

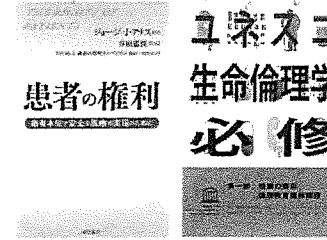
# インフルエンザがやって来る

NPOJIP: 谷田憲俊

1. なぜ、インフルエンザ？  
パンデミック、生産性
2. 2009新型インフルエンザ騒動
3. インフルエンザ対策の問題  
ワクチン、タミフル®、等々

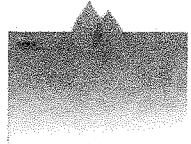


## 自己紹介

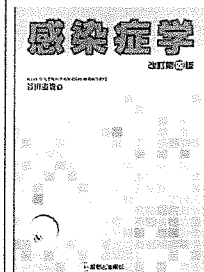


40年来の  
内科医  
生命倫理

インフォームド  
コンセント  
取扱い説明書



緩和ケア  
コミュニケーション  
スピリチュアルケア



感染症



## 「1918年スペインかぜ」のパンデミック 恐怖の新型インフルエンザ



## 住民の60%がインフルエンザ 多数の死者：1918年の再燃だ！



The first reports came from Perote, Veracruz--home to a huge hog farm co-owned and operated by the U.S. transnational industrial livestock company Smithfield and a Mexican company. In early March, local health officials proclaimed an epidemiological alert due to a flu with the exact same characteristics. La Jornada reported that Perote officials claimed 60% of the population suffered from flu, pneumonia and bronchitis. Federal health officials reportedly ignored the complaints until April 5, when they placed sanitary restrictions on Carroll Farms

# 三種交雑ブタインフルエンザの出現

ブタ・トリ・ヒト型のウイルス遺伝子断片を保有

1990年代後半、北アメリカのブタに

2007年：アメリカは監視対象感染症

1976年：ニュージャージー州、ディックス砦

13人の兵士に重症インフルエンザ、1人死亡

感染妊婦から医療従事者への感染も

2005年末から2009年始め：計11人

患者は16ヵ月から48歳、7人は男性

アメリカ南西部、9人ブタと接触、2007年は5人

アマンタジンとノイラミニダーゼ阻害剤に感受性

既にわかっていたウイルス

4

# 世界が覚醒した (BBC News April 29th, 2009)

住民の60%がインフルエンザ

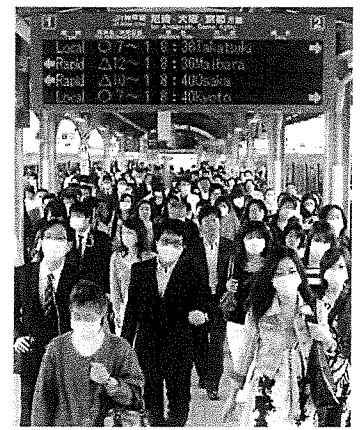
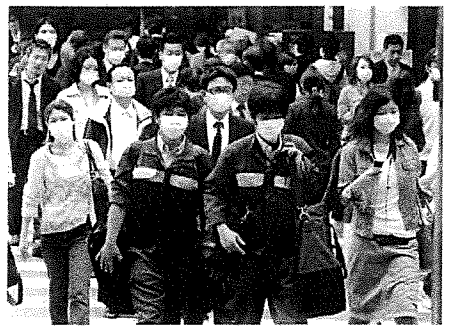


The first reports came from P Veracruz—home to a huge hog co-owned and operated by the transnational industrial livestock company Smithfield and a Me company. In early March, local health officials proclaimed an epidemiological alert due to a the exact same characteristics. Jornada reported that Perote



5

# マスクで防備



午前1時半から  
緊急記者会見



三ノ宮駅通勤客  
(5月19日)

