

### III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例①：ホスター

図表. III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例①：ホスター

#### C-2. 季節性ワクチン接種拡大支援

- 対象：子供  
(6歳から18歳の子供に  
対し接種を呼びかけ)
- 内容：6歳から18歳の子供  
が季節性インフルエンザ  
の接種を受ける重要  
性を訴求
- 分類：ホスター  
(HPから自由にダウンロード  
できるようになっており、  
用途に合わせサイズの  
調整も可能)
- 備考：英語版だけでなく  
割合の高いスペイン語  
表記のものも用意

If your kids are a size...



small



medium



large

then they need a flu vaccine.

Flu protection is recommended in sizes 6 months to 18 years. Influenza (the "flu") can be a serious disease for children of all ages, causing them to miss school, activities, or even be hospitalized. CDC recommends flu vaccination for all children from ages 6 months through 18 years.




www.cdc.gov/flu  
800-CDC-INFO (800-232-4636)

(参照) "PandemicFlu.Gov" U.S. Department of Health & Human Services.  
<http://www.pandemicflu.gov/index.html>. より「ジャーナル・オブ・インフルエンザ」分析

### III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例②：ホスター

図表. III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例②：ホスター

C-2	季節性ワクチン接種拡大支援
■ 対象：社員	■ 内容：罹患した状態での就業が周りの同僚に与える影響の大きさを示唆
■ 分類：ホスター（HPから自由にダウンロードできるよになっっており、用途に合わせサイズの調整も可能）	■ 備考：英語版だけでなく割合の高いスペイン語表記のものも用意



Why didn't I get my flu vaccine?

Influenza (the "flu") can be a **very serious disease**. Even healthy adults can get sick and miss work. If you get the flu, you can spread it to family, friends, or co-workers.

DON'T GET THE FLU. DON'T SPREAD THE FLU.  
**GET VACCINATED.**

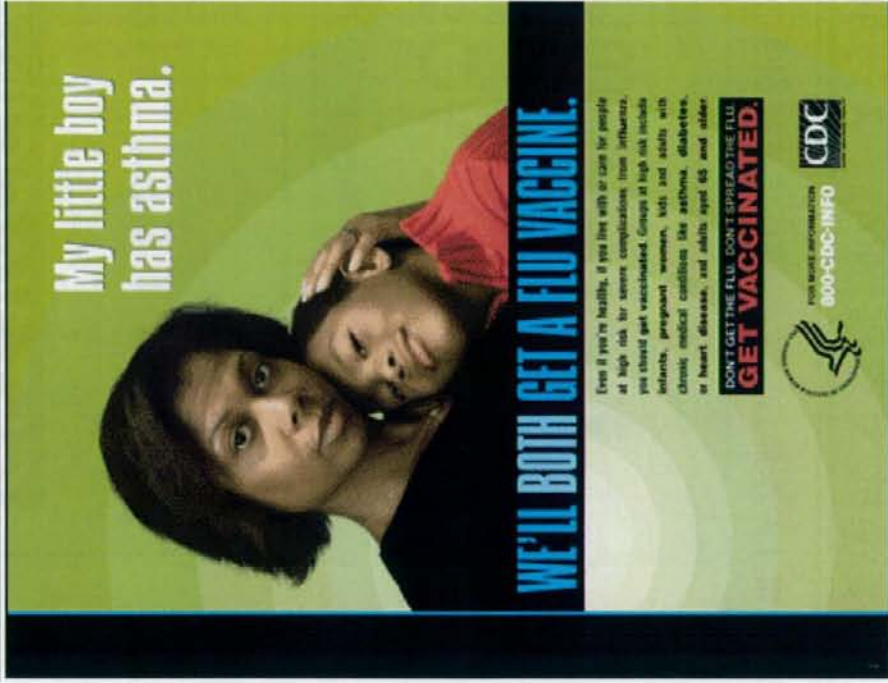


(参照) "PandemicFlu.Gov" U.S. Department of Health & Human Services.  
<http://www.pandemicflu.gov/index.html>, より「レビュー・ケース分析」

### III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例③：ホスター

図表. III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例③：ホスター

<p><b>C-2. 季節性ワクチン接種拡大支援</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 対象：全国民</li> <li>■ 内容：家族間での感染拡大に関するリスクを説明</li> <li>■ 分類：ホスター(HPから自由にダウンロードできるようになっており、用途に合わせサイズの調整も可能)</li> <li>■ 備考：英語版だけでなく割合の高いスペイン語表記のものも用意</li> </ul>
---



(参照) "PandemicFlu.Gov" U.S. Department of Health & Human Services.  
<http://www.pandemicflu.gov/index.html>, より「インフルエンザ」分析

### III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例④：ステッカー

図表. III.4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例④：ステッカー

#### C-2. 季節性ワクチン接種拡大支援

- 対象：全国民
- 内容：ワクチン接種の重要性に関して訴求
- 分類：ステッカー  
(約30枚1セットとして  
おり、様々な人に渡  
したり、貼って多くの  
人の目に触れるよう  
にしている)



**DON'T GET THE FLU.  
DON'T SPREAD THE FLU.  
GET VACCINATED.**

(参照)“PandemicFlu.Gov” U.S. Department of Health & Human Services.  
<http://www.pandemicflu.gov/index.html>, より「イー・ソリューションズ」分析



## III. 4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例⑤：ホスター

図表. III. 4.3. 季節性ワクチン接種拡大支援例⑤：ホスター

### C-2. 季節性ワクチン接種拡大支援

- 対象：全国民
- 内容：季節性インフルエンザに  
対抗する手立てを  
3つのステップで紹介
- 分類：ホスター

### CDC Says: "Take 3" Steps to Fight the Flu

Flu is a serious contagious disease.

