師の見解でも、ワクチン接種とくも膜下出血との関係性は考えにくいとしている。	根拠不明 (インファクト)

<sup>35</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LA28C>

<sup>36</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LH22J>

<sup>37</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LV0NY>

亡した <sup>38</sup>		は、女性の死亡とワクチン接種を関連付ける投稿が散見され、週刊新潮も「日本人初の死亡者も…」と、あたかもワクチン接種と女性の死亡との間に因果関係があるかのような「見出し」をつけている。		したがって、少なくとも、2021年3月28日現在、ワクチン接種と女性2名の死亡との因果関係は評価不能であり、これらを関連付ける言説は「根拠不明」だ。	
CDCが、ワクチンを接種した後に4,178人の米国人が死亡したと発表した <sup>39</sup>	2021/5	CDCが、ワクチンを接種した後に4,178人の米国人が死亡したと発表した。	Facebookで拡散。	CDCはウェブサイトで、FDAが医療従事者に対し、ワクチン接種後に死亡した場合はVAERS（Vaccine Adverse Event Reporting System）に報告するよう求めている。VAERSは、ワクチンが原因であることを証明するかどうかにかかわらず、あらゆる有害事象の報告を受け付けている。VAERSは、2020年12月14日から2021年5月3日の間に、4,178件の死亡報告（ワクチンを受けた人全体の0.0017%）を受け取っている。しかし、これらの報告は、ワクチンを受けたことと死亡との間の因果関係を示すものではない。5月11日の時点で、CDCは「死亡証明書、剖検、医療記録などの入手可能な臨床情報を検討した結果、	Misleading (ロイター)

<sup>38</sup> <https://infact.press/2021/03/post-10806/>

<sup>39</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MZ2H8>



				COVID-19 ワクチンとの因果関係は確立されなかった」としている。	
--	--	--	--	-------------------------------------	--

### A1. 1. 2. 実際には死亡していない事例

タイトル	時期・国	内容	広がり方	疑義言説といえる根拠	ファクトチェック判定
臨床試験で100人のボランティアが死亡 <sup>40</sup>	2020/12	Gates vaccine をテストされた100人が7日以内に死亡した。新しいワクチンは人口削減のために設計されている。	Facebook で動画が2,300回以上再生される。	Gates vaccine なるものは存在しない。ビル・ゲイツ財団は資金援助は行っているが、独自のワクチン開発はしていない。テストで100人が死亡したという事実を裏付ける証拠がない。臨床試験中に少数の死亡例（4万4千人の試験で6人、うちワクチン接種は2人）が報告されているが、「すべての死亡は、一般的な人口で同様の割合で発生するイベントを表している」と米国食品医薬品局（FDA）は述べている。	False（ロイター）
ワクチンを受けた男性が死亡した <sup>42</sup>	2020/12 イスラエル	映像内では、ワクチンを受けた男性が失神し、医療従事者にケアされている。この映像内の男性は死亡し	Facebook で動画が拡散される。	保健当局によると、映像に写っていた男性はワクチンを受けた後に失神したが、回復し、まもなく自宅に送られた。	False（ロイター）

<sup>40</sup> <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-fda-pfizer/pfizer-covid-19-vaccine-data-wins-backing-of-u-s-fda-staff-authorization-nears-idINKBN2811RX>

<sup>41</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28K1U3>

<sup>42</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AM0T2>

		た。			
英国でワクチンを受けた 5 人の看護師が死亡した <sup>43</sup>	2020/1 英国	英国でワクチンを受けた 5 人の看護師が死亡した。	Facebook 上で動画が拡散。	英国政府の保健社会福祉省、スコットランド政府、NHS イングランド、英国医薬品・医療製品規制庁 (MHRA) の広報担当者はすべて、ロイターに電子メールで、このようなことが起こった例を聞いたことがないと語った。映像内で引用されている文書をロイターが検索しても見つからなかった。	False (ロイター)
アラバマ州でワクチンを受けた最初の看護師が死亡 <sup>44</sup>	2020/12 米国	アラバマ州でワクチンを受けた最初の看護師が死亡した。“My friends Aunt, the nurse who died hours after receiving the covid vaccine is from Alabama.”などと投稿される。	Facebook 上で拡散。	アラバマ州公衆衛生局 (APHD) は、ワクチンが投与された州内のすべての病院に連絡を取り、死亡者がいないことを確認した。	False (ロイター)
WHO のデータによると、ワクチン接種者 10 万人中 377 人が死亡した <sup>45</sup>	2020/4	Facebook 上で、「vaxxing を止めれば、致命的な注射をされたであろう 10 万人のうち、最低 377 人は生きられる。」「リークされた WHO の安全性調査によると、もし	Facebook 上で拡散。	ロイターは、このような主張を裏付ける公的資料を発見できなかった。WHO も、主張にあるような安全性研究は存在しないとメールで回答。	False (ロイター)

<sup>43</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29Z0SZ>

<sup>44</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28S2FP>

<sup>45</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M529V>

		彼らが <b>vaxxing</b> を止めれば、そうでなければ致命的な注射をされていたであろう <b>100K</b> 人のうち、最低 <b>377</b> 人は生きられる。」などと拡散される。			
アストラゼネカ社のワクチンは「人を殺している」とし、英国政府がこの効果を隠そうとしている <sup>46</sup>	2021/4 英国	3月31日に公開された記事「 <b>The AstraZeneca Jab IS Killing People &amp; It's Being Covered Up</b> 」は概要次の通り述べている。ワクチン接種後28日以内に発生した死亡者数に関する情報公開請求に対して、スコットランド公衆衛生局（PHS）は、2月26日までのデータによると2,207人が死亡したと回答した。PHSの回答では、「これらの死亡者は、いかなる原因によるものであるかにご注意ください。PHSは現在、	ブログ記事が発端となり、Facebook上で拡散。	政府がアストラゼネカ社のワクチンによる死亡事故を隠している証拠はない。英国の規制当局はCOVID-19の展開を一貫して監視し、その結果を公表し、その結果に基づいて行動している。	False（ロイター）