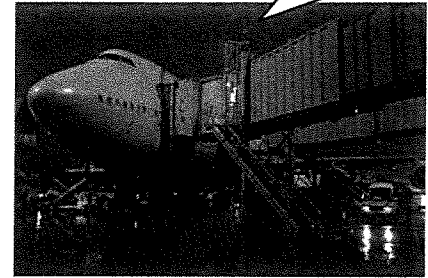
6

# 2009新型インフルエンザ 水際作戦

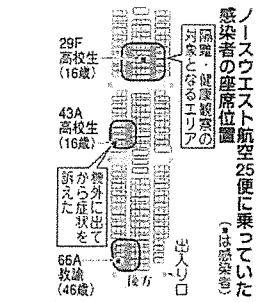


機内検疫を終え、  
引き揚げる検疫官

【新型インフル】機内感染？ 12人行方  
つかめず 厚労省痛手「水際」に穴



乗客3人から陽性反応が出たノースウエスト25便。その後、  
3人の感染が確認された＝成田空港（2009/05/9）



7

## 新型インフルエンザは“常に”軽症

	日本	アメリカ
死亡数	137	11690
重症(入院)患者数	-	257000
総患者数	18160000	57000000
単純死亡率	0.0008%	0.02%
死亡数/人口10万人	0.11	3.9
総患者数/人口10万人	14077	19063
総人口	129000000	299000000

日本のデータは2009年末時点(感染症情報センター)、  
アメリカは2009年4月から2010年1月16日まで(CDC)

2009年メキシコ:二次感染者は例外なく軽症だった!

8

## 1918年アメリカ陸海軍関係者の インフルエンザ死亡数

期間	海軍	陸軍
8月25日~8月31日	2	-
9月1日~9月7日	11	40
9月8日~9月14日	43	36
9月15日~9月21日	236	98
9月22日~9月28日	880	972
9月29日~10月5日	651	2444
10月6日~10月12日	515	6170
10月13日~10月19日	332	5559
10月20日~10月26日	150	2624
10月27日~11月2日	99	1183
11月3日~11月9日	71	908
11月10日~11月16日	57	519
11月17日~11月23日	57	321
11月24日~11月30日	33	319

### アスピリンを推奨

衛生局長官 9月13日  
海軍 9月26日  
JAMA 10月5日

### 使用量

8.0~31.2 g/日

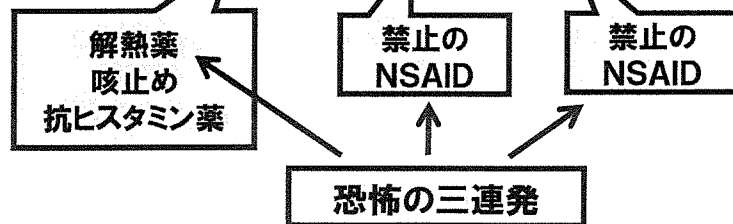
(Clin Infect Dis 2009;49:1405)

アメリカ国内・陸上勤務者(11月以降は多数の除隊者含む)、  
クロスビー著『史上最悪のインフルエンザ 忘れられたパンデミック』より

9

## 本当は怖い日本の医療と医師

2002年、0歳児、インフルエンザ脳症でICUに  
開業医で治療を受けていた  
処方:総合感冒薬、解熱薬、解熱薬頓服



医師の意図は?

10

## 本当は怖い日本の医療と医師(2)

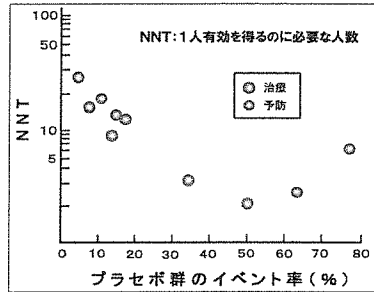
5歳男子:発熱でタミフル、頻呼吸・チアノーゼ  
夕に他院受診:再びタミフル、呼吸障害・低酸素血症  
深夜転院ICUへ:早朝死亡、重症肺炎・急性心筋炎

厚生労働省担当官:「因果関係を否定できない」

小児用総合感冒薬:アメリカ, 他で禁止  
(日本は、含有量が少ないと野放し)  
オセルタミビル:重症ほど, 害反応が出やすい  
(重症ほど、使用せよというが...)

11

# オセルタミビルの治療・予防効果 デビュー当時の期待



- 病悩期間短縮  
軽症化  
合併症を減らせる  
社会全体に有益
- 副作用は軽微  
吐き気など

“稀な重篤な副作用は、多数に使ってから目立ってくる”

利益と不利益

# タミフルの有効性に疑い

## New doubts over Tamiflu

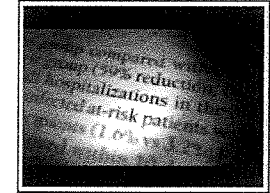
By Channel 4 News

The claim was that Tamiflu could reduce the hospitalising of patients with swine flu by up to 60 per cent. But Channel 4 News can reveal that a key paper upon which this claim was based is being questioned. Email us your experiences of Tamiflu at news@channel4.com.