- Each year in the United States, on average:
  - More than 200,000 people are hospitalized from flu complications.
  - 20,000 of those hospitalized are children younger than 3 years old.
  - 36,000 people die from flu.

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) urges you to take the following steps to protect yourself and others from influenza (the flu):

#### 1 Vaccinate

- Take time to get a flu vaccine.
- CDC recommends a yearly flu vaccine as the first and most important step in protecting against the serious disease.
- While there are many different flu viruses, the flu vaccine protects against the three main flu strains that research indicates will cause the most illness during the flu season.
- The vaccine can protect you from getting sick from these three viruses or if you catch a fourth different flu virus.
- Getting a vaccine is very important for people at high risk for serious flu complications, such as people 65 and older, people with chronic health conditions like asthma, diabetes or heart or lung disease, and people in long-term care.
- People who live with or care for those at high risk should also get a flu vaccine to protect their high-risk contacts.

#### 2 Stop Germs

- Take everyday preventive actions.
- Cover your nose and mouth with a tissue when you cough or sneeze. Throw the tissue in the trash after you use it.
- Wash your hands often with soap and water, especially after you cough or sneeze.
- Try to avoid close contact with sick people.
- If you get the flu, CDC recommends that you stay home from work or school and avoid contact with others to reduce spreading the flu.
- Avoid touching your eyes, nose or mouth. Germs spread this way.

#### 3 Antiviral Drugs

- Take flu antiviral drugs if your doctor recommends them.
- If you get the flu, antiviral drugs can help you get better faster and prevent complications.
- They are not a substitute for vaccination.
- Antiviral drugs are prescription medicines (pills, liquid or an injection) that fight the flu by helping flu viruses from reproducing in your body.
- Antiviral drugs can make your illness milder and make you feel better faster. They may also help prevent serious complications. This could be especially important for people at high risk.
- For treatment, antiviral drugs work best if started soon after getting sick (within 2 days of symptoms).
- Flu symptoms include fever (usually high), headache, extreme tiredness, dry cough, sore throat, runny or stuffy nose and muscle aches.

For more information about flu, visit [www.cdc.gov/flu](http://www.cdc.gov/flu)



### Flu is a serious contagious disease

Each year in the United States, on average:

- More than 200,000 people are hospitalized from flu complications.
- 20,000 of those hospitalized are children younger than 5 years old.
- 36,000 people die from flu.

Take action to protect yourself and your loved ones from the flu.



### CDC Says "Take 3" Steps To Fight The Flu

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) urges you to take the following steps to protect yourself and others from influenza.

Take time to get a flu vaccine.

- CDC recommends a yearly flu vaccine as the first and most important step in protecting against the serious disease.
- While there are many different flu viruses, the flu vaccine protects against the three main flu strains that research indicates will cause the most illness during the flu season.
- The vaccine can protect you from getting sick from these three viruses or if you catch a fourth different flu virus.
- Getting a vaccine is very important for people at high risk for serious flu complications, such as people 65 and older, people with chronic health conditions like asthma, diabetes or heart or lung disease, and people in long-term care.
- People who live with or care for those at high risk should also get a flu vaccine to protect their high-risk contacts.

Take everyday preventive actions.

- Cover your nose and mouth with a tissue when you cough or sneeze. Throw the tissue in the trash after you use it.
- Wash your hands often with soap and water, especially after you cough or sneeze.
- Try to avoid close contact with sick people.
- If you get the flu, CDC recommends that you stay home from work or school and avoid contact with others to reduce spreading the flu.
- Avoid touching your eyes, nose or mouth. Germs spread this way.

Take flu antiviral drugs if your doctor recommends them.

- If you do get the flu, antiviral drugs are an important treatment option. (They are not a substitute for vaccination.)
- Antiviral drugs are prescription medicines (pills, liquid or an injection) that fight the flu by helping flu viruses from reproducing in your body.
- Antiviral drugs can make your illness milder and make you feel better faster. They may also help prevent serious complications. This could be especially important for people at high risk.
- For treatment, antiviral drugs work best if started soon after getting sick (within 2 days of symptoms).
- Flu symptoms include fever (usually high), headache, extreme tiredness, dry cough, sore throat, runny or stuffy nose and muscle aches.

For more information, visit [www.cdc.gov/flu](http://www.cdc.gov/flu) or call 800-CDC-INFO.

(参照) "PandemicFlu.Gov" U.S. Department of Health & Human Services.. <http://www.pandemicflu.gov/index.html>, より「インフルエンザ分析」