<sup>46</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M60IK>

		<p>ワクチン接種との決定的な関連性があると考えられるスコットランドでの死亡例を把握していません。」</p> <p>さらに記事は、イングランド公衆衛生局 (PHE) が同様の要請を「数十件」受け取ったが、まだ回答していないとしている。記事はこう締めくくられている。「アストラゼネカ社のワクチンは人々を殺しています。それは間違いありません。隠蔽はすでに始まっています。この情報を、予防接種を受けようと考えている知人に伝えてください」</p>			
2 歳の女子がワクチン実験で死亡した <sup>47</sup>	2021/5	VAERS (Vaccine Adverse Event Reporting System) の報告によると、2 歳の女の子は、2 月 25 日にファイザー	ネットニュースが発端で、Facebook で拡散。	CDC の広報担当者によると、主張された内容の VAERS 報告は捏造であり、既に同データベースから削除した。	False (ロイター)

<sup>47</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MZ2FR>

		社の mRNA 注射の 2 回目の投与を受けた。3 月 1 日に重篤な副反応が発生し、3 月 3 日に死亡した。			
--	--	--	--	--	--

## A 1. 2. ワクチンの副反応に関する言説

タイトル	時期・国	内容	広がり方	疑義言説といえる根拠	ファクトチェック判定
ワクチンの副反応で看護師が卒倒した 484950	2020/12 米国	ワクチン接種を受けたテネシー州チャタヌーガにある CHI メモリアル病院の看護師、ティファニー・ドーバー氏が、記者のインタビューに答えている最中に「すみません、ちょっとめまいが」と述べてその場に倒れこみ、近くにいた医師に支えられた。→死亡したので	この部分だけが動画で切り取られ、ネット上で拡散。Facebook 上で批判が相次いだ。	ドーバー氏によると、めまいを感じて倒れたのは「血管迷走神経反射」と呼ばれる症状のせいで、ドーバー氏はこれまでにささくれのような痛みで何度も気を失ったことがあるという。日本救急医学会によると、血管迷走神経反射は刺激が迷走神経求心枝を介して脳幹血管運動中枢を刺激し、心拍数の低下や血管拡張による血圧低下などをきたす生理的反応。針をさすことで迷走神経が刺激されて、血圧低下や気分不良、失神などが起きる人もいる、と日本赤十字社は説明している。痛みを感じてめまいがし	False (ロイター)

<sup>48</sup> [https://www.huffingtonpost.jp/entry/nurse-fainted-covid-19-vaccin\\_jp\\_5fe0060bc5b6e5158fa82d13](https://www.huffingtonpost.jp/entry/nurse-fainted-covid-19-vaccin_jp_5fe0060bc5b6e5158fa82d13)

<sup>49</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29629G>

<sup>50</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28S2F5>

		はないかというバージョンもある。		たり気分が悪くなり倒れることは、ドーバー氏にとって珍しいことではなく、「この6週間のうちに6回くらい気を失っています。よく起きることなんです」と同氏は話している。	
ワクチンの主な副反応はアナフィラキシーや麻痺である <sup>51</sup>	2021/1	ワクチンは、10～15%の確率で副反応を引き起こし、最も多いのがアナフィラキシーや麻痺である。	Facebook 上で動画が拡散。	アナフィラキシー麻痺は、ワクチンの最も一般的な副反応ではない。2020年12月、ドナルド・トランプ政権下で米国のワクチン展開を主導する医師が、ファイザー・バイオンテックとモデルナワクチンの10～15%の接種者が、注射部位の痛み、発熱、悪寒、筋肉痛、頭痛などの副反応を経験したと述べており、これが誤読されたものと考えられる。これまでの報告では、アナフィラキシーの症状は100万回あたり2.5～11.1件程度。	False (ロイター)
ワクチンを受けた4人のうち3人がベル麻痺を引き起こした <sup>52</sup>	2020/12	ファイザー社のワクチンを受けた4人のうち3人がベル麻痺を引き起こした。発症した人の画像が掲載される。	Instagram や Twitter で拡散。	画像は2019年からあるもので、ワクチンの接種者ではない。米国食品医薬品局 (FDA) によると、ベル麻痺は、後期ワクチン試験の総参加者44,000人のうち、4人のワクチン参加者で報告され、プラセボ群では1人も報告されていない。「ワクチン群で報告されたベル麻痺の頻度は、一般的な人口で予測される率と一致しており、現時点では因果関係を結論づける明確な根拠はない」	Partly false (ロイター)

<sup>51</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29Z0PD>

<sup>52</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28O2WD>

<p>政府によると、ワクチン接種者の35人に1人が重篤な副反応を示す<sup>53,54</sup></p>	<p>2021/3</p>	<p>政府によると、ワクチン接種者の35人に1人が重篤な副反応を示すか死亡する。</p>	<p>Facebookで動画が拡散。</p>	<p>米国疾病対策センター（CDC）の報告書では、米国のワクチン受給者の3%が「深刻なダメージ」を発症したとは報告されていない。12月に発表されたこの研究では、V-safeに登録してワクチンを受けた112,807人のうち「3,150件の健康影響事象」が登録されていた。これは、当時の米国でワクチンを接種した人の総数ではなく、同じ人から多数の「健康影響事象」が報告された可能性が高いため、副反応発症した人の数でもない。</p>	<p>False（ロイター）</p>
<p>日本の高校生全員にワクチン、50人が死亡か半身不随などの副反応に<sup>55</sup></p>	<p>2021/3 日本</p>	<p>新型コロナウイルスのワクチンをめぐり、イギリスにおける接種データに基づき「日本の高校生320万人全員にワクチンをうったら、確率的には50人が死亡するか、それに相当する副反応に見舞われる」「半身不随になっちゃう」などと発言。</p>	<p>中部大学特任教授の武田邦彦氏がYouTubeに動画投稿。30万回以上再生される。</p>	<p>動画で言及されている「イギリスのデータ」が出所不明。イギリス医薬品・医療製品規制庁（MHRA）による正式な報告によると、ファイザー社製590万回（2回目を含め）、アストラゼネカ社製150万回の接種データ（1月24日まで）で、ワクチン接種との因果関係が認められる死亡例や、それに相当する副反応は報告されていない。重いアレルギー反応である「アナフィラキシー」についてはファイザー社製で101例、アストラゼネカ社製で13例だった。前者については全員が回復しているとも記されている。</p>	<p>誤り（BuzzFeed）</p>