Scientists attempting to peer review the paper requested vital data, and did not get it. Tonight we report a key plank of the evidence for Tamiflu's effectiveness is being called into question.

As swine flu hit the UK, the anti-viral drug Tamiflu hit the headlines, becoming the de facto first line of defence against the epidemic.

It was lauded for reducing the length and duration of flu-like illnesses and, importantly, for reducing hospitalisations.



“重症化防止”  
データは  
トリミングから

Jefferson T et al. Neuraminidase inhibitors for preventing and treating influenza in healthy adults: Systematic review and meta-analysis. BMJ 2009 Dec 8; 339:b5106.

# 新型H1N1ワクチンをうちますか？

1976年、ディックス砦のブタインフルエンザ流行  
4000万人がブタインフルエンザワクチン接種  
532人がギラン・バレ症候群、うち32人が死亡  
(NEJM 2009;361:279-285)



大原麗子さん  
壮絶闘病生活を告白  
(2008年11月15日)

不採用とした  
ポーランド厚生大臣

在庫:1億3千万人分  
輸入費:1126億円

2009年の流行が終わった翌年3月頃、  
「新型ワクチンを打て」という御国の指示

# インフルエンザへの対策をしても・・・ 病院で集団感染 3人死亡

約9割にワクチン接種済み  
発症後は患者を隔離  
死亡した3人を含む全員に  
治療薬タミフル投与

立ち入り調査  
防御対策  
院内の清掃・消毒の  
徹底

## インフルエンザ: 病院で集団感染、3人死亡... 東京・町田

東京都町田市の鶴川サトリワム病院(日野研一郎院長)でインフルエンザが集団発生し、入院患者と病院職員合計101人が発症。このうち入院患者の女性3人が死亡し、男性1人が重症と都や病院が17日発表した。男性もほかに33人に発熱などの症状があるが、投薬に向かいつつあるという。



同病院は認知症の高齢者を専門的に診る内科と精神科の感染症科。都や病院によると、今月8日に職員が発症が確認されたのを皮切りに発症者が増え、これまでに患者448人(17日現在の入院者)のうち77人、職員335人のうち24人が発症。11日に65歳と100歳の女性、16日に77歳の女性が、いずれも肺炎を併発して死亡した。重症の84歳男性も肺炎を併発しており危篤な状態。発症患者の4割以上は39度以上の高熱があったという。



病院では昨年10月下旬から高齢者にインフルエンザワクチンの接種を始め、約9割が接種済みだった。発症後は患者を隔離し、死亡した3人を含む全員に治療薬のタミフルを投与したという。