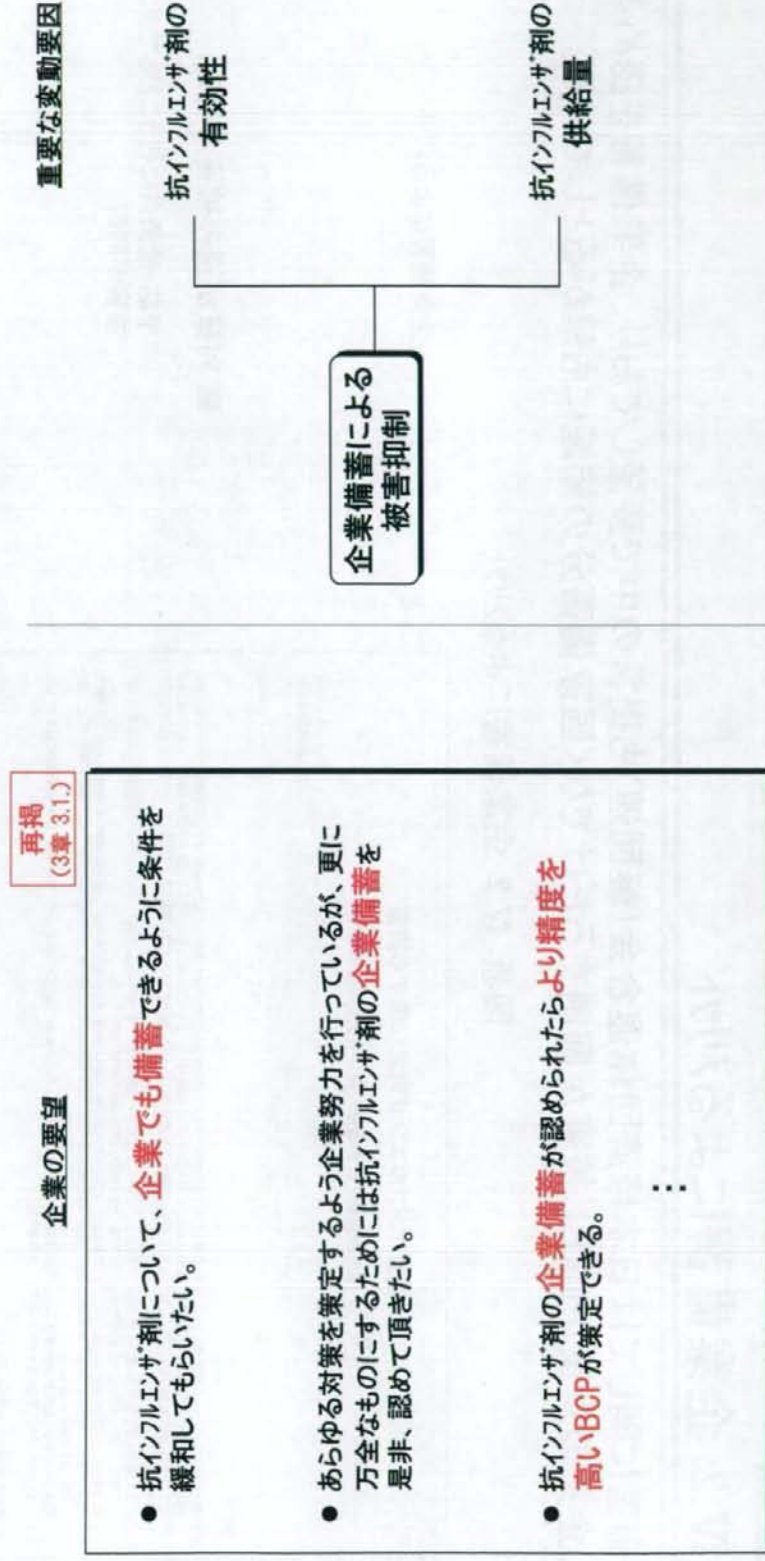
## Appendix IV. 抗インフルエンザ剤の企業備蓄

- IV.1. 企業備蓄と変動要因
- IV.2. 企業備蓄によるメリット
- IV.3. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」
- IV.4. 既販以外の抗インフルエンザ剤
- IV.5. T-705の作用様式

## IV.1. 企業備蓄と変動要因

企業は感染防護具と同様に抗インフルエンザ剤の企業備蓄に強い要望を持っている。仮に、抗インフルエンザ剤の備蓄が可能になった場合、抗インフルエンザ剤の「有効性」と「供給量」が被害抑制の重要な変動要因になると考えられる。

図表.IV.1. 企業備蓄と変動要因



## IV.2. 企業備蓄によるメリット

企業備蓄に関しては日本経済団体連合会(経団連)も提言の中で要望しており、企業備蓄を認めることで、企業の対策が向上し被害が抑制するだけでなく国家備蓄分の節減にも繋がるとしている。

図表. IV.2. 企業備蓄によるメリット

<p>はじめに</p> <p>新型インフルエンザ対策に関する提言</p> <p>一 国民の健康と安全確保に向けて実効ある対策を</p> <p>2008年6月17日 (社)日本経済団体連合会</p> <p>新型インフルエンザ対策に関する提言 経団連 0805</p>	<p>企業備蓄によるメリット</p> <p>■ 対策が進み被害が抑制 予防・治療共に行うこともでき、被害が抑制</p> <p>■ 国家備蓄分の節減 企業が備蓄することで、国家備蓄分の節減に繋がりが、国家の負担が軽減</p> <p>省略</p> <p>(4) 新型インフルエンザウイルス感染の企業備蓄ならびに予防的対応の特種対応の許可</p> <p>現状では、事業法上の規制で、インフルエンザウイルス感染企業が備蓄購入することが出、企業備蓄はできず、また、予防的対応の目的が、いずれにせよ、その発生に備えることである。一方、新型インフルエンザウイルス発生時の可能性が高、とされる地域に社員や出張する者も、社員の安全確保の観点から予防的・自主的インフルエンザ対策を推進して、必ずしも健康に保てる。また、インフルエンザウイルス感染企業に備蓄購入を認めることにより、備蓄購入の必要性が減少し、予防的対応によるインフルエンザウイルス感染の発生を抑制し、また、備蓄購入の必要性が減少することにより、国家備蓄分の節減につながる。</p>
--	---

