

コンピュータシステムA - ハードウェアを中心に -

#14 Web2.0 のインパクト

Yutaka Yasuda

Web 2.0

- Web : World Wide Web の次のステージ

オライリーによる造語 (2005)

定義は曖昧

- 集合知を利用したアプリケーションを指す場合が多い

mixi, Wikipedia, Flickr, del.icio.us, etc...

- 類例を見るのが簡単

mixi

- <http://mixi.jp/>
- SNS : Social Networking Service
- 人のつながりを blog やメッセージに取り込んだもの
- 国内 SNS 最大手
- 1400 万ユーザ (2008.3)
- 売上高100億円超 (広告による)

Wikipedia

- <http://wikipedia.org/>
- The free encyclopedia (フリー百科事典)
- 英語の記事は 180 万項目

ブリタニカ百科事典は 10 万項目

- 誰でも書き込め、修正できる



ウィキペディア
フリー百科事典

ナビゲーション

- [メインページ](#)
- [コミュニティ・ポータル](#)
- [最近の出来事](#)
- [最近更新したページ](#)
- [おまかせ表示](#)
- [アップロード \(ウィキメディア・コモンズ\)](#)
- [ウィキペディアに関するお問い合わせ](#)

ヘルプ

- [ヘルプ](#)
- [井戸端](#)
- [井戸端 \(告知\)](#)
- [バグの報告](#)
- [寄付](#)

検索

ツールボックス

- [リンク元](#)
- [リンク先の更新状況](#)
- [アップロード](#)
- [特別ページ](#)
- [印刷用バージョン](#)
- [この版への固定リンク](#)
- [この項目を引用](#)

他の言語

- [Afrikaans](#)
- [العربية](#)
- [Български](#)
- [Català](#)
- [Česky](#)
- [Cymraeg](#)
- [Dansk](#)

[本文](#) [ノート](#) [編集](#) [履歴](#)

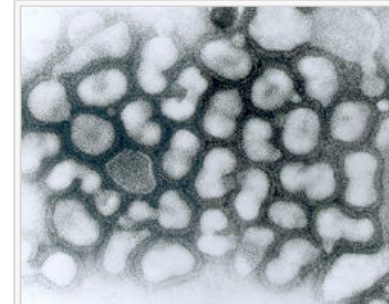
ログインまたはアカウント作成

ウィキマニア 2007、参加予約を受付中。

トリインフルエンザ

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』
([鳥インフルエンザ](#) から転送)

トリインフルエンザ(Avian influenza, bird flu) とは、**A型インフルエンザウイルス**が**鳥類**に感染して起きる鳥類の**感染症**。中でも、**ニワトリ**などの**家禽類**に感染して、宿主を死に至らしめる**高病原性トリインフルエンザ** (**Highly Pathogenic Avian Influenza, HPAI**、**家禽ペスト**) を指すことが多い。**ヒトのインフルエンザ**の原因になる**ウイルス** (ヒトインフルエンザウイルス) と、トリインフルエンザの原因になるウイルス (**トリインフルエンザウイルス**) では、感染対象となる動物 (**宿主**) が異なるため、一般的にはトリインフルエンザウイルスがヒトに感染する能力は低く、また感染してもヒトからヒトへの伝染は起こりにくいと考えられている。しかし大量のウイルスとの接触や、宿主の体質などによってヒトに感染するケースも報告されている。また、ヒトインフルエンザウイルス自体、水鳥のトリインフルエンザウイルスが何らかの過程で**変異**して生まれたものだと考えられている。そのため、トリインフルエンザから**新型インフルエンザ**が発生する危険性も指摘されている。なお俗に、これらの原因となるトリインフルエンザウイルスのことを略して**トリインフルエンザ**と呼ぶこともある。



高病原性トリインフルエンザウイルス、 長期間継代培養したトリインフルエンザウイルスの透過電子顕微鏡像。(Source: Dr. Erskine Palmer, Centers for Disease Control and Prevention Public Health Image Library)

トリインフルエンザウイルスは、元々、野生の水鳥 (**アヒル**などの**カモ類**) を宿主として存在している。若鳥に20%の**感染**が見出されることもある。水鳥の**腸管**で増殖し、鳥間では (水中の) **糞**を媒介に感染する。

水鳥では感染しても宿主は発症しないが、家禽類のニワトリ・**ウズラ**・**七面鳥**等に感染すると非常に高い死亡率をもたらすものがあり、そのタイプを高病原性トリインフルエンザと呼ぶ。ウイルスの病原性は、OIEの定める判定基準に従って判定される。日本における法律 (家畜伝染病予防法) に於いては、H5及びH7亜型のウイルスにあっては高病原性トリインフルエンザウイルスと定義される。現在、世界的に**養鶏産業**の脅威となっているのはこのウイルスである。このうち**H5N1型ウイルス**では家禽と接触した人間への感染、発病が報告されている。ヒトインフルエンザウイルスと混じり合い、人間の間で感染する能力を持つウイ

Britannica and Wikipedia

- Web 1.0 的なブリタニカ

(比較的少数の) 専門家による執筆・校正・編纂
品質の裏付けを持たせた記事の提供

- Web 2.0 的な Wikipedia

集合知 (民衆の叡智) に期待
利用者と情報提供者を区別しない

- Wikipedia はどの程度の品質なのだろうか？

Nature によるチェック

- 2005.12 Nature ”正確さでは互角” と評価

科学分野の 42 項目について比較

重大な誤りは共に 4 件

小さな誤りなどは B. 123 件 W. 162 件で ”大差なし”

- 実際にどの程度正しいかはともかく

Flickr

- <http://www.flickr.com/>
- The best way to store, search, sort and share your photos.
- 写真共有サービス

Kyoto Botanical Garden.JPG

ALL SIZES



Would you like to comment?