院内での感染を防止するために病院内に設置されたインフルエンザワクチン接種券は2009年11月17日午後10時5分、5時5分、10時5分、11時5分、12時5分、13時5分、14時5分、15時5分、16時5分、17時5分、18時5分、19時5分、20時5分、21時5分、22時5分、23時5分、24時5分、25時5分、26時5分、27時5分、28時5分、29時5分、30時5分、31時5分、32時5分、33時5分、34時5分、35時5分、36時5分、37時5分、38時5分、39時5分、40時5分、41時5分、42時5分、43時5分、44時5分、45時5分、46時5分、47時5分、48時5分、49時5分、50時5分、51時5分、52時5分、53時5分、54時5分、55時5分、56時5分、57時5分、58時5分、59時5分、60時5分、61時5分、62時5分、63時5分、64時5分、65時5分、66時5分、67時5分、68時5分、69時5分、70時5分、71時5分、72時5分、73時5分、74時5分、75時5分、76時5分、77時5分、78時5分、79時5分、80時5分、81時5分、82時5分、83時5分、84時5分、85時5分、86時5分、87時5分、88時5分、89時5分、90時5分、91時5分、92時5分、93時5分、94時5分、95時5分、96時5分、97時5分、98時5分、99時5分、100時5分、101時5分、102時5分、103時5分、104時5分、105時5分、106時5分、107時5分、108時5分、109時5分、110時5分、111時5分、112時5分、113時5分、114時5分、115時5分、116時5分、117時5分、118時5分、119時5分、120時5分、121時5分、122時5分、123時5分、124時5分、125時5分、126時5分、127時5分、128時5分、129時5分、130時5分、131時5分、132時5分、133時5分、134時5分、135時5分、136時5分、137時5分、138時5分、139時5分、140時5分、141時5分、142時5分、143時5分、144時5分、145時5分、146時5分、147時5分、148時5分、149時5分、150時5分、151時5分、152時5分、153時5分、154時5分、155時5分、156時5分、157時5分、158時5分、159時5分、160時5分、161時5分、162時5分、163時5分、164時5分、165時5分、166時5分、167時5分、168時5分、169時5分、170時5分、171時5分、172時5分、173時5分、174時5分、175時5分、176時5分、177時5分、178時5分、179時5分、180時5分、181時5分、182時5分、183時5分、184時5分、185時5分、186時5分、187時5分、188時5分、189時5分、190時5分、191時5分、192時5分、193時5分、194時5分、195時5分、196時5分、197時5分、198時5分、199時5分、200時5分、201時5分、202時5分、203時5分、204時5分、205時5分、206時5分、207時5分、208時5分、209時5分、210時5分、211時5分、212時5分、213時5分、214時5分、215時5分、216時5分、217時5分、218時5分、219時5分、220時5分、221時5分、222時5分、223時5分、224時5分、225時5分、226時5分、227時5分、228時5分、229時5分、230時5分、231時5分、232時5分、233時5分、234時5分、235時5分、236時5分、237時5分、238時5分、239時5分、240時5分、241時5分、242時5分、243時5分、244時5分、245時5分、246時5分、247時5分、248時5分、249時5分、250時5分、251時5分、252時5分、253時5分、254時5分、255時5分、256時5分、257時5分、258時5分、259時5分、260時5分、261時5分、262時5分、263時5分、264時5分、265時5分、266時5分、267時5分、268時5分、269時5分、270時5分、271時5分、272時5分、273時5分、274時5分、275時5分、276時5分、277時5分、278時5分、279時5分、280時5分、281時5分、282時5分、283時5分、284時5分、285時5分、286時5分、287時5分、288時5分、289時5分、290時5分、291時5分、292時5分、293時5分、294時5分、295時5分、296時5分、297時5分、298時5分、299時5分、300時5分、301時5分、302時5分、303時5分、304時5分、305時5分、306時5分、307時5分、308時5分、309時5分、310時5分、311時5分、312時5分、313時5分、314時5分、315時5分、316時5分、317時5分、318時5分、319時5分、320時5分、321時5分、322時5分、323時5分、324時5分、325時5分、326時5分、327時5分、328時5分、329時5分、330時5分、331時5分、332時5分、333時5分、334時5分、335時5分、336時5分、337時5分、338時5分、339時5分、340時5分、341時5分、342時5分、343時5分、344時5分、345時5分、346時5分、347時5分、348時5分、349時5分、350時5分、351時5分、352時5分、353時5分、354時5分、355時5分、356時5分、357時5分、358時5分、359時5分、360時5分、361時5分、362時5分、363時5分、364時5分、365時5分、366時5分、367時5分、368時5分、369時5分、370時5分、371時5分、372時5分、373