<sup>53</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2L936E>

<sup>54</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29Q2B6>

<sup>55</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/kotahatachi/vakzin-fc-1>

ワクチンが不妊・流産の原因になる 565758	2021/3	ワクチンが不妊の原因となり、ワクチンを接種した授乳中の母親が乳幼児に害を及ぼす可能性がある。このことはファイザーの元副社長が指摘した。	Facebook 上で拡散。	ワクチンが不妊やその他の乳幼児への害につながるという証拠はない。Chicago's Pritzker School of Medicine やアメリカ産科婦人科学会、日本国内の専門家もそのような事実はないと証言している。	False (ロイター)・誤り (FIJ)
mRNA ワクチンを受けた人は死亡する 59	2020/3 米国	mRNA ワクチンを受けたほとんどの人は、5 年以内に死亡する。2025 年には人口は現在の半分になるかもしれない。	"Health Ranger " と名乗る自称 internet activist が Facebook に投稿。氏が運営している“Natural News”というサイトは Google のブラックリストに入っており、Facebook からは追放されている。	主張に科学的な証拠がない。臨床試験により、mRNA ワクチンは安全で効果的であることがわかっている。	False (ロイター)

<sup>56</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LK1IC>

<sup>57</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LT21A>

<sup>58</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/kotahatachi/vakzin-fc-2>

<sup>59</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKCN2AU2KR>



ワクチンの副反応は非常に危険である	2021/4	Dolores Cahill 教授 ( <a href="http://people.ucd.ie/dolores.cahill">people.ucd.ie/dolores.cahill</a> ) という女性が動画で次のように語っている。「70 歳以上の人がこれらの mRNA ワクチンを接種した場合、おそらく 2 年から 3 年の間に悲しいことに死んでしまうでしょう。」「そして、mRNA の注射を受けた人は、何歳であっても、平均寿命が短くなり、5 年から 10 年以内に 30 代であれば死んでしまうでしょうし、おそらくアレルギーや神経認知の問題、炎症、そしてもちろん不妊が大きな問題となるでしょう。」	Facebook 上に動画が拡散。	ワクチンの安全性や副反応については、これまで検証が重ねられている。主張されている内容を支持する証拠がない。	False (ロイター)
治験を急いだために、ワクチンと血栓の関係を見落と	2021/4	病理学者が「試験期間を延長していれば、通常の手順で発見されたはずだが、彼らはそれを選択しなかった」と主張する動画が拡散	Facebook 上で動画が拡散。	ワクチンは通常の条件で試験されたが、血栓は非常に稀な症状であるため、副反応として検出することは困難であった。極めて稀な副反応は大規模な展開の際にのみ発見される。	False (ロイター)

していた <sup>60</sup>		されている。			
ワクチンがサイトカインストームを引き起こす <sup>61,62</sup>	2021/4	ワクチン接種により、将来的に、サイトカインストーム（免疫の暴走）を引き起こす。	Facebook 上で拡散。	主張されている内容を支持する証拠はない。mRNA ワクチンがマウスのサイトカインレベルを上昇させる可能性があると警告した 2012 年の研究に関連している可能性があるが、現在の COVID-19 mRNA ワクチンは、9 年前に使用されたものとは非常に異なる。	False（ロイター）
ワクチンが接種者から未接種者に伝染し、生殖器系に問題を引き起こす <sup>63</sup>	2021/4	ワクチンが接種者から未接種者の女性に伝染し、月経の阻害など、生殖器系に問題を引き起こす。	SNS で拡散。	主張された内容を支持する証拠がない。CDC の COVID-19 臨床チームは、ロイター通信の質問に回答したメールの中で、「COVID-19 ワクチンを接種した人が "ワクチンを排出"（"shedding" of vaccines）することはありません」と述べている。米国産科婦人科学会も、主張された内容は真実ではないと述べている。	False（ロイター）
ワクチンによって年末に死亡者数が「指数関数的に増加」する <sup>64</sup>	2021/4	ワクチンは「実験的」であり、第 3 相試験を終えていない。ワクチンによって年末に死亡者数が「指数関数的に増加」するだろう。	Facebook で動画が拡散。	主張された内容を支持する証拠がない。イングランド公衆衛生局の分析によると、COVID-19 ワクチンは 2021 年 2 月末までにイングランドで 6,000 人以上の死亡を防いだことが示唆されている。一方、Imperial College London の研究では、ワクチンを躊	False（ロイター）

<sup>60</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MF1OE>

<sup>61</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MG0Z0>

<sup>62</sup> <https://www.reuters.com/article/uk-factcheck-cytokine-idUSKBN29Q2UT>

<sup>63</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MG256>

<sup>64</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MM2B4>

				<p>踏することで数千人の余計な死を招く可能性が示唆されている。</p>	
<p>インドで感染者が急増しているのはワクチンのせいだ</p>	2021/4	<p>ワクチンを摂取することで、変異株に対する抵抗力が低下し、感染しやすくなる。</p>	<p>Facebook で拡散。</p>	<p>ワクチンを接種した人は、ワクチンを接種していない人に比べて、SARS-CoV-2 の非変異型または変異型に感染する可能性が非常に低くなることが実証されている。</p> <p>専門家によると、ワクチン接種キャンペーンの遅れ、予防措置の緩和、感染しやすい変異株の増加など、複数の要因がインドの現在の状況に影響を与えているとのこと。</p>	<p>False (ロイター)</p>
<p>ワクチンの副反応は、体が毒されたことを示すもの<sup>65</sup></p>	2021/5	<p>ワクチンの副反応は、体が毒されたことを示すものである。</p>	<p>Facebook で拡散。</p>	<p>世界保健機関 (WHO) が説明しているように、「ワクチンは、病気にかかる危険性を排除して免疫を与えるように設計されている」ので、軽度から中等度の副反応出る。免疫系が活性化して反応するため副反応が起こる。</p>	<p>False (ロイター)</p>
<p>ワクチンによって、風邪やインフルエンザが悪化する<sup>66</sup></p>	2021/5	<p>ワクチンは、風邪と連動するように設計されており、風邪とインフルエンザの両方を「極めて致命的」なものにする。</p>	<p>4Chan や Instagram で拡散。</p>	<p>ロイターの取材に対し、Brigham and Women's Hospital の感染症部門の責任者である Daniel Kuritzkes 氏は、「COVID-19 ワクチンには、風邪やインフルエンザの重症度を変えるようなものは何も含まれておらず、どのような感染症もより致命的なものにはならない」と回答している。</p>	<p>False (ロイター)</p>