企業備蓄によるメリット

■ 対策が進み被害が抑制

予防・治療共に行うこともでき、被害が抑制

■ 国家備蓄分の節減

企業が備蓄することで、国家備蓄分の節減に繋がりが、国家の負担が軽減

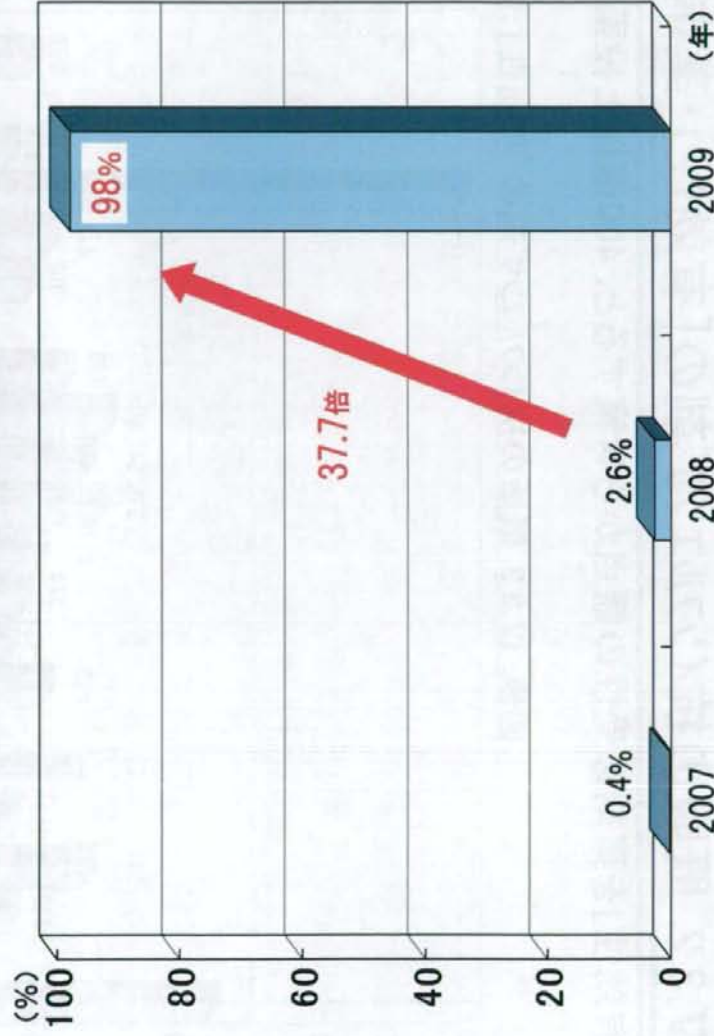
(出典)新型インフルエンザ対策に関する提言 概要版一 国民の健康と安全確保に向けて実効ある対策を一、(社)日本経済団体連合会、2008.6.17.



### IV.3.1. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」：耐性株発生状況

オセルタミビル(商品名：タミフル)に対する耐性を示すインフルエンザウイルスが発生している。日本国内での耐性株の発生頻度は98%と非常に高く、2008年と比較すると37.7倍となっている。

図表. IV.3.1. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」：耐性株発生状況



#### ① 耐性株発生頻度の高まり

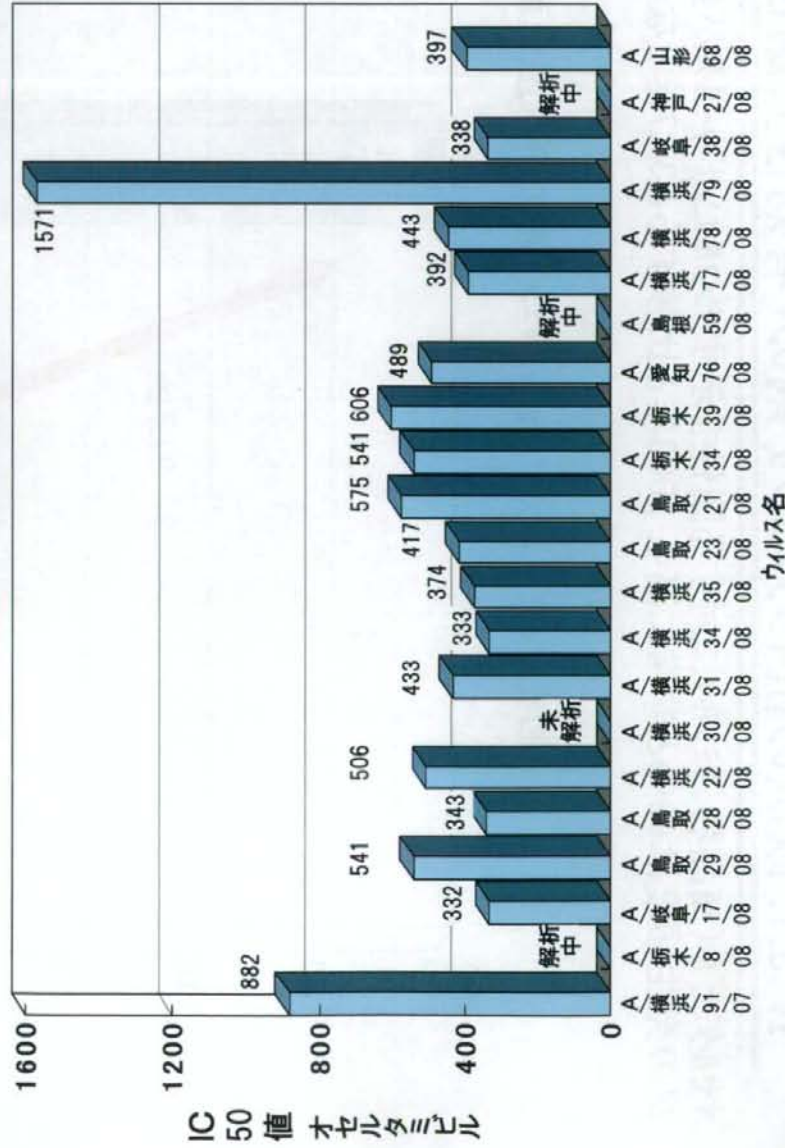
- ・ 昨シーズン(2008年)のオセルタミビル耐性 A/H1N1株の発生頻度は2.6%と諸外国に比べて極めて低かったが、今シーズンに入り、37.7倍と急増。