時5分、374時5分、375時5分、376時5分、377時5分、378時5分、379時5分、380時5分、381時5分、382時5分、383時5分、384時5分、385時5分、386時5分、387時5分、388時5分、389時5分、390時5分、391時5分、392時5分、393時5分、394時5分、395時5分、396時5分、397時5分、398時5分、399時5分、400時5分、401時5分、402時5分、403時5分、404時5分、405時5分、406時5分、407時5分、408時5分、409時5分、410時5分、411時5分、412時5分、413時5分、414時5分、415時5分、416時5分、417時5分、418時5分、419時5分、420時5分、421時5分、422時5分、423時5分、424時5分、425時5分、426時5分、427時5分、428時5分、429時5分、430時5分、431時5分、432時5分、433時5分、434時5分、435時5分、436時5分、437時5分、438時5分、439時5分、440時5分、441時5分、442時5分、443時5分、444時5分、445時5分、446時5分、447時5分、448時5分、449時5分、450時5分、451時5分、452時5分、453時5分、454時5分、455時5分、456時5分、457時5分、458時5分、459時5分、460時5分、461時5分、462時5分、463時5分、464時5分、465時5分、466時5分、467時5分、468時5分、469時5分、470時5分、471時5分、472時5分、473時5分、474時5分、475時5分、476時5分、477時5分、478時5分、479時5分、480時5分、481時5分、482時5分、483時5分、484時5分、485時5分、486時5分、487時5分、488時5分、489時5分、490時5分、491時5分、492時5分、493時5分、494時5分、495時5分、496時5分、497時5分、498時5分、499時5分、500時5分、501時5分、502時5分、503時5分、504時5分、505時5分、506時5分、507時5分、508時5分、509時5分、510時5分、511時5分、512時5分、513時5分、514時5分、515時5分、516時5分、517時5分、518時5分、519時5分、520時5分、521時5分、522時5分、523時5分、524時5分、525時5分、526時5分、527時5分、528時5分、529時5分、530時5分、531時5分、532時5分、533時5分、534時5分、535時5分、536時5分、537時5分、538時5分、539時5分、540時5分、541時5分、542時5分、543時5分、544時5分、545時5分、546時5分、547時5分、548時5分、549時5分、550時5分、551時5分、552時5分、553時5分、554時5分、555時5分、556時5分、557時5分、558時5分、559時5分、560時5分、561時5分、562時5分、563時5分、564時5分、565時5分、566時5分、567時5分、568時5分、569時5分、570時5分、571時5分、572時5分、573時5分、574時5分、575時5分、576時5分、577時5分、578時5分、579時5分、580時5分、581時5分、582時5分、583時5分、584時5分、585時5分、586時5分、587時5分、588時5分、589時5分、590時5分、591時5分、592時5分、593時5分、594時5分、595時5分、596時5分、597時5分、598時5分、599時5分、600時5分、601時5分、602時5分、603時5分、604時5分、605時5分、606時5分、607時5分、608時5分、609時5分、610時5分、611時5分、612時5分、613時5分、614時5分、615時5分、616時5分、617時5分、618時5分、619時5分、620時5分、621時5分、622時5分、623時5分、624時5分、625時5分、626時5分、627時5分、628時5分、629時5分、630時5分、631時5分、632時5分、633時5分、634時5分、635時5分、636時5分、637時5分、638時5分、639時5分、640時5分、641時5分、642時5分、643時5分、644時5分、645時5分、646時5分、647時5分、648時5分、649時5分、650時5分、651時5分、652時5分、653時5分、654時5分、655時5分、656時5分、657時5分、658時5分、659時5分、660時5分、661時5分、662時5分、663時5分、664時5分、665時5分、666時5分、667時5分、668時5分、669時5分、670時5分、671時5分、672時5分、673時5分、674時5分、675時5分、676時5分、677時5分、678時5分、679時5分、680時5分、681時5分、682時5分、683時5分、684時5分、685時5分、686時5分、687時5分、688時5分、689時5分、690時5分、691時5分、692時5分、693時5分、694時5分、695時5分、696時5分、697時5分、698時5分、699時5分、700時5分、701時5分、702時5分、703時5分、704時5分、705時5分、706時5分、707時5分、708時5分、709時5分、710時5分、711時5分、712時5分、713時5分、714時5分、715時5分、716時5分、717時5分、718時5分、719時5分、720時5分、721時5分、722時5分、723時5分、724時5分、725時5分、726時5分、727時5分、728時5分、729時5分、730時5分、731時5分、732時