<sup>65</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MR1JY>

<sup>66</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2N01TJ>

少年がワクチンで発作を起こした <sup>67</sup>	2021/5	痙攣を起こしている少年の動画が拡散されており、それはワクチンが原因だとされている。	Facebook で動画が拡散。	少年の家族が否定している。少年はてんかんの診断があるとのこと。	False (ロイター)
-------------------------------	--------	---	------------------	---------------------------------	--------------

### A 1. 3. ワクチンの危険性に関する副反応以外の言説

タイトル	時期・国	内容	広がり方	疑義言説といえる根拠	ファクトチェック判定
ワクチンには墮胎された胎児の細胞が含まれている 68697071	2020/12~ 米国	オックスフォード大学と製薬会社アストラゼネカが開発した新型コロナウイルスワクチンには、墮胎された胎児の細胞が含まれている。	反ワクチン派による Facebook への動画投稿。15万回以上再生される。	ロイター通信がワクチンの成分を調査した上で、そのような事実がないことを確認した。	False (ロイター)・ False (PolitiFact)
ワクチンに除草剤が含まれ	2020/11 英国	ワクチンの成分表の中に、除草剤に使われているものと同じ成分が入っているの	Facebook に成分表の画像がアップされ拡散。	画像に記載されている化学物質の多くは一般的なもので、仮に除草剤の成分の中に出てきたとしても、ワクチンに除草剤が入っている (だから危険であ	False (ロイター)

<sup>67</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL2N2N51U9>

<sup>68</sup> <https://www.politifact.com/factchecks/2020/nov/18/facebook-posts/oxford-astrazeneca-vaccine-does-not-contain-aborte/>

<sup>69</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AO2OY>

<sup>70</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AQ2SW>

<sup>71</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LU1T9>

ている <sup>72</sup>		で危険。		る) ことを意味しない。	
ワクチンには 有毒成分が含まれている <sup>7374</sup>	2020/12~	ワクチンは人間の DNA を変化させる可能性がある。アルミニウムや水銀などの有害成分が含まれている。コロナウイルスに感染するよりも危険である。 ※含まれているとされる成分には無数のバリエーションがある。	代替医療系の医師による Facebook 上の投稿。	ファイザー・バイオンテック社のワクチンは、12月11日に米国食品医薬品局 (FDA) から緊急使用の承認を受けた際に、その成分リストがオンラインで公開され、受領者や介護者向けのファクトシートに掲載された。Facebook の投稿に記載されている毒性があるとされる成分は、どれもリストには登場していない。	Pants on fire (PolitiFact)
ワクチンによってコロナウイルスに感染する <sup>7576</sup>	2021/1 英国	ワクチンによってコロナウイルスに感染する。「あなたがウイルスに感染する唯一の方法は、それがあなたの血液の流れの中に注入されることです。」	Facebook 上で動画が投稿される。	英国政府により明確に否定されている。「ワクチンで COVID-19 に感染することはなく、2回接種することで重症化する可能性を減らすことができる。」	False (ロイター)
ワクチンが人々を病気に	2021/2	“Dr David Martin”と名乗る人物が、ワクチンは実際にはワクチンではなく、病気を	Youtube 上で拡散。	米国疾病対策予防センター (CDC) によると、ワクチンは免疫を産出し、病気から人を守るものである。	False (ロイター)

<sup>72</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN27Z336>

<sup>73</sup> <https://www.politifact.com/factchecks/2020/dec/18/facebook-posts/no-new-coronavirus-vaccines-are-not-more-dangerous/>

<sup>74</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LK1KK>

<sup>75</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AC2GN>

<sup>76</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29Q302>

する <sup>77</sup>		を誘発する“medical device”であると主張している。			
ワクチンには小型のコンピュータが含まれている <sup>78</sup>	2020/12	ワクチンに脂質ナノ粒子が含まれていることは、小さなロボットやコンピュータが含まれている可能性を示唆している。	Facebook 上で動画が拡散。	ファイザー社のワクチンに含まれている脂質ナノ粒子は、ワクチン成分を保護し、輸送するためのもの。主張されている内容に根拠はない。	False (ロイター)
ワクチンに含まれている塩化カリウムが死を引き起こす <sup>79</sup>	2021/3	ワクチンには塩化カリウムが含まれている。血液中に任意の量の塩化カリウムを注射すると、最も健康な人々の中でも心臓の不整脈（動悸や頻脈）を引き起こし、高齢者では極少量であっても、しばしば死を引き起こすだろう。	匿名の医師が Facebook に投稿。	血流中のカリウム濃度が非常に高いと医学的な問題を引き起こす可能性があるが、ファイザーのワクチンにはごく少量のカリウムしか含まれておらず、モデルナワクチンには含まれていない。	False (ロイター)
ワクチン接種により HIV になる <sup>80</sup>	2020/12 英国	Prof. Dr. Dolores Cahill (people.ucd.ie/dolores.cahill) が、オーストラリアにお	Facebook 上で動画が拡散。	CSL とクイーンズランド大学のワクチン試験の一部の参加者に記録された反応性 HIV 検査の結果は、追跡検査で偽陽性であることが証明された。	False (ロイター)