(出典)国立感染症研究所 感染情報センター 2008/09インフルエンザシーズンにおけるインフルエンザ(A/H1N1)オセルタミビル耐性株(H275Y)の国内発生状況をもとに「e-solutions」考察

## IV.3.2. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」：薬剤感受性

また「有効性」を薬剤感受性の観点から考察すると、400倍以上投薬が必要なウイルスが国内で出現している。

図表. IV.3.2. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」：薬剤感受性



### ② 通常の400倍以上の投薬が必要なウイルスの出現

- ・ 耐性マーカーを持つ耐性株のオセルタミビルに対するIC50値は、薬剤感受性株のIC50平均値に比べ400倍以上の高値を示し、オセルタミビルに強い耐性であることが確認

07/08シーズンに分離された薬剤感受性A/H1N1インフルエンザウイルスのIC50値の平均値を1とした時の倍数 (IC50平均値=0.10 N=118)

(出典)国立感染症研究所 感染情報センター 2008/09インフルエンザシーズンにおけるインフルエンザ(A/H1N1)オセルタミビル耐性株(H275Y)の国内発生状況をもとにイギリス・ロンドン、警察

### IV.3.3. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」:

既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」に関して、耐性株発生頻度の高まりや②通常の400倍以上の投薬が必要なウイルスの出現といった課題があり、万が一現状の抗インフルエンザ剤の「有効性」が低かった場合を想定し、複数の選択肢を用意しておく必要があると考えられる。

図表. IV.3.3. 既販の抗インフルエンザ剤の「有効性」: 耐性株発生状況

課題

① 耐性株発生頻度の高まり

② 通常の400倍以上の投薬が  
必要なウイルスの出現

施策(案)

複数の選択肢を用意しておく  
必要性

## IV.4. 既販以外の抗インフルエンザ剤

現在、タミフル・リレンザ<sup>®</sup>以外の抗インフルエンザ剤としては、研究・開発・承認中のものを含め、以下のようなものがある。早期に準備していくことで、「有効性」・「供給量」ともにリスクを回避することができると考えられる。

図表. IV.4. 既販以外の抗インフルエンザ剤

T-705 (開発番号)	<p>【開発メーカー】 … 富山化学工業            【投与方法】 … 経口            【特徴】 … 細胞内におけるウイルスの増殖を抑制            (新規メカニズム RNAポリメラーゼ阻害剤)</p>	<p>タミフル・リレンザ<sup>®</sup>以外にも可能性がある            これらの抗インフルエンザ剤を迅速            に準備することで、</p>
CS-8958 (開発番号)	<p>【開発メーカー】 … 第一三共            【投与方法】 … 吸入            【特徴】 … 1回の使用で約1週間効果が続く            (ノイラミニダーゼ阻害剤)</p>	<p>有効性を            供給量を            充足</p>
S-021812 (開発番号)	<p>【開発メーカー】 … 塩野義製薬            【投与方法】 … 注射            【特徴】 … 発症後48時間以上経過しても治療効果が期待できる            … A型、B型インフルエンザウイルスに強い抗ウイルスを有する            (ノイラミニダーゼ阻害剤)</p>	

## IV.5. T-705の作用様式

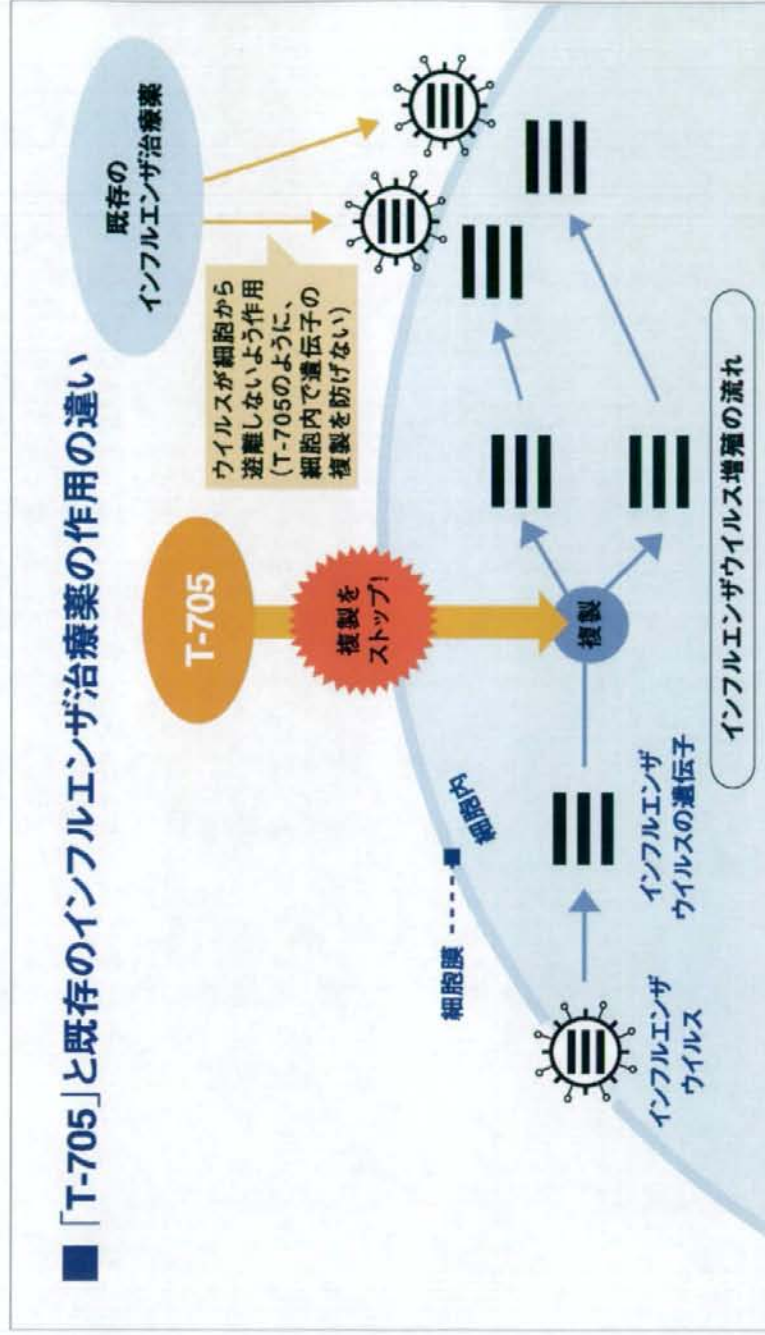
T-705は直接遺伝子複製を阻害する新規なメカニズムを有し、耐性化の問題も含めて、今後のインフルエンザウイルス感染症に対し、治療の選択肢が広がるものと期待される。