5分、733時5分、734時5分、735時5分、736時5分、737時5分、738時5分、739時5分、740時5分、741時5分、742時5分、743時5分、744時5分、745時5分、746時5分、747時5分、748時5分、749時5分、750時5分、751時5分、752時5分、753時5分、754時5分、755時5分、756時5分、757時5分、758時5分、759時5分、760時5分、761時5分、762時5分、763時5分、764時5分、765時5分、766時5分、767時5分、768時5分、769時5分、770時5分、771時5分、772時5分、773時5分、774時5分、775時5分、776時5分、777時5分、778時5分、779時5分、780時5分、781時5分、782時5分、783時5分、784時5分、785時5分、786時5分、787時5分、788時5分、789時5分、790時5分、791時5分、792時5分、793時5分、794時5分、795時5分、796時5分、797時5分、798時5分、799時5分、800時5分、801時5分、802時5分、803時5分、804時5分、805時5分、806時5分、807時5分、808時5分、809時5分、810時5分、811時5分、812時5分、813時5分、814時5分、815時5分、816時5分、817時5分、818時5分、819時5分、820時5分、821時5分、822時5分、823時5分、824時5分、825時5分、826時5分、827時5分、828時5分、829時5分、830時5分、831時5分、832時5分、833時5分、834時5分、835時5分、836時5分、837時5分、838時5分、839時5分、840時5分、841時5分、842時5分、843時5分、844時5分、845時5分、846時5分、847時5分、848時5分、849時5分、850時5分、851時5分、852時5分、853時5分、854時5分、855時5分、856時5分、857時5分、858時5分、859時5分、860時5分、861時5分、862時5分、863時5分、864時5分、865時5分、866時5分、867時5分、868時5分、869時5分、870時5分、871時5分、872時5分、873時5分、874時5分、875時5分、876時5分、877時5分、878時5分、879時5分、880時5分、881時5分、882時5分、883時5分、884時5分、885時5分、886時5分、887時5分、888時5分、889時5分、890時5分、891時5分、892時5分、893時5分、894時5分、895時5分、896時5分、897時5分、898時5分、899時5分、900時5分、901時5分、902時5分、903時5分、904時5分、905時5分、906時5分、907時5分、908時5分、909時5分、910時5分、911時5分、912時5分、913時5分、914時5分、915時5分、916時5分、917時5分、918時5分、919時5分、920時5分、921時5分、922時5分、923時5分、924時5分、925時5分、926時5分、927時5分、928時5分、929時5分、930時5分、931時5分、932時5分、933時5分、934時5分、935時5分、936時5分、937時5分、938時5分、939時5分、940時5分、941時5分、942時5分、943時5分、944時5分、945時5分、946時5分、947時5分、948時5分、949時5分、950時5分、951時5分、952時5分、953時5分、954時5分、955時5分、956時5分、957時5分、958時5分、959時5分、960時5分、961時5分、962時5分、963時5分、964時5分、965時5分、966時5分、967時5分、968時5分、969時5分、970時5分、971時5分、972時5分、973時5分、974時5分、975時5分、976時5分、977時5分、978時5分、979時5分、980時5分、981時5分、982時5分、983時5分、984時5分、985時5分、986時5分、987時5分、988時5分、989時5分、990時5分、991時5分、992時5分、993時5分、994時5分、995時5分、996時5分、997時5分、998時5分、999時5分、1000時5分、1001時5分、1002時5分、1003時5分、1004時5分、1005時5分、1006時5分、1007時5分、1008時5分、1009時5分、1010時5分、1011時5分、1012時5分、1013時5分、1014時5分、1015時5分、1016時5分、1017時5分、1018時5分、1019時5分、1020時5分、1021時5分、1022時5分、1023時5分、1024時5分、1025時5分、1026時5分、1027時5分、1028時5分、1029時5分、1030時5分、1031時5分、1032時5分、1033時5分、1034時5分、1035時5分、1036時5分、1037時5分、1038時5分、1039時5分、1040時5分、1041時5分、1042時5分、1043時5分、1044時5分、1045時5分、1046時5分、1047時5分、1048時5分、1049時5分、1050時5分、1051時5分、1052時5分、1053時5分、1054時5分、1055時5分、1056時5分、1057時5分、1058時5分、1059時5分、1060時5分、1061時5分、1062時5分、1063時5分、1064時5分、1065時5分、1066時5分、1067時5分、1068時5分、1069時5分、1070時5分、1071時5分、1072時5分、1073時5分、1074時5分、1075時5分、1076時5分、1077時5分、1078時5分、1079時5分、1080