<sup>77</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AM0SS>

<sup>78</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28F0I9>

<sup>79</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKCN2AU2KY>

<sup>80</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28R2WT>

		る治験で、ワクチン接種者が全員 HIV 陽性になったと主張。			
ワクチンは危険であると新聞が報じた <sup>81</sup>	2021/2 英国	英国の新聞が一面で「世界医師連盟が明らかにする真実」、「モルデナが認める、ワクチンではない!」、「ワクチン危険警告」、「ファイザーの内部告発者がワクチンは実験的なものだと警告」等と報じている画像が投稿された。	SNS 上で拡散される。	画像は捏造されたもの。ロイターが実際の新聞の一面を確認したが、画像のような報道は見当たらなかった。	False (ロイター)
英国政府がワクチンの副反応に関するデータの公開をブロックしている <sup>82</sup>	2021/1 英国	政府は国家統計局に指示して、何人の人がワクチン接種を受けた後に死亡しているのか、何人の人がワクチン接種後に副反応を引き起こしたかのデータを公開することをブロックしている。	Facebook や Twitter で拡散。	ロイターの取材に対し、保健社会福祉省及び国家統計局は、そのような事実はないと回答。また、医薬品・医療製品規制庁 (MHRA) がワクチンに関する定期的な報告書を公表している。一般市民や医療関係者は、副反応の疑いを政府のシステムで報告できるようになっている。	False (ロイター)
ワクチンの臨	2021/2	ワクチンの臨床試験は行わ	SNS 上で動画が	各社は公的な媒体で臨床試験の状況を報告してい	False (ロイ

<sup>81</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AH2RL>

<sup>82</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AK0PQ>

床試験は行われていない <sup>83</sup>	英国	れていない。	投稿される。発信源は過去に Facebook、YouTube、Twitter から ban された陰謀論者。	る。	ター)
ワクチンの臨床試験は未だ継続中（つまり危険） <sup>8485</sup>	2021/2~	ワクチンが本当に安全ならこの先何年間も臨床試験を続ける必要はないのではないか。未だ試験中ということは危険なのではないか。 ※欧州各国での接種一時停止を受けて再燃。	Facebook で拡散。	ワクチンの使用が承認された後も安全性のモニタリングを継続するのは標準的な手順である。	Missing context (ロイター)
ワクチンを受けると、「mRNA」が体内に半永久的に残る	2021/1	モデルナ社などがワクチンに用いる「mRNA」が体内に半永久的に残るかもしれない（遺伝子が操作される）。	デイリー新潮が1月20日17時に公開したもので、記事は Yahoo!ニュースでも配信され、	RNA という物質は非常に不安定で、人間の身体の細胞には RNA を分解する仕組みがあるため、体内に入っても比較的速やかに分解される。実際、動物実験などでは、mRNA ワクチン投与後に RNA が機能している期間は数日間~1週間程度であることがわかっている。	誤り (FIJ)・ False (ロイター)

<sup>83</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2A22D3>

<sup>84</sup> <https://www.reuters.com/article/uk-factcheck-vaccine-monitoring-idUSKBN2AC2G3>

<sup>85</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LS316>



86878889			1500 件以上のコメントを集めていた。発信源はネット上の動画。		
「ワクチンの中身は水銀」 「添加物で肝臓が空洞化」 90	2021/4 日本	ワクチンには水銀や随胎した子どもの細胞などが入っている。 ワクチンに入っている添加物は、初のもが使われており、肝臓の空洞化をもたらすことがわかっている。	Twitter で拡散。	<p>こびナビは次のように回答「現段階で接種が進められているファイザー・ビオンテック社製、モデルナ社製の mRNA（メッセンジャーRNA）新型ワクチンについては『保存剤』と呼ばれる成分が含まれていません。そのため、チメロサルといった水銀を成分に持つ防腐剤も含まれていません。」</p> <p>「ワクチンの成分はすべて公表されており、ほとんどのものは既に使用経験のあるものです。ただし、mRNA ワクチン自体が世界で初めて承認されたことから、広範に投与されるのは初めてであることは事実です」</p> <p>「ですが、今日までに既に世界で1億回以上接種されており、安全性は十分に確認されていると言えるでしょう」</p>	誤り（FIJ）

<sup>86</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/covid-19-vaccine>

<sup>87</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29I30V>

<sup>88</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28S2V1>

<sup>89</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2L9187>

<sup>90</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/vaccination-factcheck>

ワクチンは「実験的」なものである <sup>91</sup>	2021/4	mRNA ワクチンは、「実験的」なものである。ワクチンを接種した人は、ワクチンを接種していない人に比べて、ウイルスに感染したり、ウイルスの亜種を拡散したりする可能性が高い。	ブログを発端としてネット上で拡散。	ワクチンは実験的ではなく、標準的な安全性テストを経ている。	False (ロイター)
ワクチンは、生物発光に関与する有機化合物であるルシフェリンや酵素ルシフェラーゼを含んでいる <sup>92</sup>	2021/5	ワクチンには、生物発光に関与する有機化合物であるルシフェリンや酵素ルシフェラーゼが含まれている (Facebook の投稿では悪魔的なものを示唆している)。	Facebook で拡散。	FDA のウェブサイトに掲載されているワクチンの成分を見る限り、ルシフェリンやルシフェラーゼは含まれていない。	False (ロイター)
ワクチンが精子に影響を与え、不妊につながる <sup>93</sup>	2021/5	ワクチンが精子に影響を与え、不妊につながる。これは「グローバリストと人口減少優生主義者、そして世界を破壊しようとしている	Instagram で動画が拡散。	主張を裏付ける科学的証拠がない。2021 年 5 月 3 日に発表されたイスラエルの研究は、COVID-19 の mRNA ワクチンが精子に影響を与えるかどうかを調査している。彼らは「ワクチンは精子のパラメータを損なわない」ことを発見している。	No evidence (ロイター)

