

## 第2回 サイエンスカフェ in 上北沢

脅威の致死率50%

# 強毒型鳥インフルエンザは本当に来るの？

**日時： 2009年12月13日（日） 15:00～17:00**

**場所： 東京都臨床医学総合研究所 2階講堂**

2009年4月、上北沢の地に東京都臨床医学総合研究所（臨床研）が移転してまいりました。「いったい何を研究している所なの？」「私達の生活に役立っているの？」など、多くの疑問を持たれているのではないのでしょうか。

そこで、研究所のメンバー（職員、研究員、学生）で、「研究所のことをよりよく知っていただきたい！」「サイエンスをより身近に感じていただきたい！」という熱い思いを胸に“サイエンスカフェ in 上北沢”を発足しました。ドリンクを飲みながら身近なサイエンスをお互い語ってみませんか？

**話題提供： 芝崎 太 さん**

東京都臨床医学総合研究所 がん・生活習慣病プロジェクト  
プロジェクトリーダー・副参事研究員

**ゲスト： 櫻井 陽 さん**

東京都臨床医学総合研究所 がん・生活習慣病プロジェクト 研究員

**ピアノ演奏： 正井 久雄 さん**

東京都臨床医学総合研究所 ゲノム動態プロジェクト  
プロジェクトリーダー・参事研究員

**対象： どなたでも（中学生以上）**

**員数： 30名程度**

※お申し込み多数の場合、周辺地域にお住まいの方を優先させていただきます。何卒ご了承ください。

**参加費： 無料**

**申込方法：** 参加ご希望の方は、郵便番号、住所、氏名（ふりがな）、年齢、電話番号、メールアドレスを明記のうえ往復ハガキまたは電子メールで下記へお申し込みください。

**申込先：**（財）東京都医学研究機構 東京都臨床医学総合研究所

サイエンスカフェ in 上北沢 事務局

〒156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6

E-mail: sciencecafe@igakuken.or.jp

**申込〆切：** 2009年12月3日（木） ※締切翌日に往復はがき、または電子メールで参加の可否をお知らせします。12/9(水)までに連絡がない場合は、問い合わせ先までお問い合わせください。

**問い合わせ先：** 03(5316)3109（米澤） または 03(5316)3221（関根）

なお、お申し込みにあたり記載いただいた個人情報については、財団法人東京都医学研究機構個人情報の保護に関する規程に基づき適正に管理し、サイエンスカフェの運営以外の目的に使用いたしません。

**主催：**（財）東京都医学研究機構 東京都臨床医学総合研究所 <http://www.rinshoken.or.jp/>

**共催：** 日本学術会議

## 「第2回サイエンスカフェ in 上北沢」でお話したいこと

話題提供者: 芝崎 太

現在インフルエンザは世界的な大流行(パンデミック)期に入り、これまでの累計では日本だけでも700万人を超え、そのほとんどが新型インフルエンザです。すでに50人を超える死者が出ており、全世界では6,000人以上が死亡している状況です。

ヒトとインフルエンザとの関わりは古く、古代エジプトにさかのぼります。1918年にはスペイン風邪のパンデミックが起こり、感染者6億人、死者約5,000万人により第一次世界大戦が終結する原因であったともいわれております。その後もたびたび世界を巻き込む流行が起こってきました。

今回の新型インフルエンザでも多くの死者を出しておりますが(致死率0.5~1%)、近い将来発生する可能性が高いといわれている強毒型鳥インフルエンザ(高病原性鳥インフルエンザ)では、致死率が50~60%と極めて高く、タミフルなどの薬剤耐性の可能性もあり、今以上に確固たる予防、防疫や治療体制を整えておく必要に迫られています。

今回のサイエンスカフェでは、なぜインフルエンザがこのようなパンデミックを起こすのか? どのような対策が必要なのか? また、私達研究者がどのように取り組んでいるのか? など皆様方の疑問に、気軽な雰囲気でお答えしたいと思っております。

今回のテーマは差し迫った大変重い内容ではありますが、できるだけわかりやすく、容易にご理解頂けるよう研究員一同で工夫をこらしております。また同時に、このサイエンスカフェを通して皆様とご一緒に日曜の午後を楽しみ親睦を深められれば幸いです。他の研究員との歓談なども含め、皆様方が日頃接することのできない「研究」の一面をご堪能ください。



講演会とは違った  
気楽な雰囲気の中で  
身近なサイエンスを  
語り合しましょう!



京王線「上北沢駅」(各駅停車)より徒歩10分  
「八幡山駅」徒歩15分

(財)東京都医学研究機構  
東京都臨床医学総合研究所  
〒156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6