### T-705 (開発番号)

インフルエンザウイルスは人間の細胞に入り込むと遺伝子を放出し、その遺伝子が複製酵素であるポリメラーゼを作り、自らの遺伝子を増やしていく。

「T-705」はポリメラーゼの働きを抑制し、遺伝子の複製を抑えるため、感染後、ある程度時間が経過しても効果が期待できる。

図表. IV.5. T-705の作用様式



---

---

## 参考文献

---

「参考文献」

■レポート

1. 事業継続計画策定ガイドライン, 経済産業省, 2005.3.
2. 事業継続ガイドライン (第1版), 内閣府 中央防災会議, 2005.8.1.
3. 中小企業BCP (事業継続計画) ガイド, 中小企業庁, 2008.3.
4. 企業の事業継続及び防災の取組に関する実態調査の結果とりまとめについて, 内閣府 (防災担当), 2008.6.10.
5. 新型インフルエンザ対策ガイドライン (案), 新型インフルエンザ及び鳥インフルエンザに関する関係省庁対策会議, 2008.11.28.
6. 新型インフルエンザ対策に関する基本方針, 第9回新型インフルエンザ専門家会議, 2008.9.22.
7. 新型インフルエンザ発生時の社会経済状況の想定 (一つの例), 新型インフルエンザ専門家会議資料, 2008.7.30.
8. 新型インフルエンザ対策ガイドライン, 新型インフルエンザ及び鳥インフルエンザに関する関係省庁対策会議, 2009.2.17.
9. 新型インフルエンザ対策ガイドライン (フェーズ4以降), 新型インフルエンザ専門家会議, 2007.3.26.
10. 新型インフルエンザ対策行動計画, 新型インフルエンザ及び鳥インフルエンザ等に関する関係省庁対策会議, 2009.2.改定
11. 新型インフルエンザ対策行動計画, 鳥インフルエンザ等に関する関係省庁対策会議, 2007.10.改定
12. NATIONAL STRATEGY FOR PANDEMIC INFLUENZA. HOMELAND SECURITY COUNCIL, 2005.11.
13. Pandemic Planning Update II A Report from Secretary Michael O.Leavitt, USA DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, 2006.6.29.
14. Pandemic Planning Update IV A Report from Secretary Michael O.Leavitt, USA DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, 2007.7.18.
15. Pan Flu II Tabletop Exercise A Facilitator's Guide, Federal Executive Board of Minnesota, 2006.10.3.
16. 金融機関における新型インフルエンザ対策の整備について, 日本銀行金融機構局, 2008.3.
17. 事業計画 (BCP) とは, 東京海上日動リスコムコンサルティング, TRC EYE85号, 2006.1.
18. 組織経営で重要性を増す BCM (事業継続計画), 三菱UFJリサーチ&コンサルティング機関誌, 2008 vol.2

19. 市場レベルでの取組みが求められる事業継続計画, 野村総合研究所 知的資産創造, 2008.4.
20. 事業停止を想定したビジネスインパクト分析は有効か, 野村総合研究所 知的資産創造, 2008.4.
21. 業務継続体制の実効性確保に向けた確認項目と具体的な取組事例, 日本銀行金融機構局, 2008.5.
22. 企業の防災への取組みに関する特別調査を実施, 日本政策投資銀行, 2007.9.3.
23. BCP (事業継続計画) に関するアンケート調査を実施, 野村総合研究所, 2007.11.22.
24. 新型インフルエンザ対策行動計画, 東邦ガス株式会社, 2007.6. p1-9
25. 新型インフルエンザ対策に関する行動計画, コスモ石油株式会社, 2007.7. p1-6
26. 新型インフルエンザ対策セミナー, 受講者アンケート集計結果, 東京商工会議所, 2008.9.19. p1,2
27. 企業の防災への取組に関する特別調査, 日本政策投資銀行, 2008.8.19. p1-10
28. 新型インフルエンザ対策に関する日本企業の実態調査報告書, 株式会社インテック総研, 2008.9. p1-38
29. 鳥由来新型インフルエンザ対策の推進について, 与党鳥由来新型インフルエンザ対策に関するプロジェクトチーム, 2008.6.20.p1-10
30. 新型インフルエンザ対策に関する提言 概要版 - 国民の健康と安全確保に向けて実効ある対策を -, (社) 日本経済団体連合会, 2008.6.17.
31. 業務継続体制整備の具体的な手法 - 「業務継続体制整備に関する情報交換会」における議論の内容と工夫事例 -, 業務継続体制整備に関する情報交換会, 2008.6.
32. GUIDANCE ON ALLOCATING AND TARGETING PANDEMIC INFLUENZA VACCINE. U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, U.S. DEPARTMENT OF HOMELAND SECURITY. 2006.
33. 日本の統計 2008 第6章企業活動, 総務省, 統計局.