<sup>91</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MK1HQ>

<sup>92</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MT265>

<sup>93</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL2N2N42EC>

		悪魔崇拝者」の陰謀につながっていると指摘。			
--	--	-----------------------	--	--	--

#### A 1. 4. ワクチンの効果に関する言説

タイトル	時期・国	内容	広がり方	疑義言説といえる根拠	ファクトチェック判定
筋肉注射だから呼吸器感染症に効かない <sup>94</sup>	2021/1 日本	呼吸器感染症では肺がウイルスに感染するが、筋肉内注射で注射する抗体は血中で作用するため、効果がない。	ウイルス学の専門家（京都大学ウイルス・再生医科学研究所准教授の宮沢孝幸）がテレビ番組（『そこまで言って委員会NP』）で発信した誤った情報が、Twitter で拡散。	呼吸器感染症に対する筋肉注射の効果は臨床的に認められている。BuzzFeed が専門家に確認した。	
ワクチンを接種するより	2021/1 米国	米国の製薬会社メルク社が、ワクチンを接種するよ	Facebook 上で拡散。	投稿者は、メルク社が 1 月 25 日に発表した声明を誤解している。メルク社は、開発中のワクチンが、	Misleading (ロイタ

<sup>94</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/covid-19-vaccine-factcheck>

も、コロナに感染して抗体を付けた方がよい <sup>95</sup>		りもコロナに感染して抗体を付けた方がよいと発表した。		自然感染後のものや他のワクチンで報告されているものに比べて劣っていたため、開発を中止したのは事実。しかし、他社のワクチンにまでは言及していない。	ー)
ワクチンは実際には効果がない <sup>9697</sup>	2020/12~	コロナウイルス自体が特定できていないので、ワクチンも開発できるはずがない。 ※その他、根拠なくワクチンに効果がないとする言説は散見される。	Facebook 上で拡散。	ウイルスは2020年1月7日に中国当局によって特定され (tinyurl.com/y5at3vke)、その後、その遺伝物質 (RNA) が配列決定された。 ワクチンの効果は臨床試験により実証されている。	False (ロイター)
ワクチンを接種した後にコロナウイルスに感染した人が少なからず存在する <sup>98</sup>	2021/4	ワクチンを接種した後にコロナウイルスに感染した人が少なからず存在する。ユーザはソーシャルメディアへの投稿で、コロナウイルスに感染する可能性が残っているのであれば、ワクチンを受ける必要性を疑問視	ネット上で拡散。	ワクチン接種後に症例が発生することがあるが、これは稀なことであり、このような少数の症例があっても、ワクチン接種によって重篤な疾患や死亡のリスクが大幅に減少することはこれまでの研究から明らかになっている。	Missing context (ロイター)

<sup>95</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29Z0SB>

<sup>96</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28E2SB>

<sup>97</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LN15K>

<sup>98</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M622O>

		している。			
ワクチンは、患者の生存率が大きく変化した時のみ効果を発揮する <sup>99</sup>	2021/4	ワクチンは、患者の生存率が大きく変化した時のみ効果を発揮する。	SNS で拡散。	ワクチンは、すでに感染している人の生存率を高めるのではなく、感染を予防するためのものである。	Missing context (ロイター)
ワクチンは人から人へ伝染する <sup>100</sup>	2021/5	ワクチンは人から人へ拡散し、伝染した患者は自己反応免疫系の症状を引き起こすようになる。	Facebook で拡散。	mRNA ワクチンは、「スパイクタンパク質を作るための命令だけが含まれており、ウイルス粒子を生成することができないため、伝染することはない」と、Harvard Medical School の一部である Brigham and Women's 病院の感染症部門のチーフである Daniel Kuritzkes 博士は、ロイターの取材に対して答えた。	False (ロイター)
インドの第二波はワクチンに効果がない証拠である <sup>101</sup>	2021/5	ワクチンが第2波の感染を防げなかった、あるいは引き起こした可能性がある。	Facebook で拡散。	5月10日現在、インドの人口13億5000万人のうち、ワクチンを2回接種した人は2.5%、1回接種した人は9.8%に過ぎない。専門家によると、インドの第二波は、ワクチン接種キャンペーンの遅れ、予防措置の緩和、感染性の高い亜種の増加など、複数の要因が組み合わさって起こっている。	False (ロイター)

<sup>99</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MM2A3>

<sup>100</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MR1VU>

<sup>101</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MY31Z>

### A 1. 5. その他陰謀論等のデマ言説

タイトル	時期・国	内容	広がり方	疑義言説といえる根拠	ファクトチェック判定
ワクチンが承認前に事前配布された <sup>102</sup>	2021/1 米国	新型コロナウイルス・ワクチンが米国食品医薬品局（FDA）の承認を受ける前にネブラスカ州の流通センターに到着した。	Facebook で共有された YouTube 動画が発信源（ネブラスカの整形外科医によるもの）。	ネブラスカ州当局が否定している。	False (PolitiFact)
ワクチンの接種が法律で義務付けられる <sup>103</sup>	2020/12 米国	「すべてがうまくいけば、ワクチンを接種することが連邦法になるだろう。」と Facebook で投稿される。	Facebook への投稿。	主張を裏付ける事実がない。12月4日、記者がバイデン氏にワクチンの接種を義務化すべきかどうか尋ねたところ、バイデン氏は「いいえ、義務化すべきではないと思います」と答えている。	False (PolitiFact)
ファイザー社が電子タバコ形式のワクチンを開発した	2020/12 英国	ファイザー社が電子タバコ形式のワクチンを開発した。	画像付きで Twitter で拡散。	ロイターがファイザーに取材し、そのような事実はないことを確認した。	False (ロイター)

<sup>102</sup> <https://www.politifact.com/factchecks/2021/feb/09/lee-merritt/covid-19-vaccines-were-not-released-states-until-a/>

<sup>103</sup> <https://www.politifact.com/factchecks/2020/dec/11/facebook-posts/post-falsely-claims-federal-law-would-require-vacc/>