時5分、1081時5分、1082時5分、1083時5分、1084時5分、1085時5分、1086時5分、1087時5分、1088時5分、1089時5分、1090時5分、1091時5分、1092時5分、1093時5分、1094時5分、1095時5分、1096時5分、1097時5分、1098時5分、1099時5分、1100時5分、1101時5分、1102時5分、1103時5分、1104時5分、1105時5分、1106時5分、1107時5分、1108時5分、1109時5分、1110時5分、1111時5分、1112時5分、1113時5分、1114時5分、1115時5分、1116時5分、1117時5分、1118時5分、1119時5分、1120時5分、1121時5分、1122時5分、1123時5分、1124時5分、1125時5分、1126時5分、1127時5分、1128時5分、1129時5分、1130時5分、1131時5分、1132時5分、1133時5分、1134時5分、1135時5分、1136時5分、1137時5分、1138時5分、1139時5分、1140時5分、1141時5分、1142時5分、1143時5分、1144時5分、1145時5分、1146時5分、1147時5分、1148時5分、1149時5分、1150時5分、1151時5分、1152時5分、1153時5分、1154時5分、1155時5分、1156時5分、1157時5分、1158時5分、1159時5分、1160時5分、1161時5分、1162時5分、1163時5分、1164時5分、1165時5分、1166時5分、1167時5分、1168時5分、1169時5分、1170時5分、1171時5分、1172時5分、1173時5分、1174時5分、1175時5分、1176時5分、1177時5分、1178時5分、1179時5分、1180時5分、1181時5分、1182時5分、1183時5分、1184時5分、1185時5分、1186時5分、1187時5分、1188時5分、1189時5分、1190時5分、1191時5分、1192時5分、1193時5分、1194時5分、1195時5分、1196時5分、1197時5分、1198時5分、1199時5分、1200時5分、1201時5分、1202時5分、1203時5分、1204時5分、1205時5分、1206時5分、1207時5分、1208時5分、1209時5分、1210時5分、1211時5分、1212時5分、1213時5分、1214時5分、1215時5分、1216時5分、1217時5分、1218時5分、1219時5分、1220時5分、1221時5分、1222時5分、1223時5分、1224時5分、1225時5分、1226時5分、1227時5分、1228時5分、1229時5分、1230時5分、1231時5分、1232時5分、1233時5分、1234時5分、1235時5分、1236時5分、1237時5分、1238時5分、1239時5分、1240時5分、1241時5分、1242時5分、1243時5分、1244時5分、1245時5分、1246時5分、1247時5分、1248時5分、1249時5分、1250時5分、1251時5分、1252時5分、1253時5分、1254時5分、1255時5分、1256時5分、1257時5分、1258時5分、1259時5分、1260時5分、1261時5分、1262時5分、1263時5分、1264時5分、1265時5分、1266時5分、1267時5分、1268時5分、1269時5分、1270時5分、1271時5分、1272時5分、1273時5分、1274時5分、1275時5分、1276時5分、1277時5分、1278時5分、1279時5分、1280時5分、1281時5分、1282時5分、1283時5分、1284時5分、1285時5分、1286時5分、1287時5分、1288時5分、1289時5分、1290時5分、1291時5分、1292時5分、1293時5分、1294時5分、1295時5分、1296時5分、1297時5分、1298時5分、1299時5分、1300時5分、1301時5分、1302時5分、1303時5分、1304時5分、1305時5分、1306時5分、1307時5分、1308時5分、1309時5分、1310時5分、1311時5分、1312時5分、1313時5分、1314時5分、1315時5分、1316時5分、1317時5分、1318時5分、1319時5分、1320時5分、1321時5分、1322時5分、1323時5分、1324時5分、1325時5分、1326時5分、1327時5分、1328時5分、1329時5分、1330時5分、1331時5分、1332時5分、1333時5分、1334時5分、1335時5分、1336時5分、1337時5分、1338時5分、1339時5分、1340時5分、1341時5分、1342時5分、1343時5分、1344時5分、1345時5分、1346時5分、1347時5分、1348時5分、1349時5分、1350時5分、1351時5分、1352時5分、1353時5分、1354時5分、1355時5分、1356時5分、1357時5分、1358時5分、1359時5分、1360時5分、1361時5分、1362時5分、1363時5分、1364時5分、1365時5分、1366

## 新型インフルエンザへの対応 あなたは、どうしますか？

### 今昔物語の時代なら（第十一）

天下に咳病（しわぶきやまい）盛りに発りて、病まぬ人無く  
善雄伴の霊が現れて、「今年天下に疾疫（えやみ）発て国の  
皆病死かりつるを、我れ、咳病に申しおこないつる也」

↓

全国に新型インフルエンザが大流行している。  
これは、天然痘で皆が死ぬべきところを、私が  
インフルエンザに替えてやったのだ。

平成の世、あなたはどうしますか？