#### ■論文

1. Hickman D, Hossain MJ, Song H, Araya Y, Solórzano A, Perez DR. An avian live attenuated master backbone for potential use in epidemic and pandemic influenza vaccines. J Gen Virol. 2008 Nov;89(Pt 11):2682-90.



■ 書籍

1. 和田耕治, 企業のための新型インフルエンザ対策マニュアル, 東洋経済新報社, 2008, 194p.
2. 鈴木宏, 本田茂樹, 長崎昇, 防ごう! 新型インフルエンザ, 時評社, 2008, 161p.
3. 別冊日経サイエンス 感染症の脅威, 日経サイエンス社, 2008, 143p.
4. 小林誠, 事業継続マネジメント (BCM) 構築の実践, 日本規格協会, 2006, 285p
5. 東京海上日動リスクコンサルティング (株), 実践 事業継続マネジメント - 災害に強い企業をつくるために -, 同文館出版, 2008, 210p
6. 昆正和, 実践 BCP 策定マニュアル, 九天社, 2008, 237p
7. 岡田晴恵, H5N1 強毒性新型インフルエンザウイルス日本上陸のシナリオ, ダイヤモンド社, 2007, 292p

■ 雑誌

1. リスク対策, com, 2008, vol. 9, p. 1-106
2. 新型インフルエンザから顧客・社員を守る, ダイヤモンドプラス, 2009年2月21日号, No.5, 11p
3. 医薬情報室 耐性ウイルスを見据えた薬剤の選択を, Nikkei Medical, 2009.1, p137-139
4. 感染症情報 インフルエンザが流行開始, Nikkei Medical, 2009.1, p144
5. 特集 新型インフルエンザ, あなたの役割は?, Nikkei Medical, 2008.12, p68-73
6. 新型インフルエンザ国民と企業の自衛策が必要だ, WEDGE, 2008.12, p12-15
7. シャープ, 部品事業に軸足 健康・環境分野でも基幹技術を提供, Nikkei Business, 2008年9月15日号, p16
8. 新型インフルエンザ対策 感染爆発で損失 20兆円 新型インフルエンザに9割の企業が“対策なし”, Nikkei Business, 2008年8月18日号, p64-67
9. 鳥インフルワクチン開発遅れる日本, 週刊東洋経済, 2008.7.19, p48-49
10. サミットで考える世界危機入門 鳥インフルエンザ, NEWSWEEK, 2008.7.16, p48-49
11. インフルエワクチン, 事前接種へ プレワクチン 1000万人接種構想は実現するか, Nikkei Medical, 2008.7, p34,35

12. 経済パニック、大量死を引き起こす新型インフルエンザ大流行の脅威。週刊ダイヤモンド。2008.7.26. p130-155
  13. ビジネス世論 新型インフルエンザへの対策、講じているか 66% が「対策まだ」。Nikkei Business. 2008.6.9.
  14. 改正感染症予防法が施行 新型インフルエンザ感染疑いには外出自粛要請も。Nikkei Medical. 2008.6. p47
  15. 「新型」用のワクチン事前接種 小児の用法・用量も検討開始。Nikkei Medical. 2008.5. p52,53
  16. 新型インフルエンザ「H5N1」の脅威。ザ・リパティイ。2008.5. p14-27
  17. 塩野義製薬株式会社「シオノギの研究開発」。日経ビジネス。2009年3月9日号。
- 新聞記事
1. 日経産業新聞 2009年3月26日。ウイルス防止製品発売。p21
  2. Medical Tribune 2009年3月12日。～新型インフルエンザの流行対策～通常ワクチンに新型ワクチンを追加接種。p62
  3. Medical Tribune 2009年2月26日。第56回日本ウイルス学会 臨床と基礎の両面からパンデミック対策を検討。p38
  4. 日経産業新聞 2009年2月27日。医療・介護改革の主役たち インフル抗体マスク増産。p12
  5. 日経産業新聞 2009年2月26日。先端人 富山化学工業 古田要介氏 ウイルスの増殖封じ。p11
  6. 日本経済新聞 2009年2月22日 朝刊。インフル薬製品化急ぐ。p1
  7. Medical Tribune 2009年2月12日。第12回日本ワクチン学会 わが国における成人向けワクチンの最新動向。p40
  8. 日本経済新聞 2009年2月14日 朝刊。ビジネスダイジェスト 企業向けに新型インフル対策。p11
  9. 日本経済新聞 2009年2月15日 朝刊。事業継続支援事業 資格者8割増 340人に。p5
  10. 日本経済新聞 2009年2月13日 夕刊。ライフブラス 新型インフル流行の状況に合わせ対応。p7
  11. 日経産業新聞 2009年2月13日。新型インフル対策 自宅から社内PC操作。p6
  12. Medical Tribune 2009年2月5日。インフルエンザの予防接種で静脈の血栓形成リスクが低下。p5
  13. Medical Tribune 2009年1月29日。平成20年度厚生労働科学研究費補助金事業「新型インフルエンザの大流行に備えた訓練に関する研究会」第5回研究会 新型インフルエンザの大流行に備えた対策を地域レベルで構築すべき。p43