104					
ワクチンが遺伝子操作に使われる 105106107108109 110111112	2020/12~ 英国	ファイザー社のワクチンが「大規模な人間の遺伝子操作」のために設計されている。遺伝子操作に関しては無数のバリエーションがある。	医師と称するアカウントからの Twitter の発信をきっかけとして、他の SNS でも拡散される。	主張に根拠がない。ロイターが複数の専門家に確認したが、ワクチンにそのような機能はない。	False (ロイター)
ワクチンは人口減少を目論むものである 113114115116117	2020/12~	ワクチンは人口減少を目論むものであることを英国政府が文書で語っている、ビル・ゲイツが言っている等。	Facebook 上で、英国政府の医療従事者向けの文書が拡散。 "We've all heard	文書は、試験データが限られているため、妊娠中や授乳中にワクチンを使用すべきではないと勧告しているのみである。 ビル・ゲイツは、死亡率が減少すれば出生率も減少することを根拠に、持続可能な人口維持を提唱して	False (ロイター)・ Missing context (ロイター)

<sup>104</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28V1XE>

<sup>105</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28E28D>

<sup>106</sup> <https://theconversation.com/how-mrna-vaccines-from-pfizer-and-moderna-work-why-theyre-a-breakthrough-and-why-they-need-to-be-kept-so-cold-150238>

<sup>107</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2AO1NY>

<sup>108</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28K2YF>

<sup>109</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL2N2L23EM>

<sup>110</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LH395>

<sup>111</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LH3D2>

<sup>112</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M61HW>

<sup>113</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28F0I1>

<sup>114</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2L90SM>

<sup>115</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LA2WF>

<sup>116</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MF1L8>

<sup>117</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MY0MZ>

			about the depopulation vaccine" というキャプションが付けられる。	いる。こうした内容を主張した同氏の TED での講演が極解されたものと思われる。	
ワクチンの最初の接種者は実際にはワクチンを受けていない 118119120121122	2020/12~ 英国	ワクチンの最初の接種者は、それを演じる役者であった。最初の接種者が接種は一度だけで二度目の接種を受けていないというバリエーションもある。	SNS 上で拡散。	最初の接種者であるマーガレット・キーナン氏は、現在はリタイアしている元宝石店のアシスタントである。身元の確認が取れている。	False (ロイター)
ワクチンにはマイクロチップが埋め込まれている	2020/12 米国 2020/3 イスラエル	ワクチン用のマイクロチップは、誰が接種したか、受けていないかの情報を当局に提供し、患者の位置を追跡する。イスラエルでは、マーケットやイベント会場でスキャンされるという話も。	Facebook とインスタグラムで動画が拡散される。医療機器業者の動画がミスリードを招くように編集されたもの。	医療機器業者と保険福祉省が、患者にチップが埋め込まれることはないと明確に否定。期限や投与量の確認をするために、容器の外側のラベルに張り付けられているだけで、GPS のような機能はない。	False (PolitiFact) ・ False (ロイター)

<sup>118</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28K1AD>

<sup>119</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2991XE>

<sup>120</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28L2Q9>

<sup>121</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28L18G>

<sup>122</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28K27Y>



123 124 125 126 127 128					
カマラ・ハリス副大統領のワクチン接種はフェイクである <sup>129</sup>	2021/1 米国	カマラ・ハリス副大統領がワクチンを接種している映像はフェイクである（針が腕に刺さっていない）。	Facebook 上で拡散。	ロイターは映像を確認。針が刺さっていることを確かに確認した。	False（ロイター）
“National Mask Code”なるものがあり、ワクチンを受けていない人は様々制限される <sup>130</sup> 。	2021/1 米国	“National Mask Code”なるものがあり、ワクチンを受けていない人は様々制限される旨を述べたポスターの画像が拡散される。ポスターにはユタ州保健局の電話番号が記載されている。ポスターは、ワクチンを受けていない人は赤いマスクを、ワクチンを受けている人は	Facebook 上で拡散。	ユタ州保健局はロイターに対し、電子メールで「ポスターを作成したのはユタ州保健局ではなく、ポスターに記載されている情報は事実ではない」と答えた。	False（ロイター）

<sup>123</sup> <https://www.reuters.com/article/uk-factcheck-microchip-not-injected-covi-idUSKBN2801TM>

<sup>124</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN2801TM>

<sup>125</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28E286>

<sup>126</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKCN2AU29I>

<sup>127</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LA2WF>

<sup>128</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M71VS>

<sup>129</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29A2K7>

<sup>130</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN29A2H5>

		青いマスクを着用すべきだ ということを示唆してい る。			
「ワクチンパ スポート」が 英国で開発さ れている <sup>131</sup>	2020/12 英国	新型コロナウイルスの「ワ クチンパスポート」が英国 で開発されていることを示 すという虚偽の主張と並ん で、証明書授与通知のスク リーンショットが SNS 上で 共有されている。	Facebook 上で画 像が拡散。	証明書内容はワクチンパスポートの開発ではなく、 新型コロナウイルスで陰性と判定された人の証明書 制度。保健社会福祉省（DHSC）は「この予防接種 プログラムに続いて、パスポートを導入する予定は ありません」とロイターに語った。	False（ロイ ター）
ワクチン接種 の針が消えて いるため、接 種は本物では ない <sup>132133</sup>	2020/12 英国	ワクチン接種の際に、針が 消えているように見えるた め、接種はフェイクであ る。	Instagram や Twitter で動画が 拡散。	ワクチン接種には、針を引っ込めることができる安 全注射器が使われている。引き込み式の注射器は、 血液伝染病の感染を減らす方法として、米国労働安 全衛生局と世界保健機関が推奨している。	False（ロイ ター）
ナンシー・ペ ロシ下院議長 は実際にはワ クチンを受け	2020/1 米国	ナンシー・ペロシ下院議長 がワクチンを接種した際の 針にはキャップがついてお り、実際はワクチンを接種 していない。	Facebook 上で画 像が拡散。	キャップとして認識されたものは実際には針のハブ であり、ナンシー・ペロシ下院議長は実際にワクチ ンを受けている。	False（ロイ ター）