[Sign up](#) for a free account, or [sign in](#) (if you're already a member).

Uploaded on [April 20, 2007](#)
by [bindemagel](#)

+ [bindemagel's photostream](#)

Mozilla in Osaka and Kyoto (Set)



Tags

- Seth's trip to Osaka
- Kyoto
- Tokyo (Mozilla)
- April 2007

Additional Information

© All rights reserved

- Taken in [Kyoto-shi, Kyoto Prefecture](#) ([map](#))
- Taken with a [Canon PowerShot SD400](#). [More properties](#)
- Taken on [April 19, 2007](#)
- See [different sizes](#)
- Viewed 37 times

This photo is public

You [Sign in](#) | [Create Your Free Account](#)

Explore [Last 7 Days](#) | [This Month](#) | [Popular Tags](#) | [Creative Commons](#) | [Search](#)

Help [Community Guidelines](#) | [The Forum](#) | [FAQ](#) | [Sitemap](#) | [Help by Email](#)

[Flickr Blog](#) | [About Flickr](#) | [Terms of Use](#) | [Your Privacy](#) | [Copyright/IP Policy](#) | [Report Abuse](#)

Copyright © 2007 Yahoo! Inc. All rights reserved.

[Send to a friend](#)

[Save to del.icio.us](#)

a **YAHOO!** company

Frappr


- <http://frappr.com/>
- The most social maps on the web
- 写真などを地図上に張り付ける
- リンクや検索機能を提供
- 地図は Google Maps のものを利用

Mash Up の一例

del.icio.us

- <http://del.icio.us/>
- all your bookmarks in one place
bookmark things for yourself and friends
check out what other people are bookmarking
- ソーシャルブックマーク
- ブックマーク（注目）を共有する

new! del.icio.us app for Facebook: [read more](#) [hide this](#)

 **del.icio.us / search** popular | recent
[login](#) | [register](#) | [help](#)

Search results for **al gore**

Related tags: [politics](#) [gore](#) [environment](#) [algore](#) [globalwarming](#) [video](#) [climate](#) [science](#) [media](#) [humor](#) sponsored results

showing 1 - 10 of 2100
« previous | next »

An Inconvenient Truth [save this](#)
to environment climate politics activism film ... [saved by 1686 people](#)

Unseen Al Gore Campaign video - Google Video [save this](#)
to video politics documentary algore gore ... [saved by 112 people](#)

The Last Temptation of Al Gore | TIME [save this](#)
to politics algore environment gore 2008 ... [saved by 77 people](#)

Wired 14.05: The Ressurrection of Al Gore [save this](#)
to politics environment gore business toread ... [saved by 73 people](#)

YouTube - A Terrifying Message from Al Gore [save this](#)
to video politics humor science animation ... [saved by 55 people](#)

Presentation Zen: Duarte Design helps Al Gore "go visual" [save this](#)
to design presentation keynote presentations powerpoint ... [saved by 56 people](#)

Current TV // The TV Network Created By The People Who Watch It [save this](#)
to tv video media television news ... [saved by 1981 people](#)

Al Gore [save this](#)
to politics environment algore gore globalwarming ... [saved by 54 people](#)

Crooks and Liars [save this](#)
to politics video humor funny gore ... [saved by 64 people](#)

Al Gore's American Life | Photo Essays | TIME [save this](#)
to apple algore mac photo photography ... [saved by 148 people](#)

« previous | next »

Vice President Al Gore
Al Gore testifies on climate change at the House Energy and Science Committees.
www.chbn.com

al gore

1686 people

“al gore”

Web 2.0

- ユーザ参加型メディア

ユーザは情報提供者と情報利用者を兼ねる

CGM (Consumer Generated Media) とも呼ばれる

- 例：地図サービス

サービス提供会社の取材陣が地域の店を回って地図に情報を加えていくのが良いか（ミシュランの五つ星 etc.）

ただ地図だけを提供し、誰もがそこに店を加え、写真、コメントを加えられるようにするのが良いか

- ユーザそのものが資源である

- コミュニケーションそのものがサービスである (SNS)

背景にみえるもの

- コンピュータの小型・高性能・低価格化と普及
- Internet の広がり
- ビジネスモデルの変化（ハードウェアからサービスへ）

ex. IBM のPCハードウェア部門売却

- Web 2.0 は偶然か、必然か

問題

- ビジネスモデル

ほぼ広告モデルのみ

投資熱

- 我々は互いに対等なコミュニケーションが可能なのか？

mixi や 2ちゃんねる での事故

参考：韓国SNS

- Cyworld 2000万人突破(2007.2) ※
2004年に1000万突破
総人口4800万人（24～29歳層では9/10が会員か）
- 収益モデル
収益の80%が有料アイテム（有償コンテンツ、アバター、BGM、有償アイテム販売など）
- 2005年韓国ネットワークビジネス市場1165億円
- 展望
オンラインゲーム・音楽販売

※2007.6.13 CNET Japan / mixiを超える存在は登場する--韓国SNSの歴史に学ぶ次の勝者の条件 権倫永
<http://japan.cnet.com/column/pers/story/0,2000055923,20350572,00.htm>

展望

- パーソナルなコンピュータ

“個人の能力を拡大するもの” Alan Kay

- 必要なピースは何か

安定した社会 のために
(安定した地球？または個人の生活のために)

- 個人の自立と主体性が強く求められる事は間違いない

なにしろ先人が居ないのだから