14. 読売新聞 2009年1月29日, インフルエンザ 万能ワクチン開発.
15. 日本経済新聞 2009年1月29日, サイエンス, インフルにタミフル耐性.
16. 日経産業新聞 2009年1月29日, シヤープ, イオン発生製品拡販, p5
17. 日経産業新聞 2009年1月28日, インフル薬 専用吸入器 第一三共, 薬剤と並行治験, p11
18. 日本経済新聞 2009年1月26日 夕刊, 新型インフル 異業種も支援の手, p1
19. Medical Tribune 2009年1月1日, 鳥インフルエンザ大流行に向けて2回の予防接種を, p5
20. 日経産業新聞 2009年1月20日, シヤープ社内にイオン発生器1万台, 新型インフル対策, p5
21. 日経産業新聞 2009年1月9日, イオン発生部品シヤープ5割増産搭載に空気清浄機好調, p5
22. 日本経済新聞 2009年1月8日 朝刊, 大林組, 入館システム開発マスク着用など認識, p9
23. 日経産業新聞 2009年1月7日, 新型インフル行動計画づくり支援 富士通, 在宅勤務しやすく, p6
24. 日本経済新聞 2009年1月6日 朝刊, 富士通 新型インフル対策支援 行動計画, 企業に指南.
25. 日経ヴェリタス 2009年12月28日, 新型インフル, 備えは多士済々, p19
26. 日経産業新聞 2008年12月25日, 新型インフル対策 備蓄品・連絡網構築を支援, p3
27. 日本経済新聞 2008年12月22日 夕刊, 新型インフル感染防止策サイトで学ぶ, p4
28. 日本経済新聞 2008年12月24日 朝刊, 新型インフル対策製品続々 中小, 企業向け開発急ぐ, p13
29. 日本経済新聞 2008年12月22日 夕刊, 新型インフル拡大打げ 地下鉄車両使い実験, p15
30. Medical Tribune 2008年12月18日, Infection Topics 2008/09年シーズンのインフルエンザワクチン株 A型, B型ともワクチン株が変更, p61
31. 日経産業新聞 2008年12月17日, 2030年への挑戦 高性能ワクチン, p11
32. 毎日新聞 2009年1月6日 朝刊, 新型インフルQ&A: 別の病気の薬は手に入る?
33. 日本経済新聞 2008年12月16日 夕刊, 武田・エーザイなど製薬各社新型インフル対策加速, p1
34. 日経産業新聞 2008年12月16日, 新型インフルに対応の緊急病棟, p16
35. 日本経済新聞 2008年12月1日, 新型インフル被害想定 政府上回る試算 相次ぐ, p13

36. 日経産業新聞 2008年11月27日. トラブル防止虎の巻 新型インフル、中小の備え. p24
37. 日経産業新聞 2008年11月27日. 菌・ウイルス一網打尽. p13
38. 日経プラスワン 2008年11月8日. ワクチン、効果に2週間. p1
39. 日本経済新聞 2008年12月10日 夕刊. ラッシュ乗客数2割に削減を. p19
40. 読売新聞 2008年12月9日. スル〜とインフルエンザ予防接種…沖縄・普天間飛行場.
41. 日本経済新聞 2008年12月11日 地方経済面. ドライブスルー防護服で薬渡す. p17
42. Medical Tribune 2008年12月4日. インフルエンザの大流行を引き起こす変異の研究始まる. p85
43. Medical Tribune 2008年12月4日. FDAが新株3種を承認 今季のインフルエンザワクチン. p84
44. 日本経済新聞 2008年12月7日 朝刊. 新型インフル対策 伊藤忠・日通など15社連合. p1
45. 日経産業新聞 2008年12月5日. 取引先のBCP策定状況「把握している」47%. p6
46. 日本経済新聞 2008年12月3日. 新型インフルエンザ対策告特集 vol.2. p30
47. 日本経済新聞 2008年11月19日 朝刊. 新型インフル時 学校閉鎖都道府県単位で. p42
48. 日経産業新聞 2008年11月18日. 新型インフルに効く可能性の薬 09年にも承認申請. p11
49. 日本経済新聞朝刊 2008年11月17日. 新型インフルで意識調査 最大97%「病院受診」. p38
50. Medical Tribune 2008年11月13日. 新型ウイルスによるパンデミックは本来に由来するのか. その対策の在り方とは. p57
51. 日経産業新聞 2008年10月16日. 風邪の予防定番目指せ. p7
52. 日経産業新聞 2008年10月9日. 大幸薬品「正露丸」頼み 脱却狙う. p12
53. 毎日新聞 2008年9月30日 朝刊. 製造期間短縮目指し、製薬会社が開発競争.
54. 日本経済新聞 2008年10月4日 夕刊. 新型インフル発生でも…「外出する」が過半数. p1
55. 日本経済新聞 2008年9月22日 夕刊. マスク8週間分備蓄を 新型インフル厚労省が基本方針. p16
56. 毎日新聞 2008年9月23日 朝刊. 新型インフルエンザ：1人マスク25枚「各家庭で備蓄を」一厚労省が呼び掛け.
57. 日経産業新聞 2008年9月24日. 新型インフル対策 厚労省が近く「基本方針」策定. p11
58. 日経産業新聞 2008年9月24日. H5型インフル 診断薬で国内初承認 栄研化学、11月にも供給. p12