<sup>131</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28W2FM>

<sup>132</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28V24W>

<sup>133</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28X2FU>

ていない <sup>134</sup>					
コロラド州でワクチン接種を義務付ける法案が可決された <sup>135</sup>	2020/12 米国	コロラド州では、学校に通う就学者に、インフルエンザ、HPV、コロナのワクチン接種を義務付ける法案が可決された。	Facebook や Instagram で拡散。	ロイターの取材に対しコロラド州当局は「現時点ではワクチンの義務化は検討していない」と回答した。	False (ロイター)
ワクチンを接種した全ての人が臨床試験に参加している <sup>136</sup>	2021/3	ワクチンを接種した全ての人が、本人が気づかないうちに臨床試験に参加していることになっている。	Facebook で拡散。	study completion dates と the end dates of clinical trials を混同しているものと思われる。ワクチンが承認され、接種が開始された後も安全性をモニタリングするのは通常のこと。	False (ロイター)
イスラエルでは、ワクチンを接種しないと試験を受けられない <sup>137</sup>	2021/3 イスラエル	イスラエルでは、ワクチンを接種していない子供は入学試験を受けられない。	Facebook で音声拡散。	主張に根拠がない。ロイターの取材に対し、イスラエル教育省は明確に否定した。	False (ロイター)
ロシアで政府関係者が強制的に国民にワ	2021/3	動画内では、武装した男性とロシアの政府関係者が、家やオフィスに押し入り、	動画共有サイトや Facebook で拡散。	動画はフィクションであり、ジャーナリストが作成している風刺的な動画シリーズの一つである。	Satire (ロイター)

<sup>134</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28V1X9>

<sup>135</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSKBN28J2RW>

<sup>136</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2L7IIT>

<sup>137</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2L60QS>

クチンを受け させている 138		人々にワクチンを接種する 様子が描かれている。 Facebook のキャプションに は"The NWO (New World Order) is here"と書かれてい る。			
ワクチン接種 者は民間保険 で不利に扱わ れる 139	2021/3 カナダ	カナダの保険会社が生命保 険の契約内容を更新し、ワ クチンを接種した人が不利 な扱いを受けるようになった。	Facebook で拡 散。保険会社と の間で交わされ たメールや手紙 のやり取りを示 すスクリーンシ ョットを掲載。	生命保険会社は、実際には「ワクチン接種者が不利 に扱われることはない」ということを伝達してい た。	False (ロイ ター)
英国ジョンソ ン首相がワク チンを打って いるのはフェ イクである 140141	2021/3 英国	英国首相のボリス・ジョ ンソン氏がワクチンを接種し ている写真について、ソー シャルメディアユーザは、 同氏がすでにコロナにかか っており、免疫を作る抗体	Facebook で拡 散。	専門家によると、自然感染してから数ヶ月後に抗体 が減少し始めることがわかっているため、たとえコ ロナから回復したとしても、COVID-19 のワクチン を接種する必要がある。	False (ロイ ター)

<sup>138</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LF10Y>

<sup>139</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LH23I>

<sup>140</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2LT2DQ>

<sup>141</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M03AU>

		を持っているはずだから、「スタント」ではないかと指摘している。			
菅首相がうったワクチンは偽物 <sup>142</sup>	2021/4 日本	「注射器はビタミンなどの栄養剤専門のもの」、「シールで製造番号が記入されていない」等の様々な理由を挙げながら、接種したワクチンは偽物であると発信する内容。	SNS で拡散。	<p>こびナビの医師は、次のように回答。「今回のワクチンでは、ロットナンバーなどが記載されたシールはワクチンのバイアル（瓶）に貼られており、個別に使用するシリンジ（注射器）には貼られていません」</p> <p>「実際に首相に接種をされた氏家無限医師は本物のワクチンを接種したと証言しています。食塩水をうっている、注射器を接種寸前に入れ替えているといったこの手のデマは、以前より他のワクチンに対しても発信され続けている、よくある言説であることに注意すべきでしょう」</p>	誤り (BuzzFeed)
フロリダ州の複数の学校がワクチンを接種した教師の採用を停止した <sup>143</sup>	2021/5 米国	フロリダ州の複数の学校がワクチンを接種した教師の採用を停止している。	Facebook で拡散。	そのような方針を取っている学校は一校のみ。その一校は法的根拠に疑義が向けられており、批判されている。	Partly false (ロイター)
ワクチンを受	2021/5	ワクチンを接種した人は、	Facebook で	ロイターの取材に対し、Insurance Ireland（保険業界	False（ロイ

<sup>142</sup> <https://www.buzzfeed.com/jp/yutochiba/vaccination-factcheck>

<sup>143</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2MR1BT>

けた人は保険に入れない <sup>144</sup>		一生保険に入れない。	Dolores Cahill 教授（反ワクチン的な言説をしばしば述べている）の動画が拡散。	の業界団体）は「COVID-19 の接種を受けても、自動車保険、生命保険、民間医療保険を問わず、いかなる保険契約も無効になることはありません」と回答している。	ター)
ワクチンを受けた人の腕に磁石が引き寄せられる <sup>145</sup>	2021/5	ワクチンには金属やマイクロチップが含まれているため、注射した人の腕に磁石が引き寄せられる。	Instagram で拡散。	医療機器業者と保険福祉省が、患者にチップが埋め込まれることはないと明確に否定。期限や投与量の確認をするために、容器の外側のラベルに張り付けられているだけで、GPS のような機能はない。また、ロイターがファイザー社に確認したところ、ワクチンには金属成分は含まれていない。	False (ロイター)

<sup>144</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2N01IL>

<sup>145</sup> <https://www.reuters.com/article/idUSL2N2N41KA>



**Innovation Nippon 調査研究報告書**  
**「新型コロナウイルス・ワクチン関連の疑義言説に関する調査研究報告書」(最終報告書)**

発行：2022年1月

国際大学グローバル・コミュニケーション・センター  
〒106-0032 東京都港区六本木 6-15-21 ハークス六本木ビル 2F





※本稿に関するご意見・お問い合わせは以下よりお願いいたします。

国際大学グローバル・コミュニケーション・センター

Center for Global Communications, International University of Japan

〒106-0032 東京都港区六本木 6-15-21 ハークス六本木ビル2階

TEL: 03-5411-6677 FAX: 03-5412-7111

<https://www.glocom.ac.jp/>

**GLOCOM**

国際大学グローバル・コミュニケーション・センター