

食にまつわるちょっとした疑問について科学ライターの松永和紀さんがわかりやすくお伝えします。

## 身につけてほしい メディアリテラシー

新聞やテレビ、雑誌などがいつも本当のことを伝えるとは限りません。記者の取材不足や、視聴率、販売部数を上げたい、というような気持ちが、往々にして科学的におかしな報道につながります。情報を吟味する「メディアリテラシー」を身につけてください。

### 新聞やテレビの報道 正しいとは限らない

○○には発がん性がある。△

△を食べたらインフルエンザを防げる…。食品にかんするさまざまな情報がマスメディアにあふれています。

しかし、その多くは科学的根拠が薄いものです。たとえば、動物実験や細胞を用いた実験で発がん性があつたり健康効果があつたりしても、同じことが人で起きるとは限りません。また、生き物に対する影響は、プラスの効果にしろ、マイナスの悪影響にしろ、摂取量によつて著しく変わります。ところが、

動物や細胞に、人では絶対に食べられないような量を与えた実験結果を、大々的に報道するメディアが多いのです。

なぜ、マスメディアが安易な報道をしてしまうのでしょうか？ 一つには、食の科学に詳しい記者が少ないからです。脚光を浴びて宣伝したい研究者や企業、不安をかき立てて活動したい評論家などを見破れません。また、「効く」「危ない」といふようなセンセーショナルな情報の方が人々の関心を集めやすく、視聴率が上がつたり販売部数が増えたりするため、メディア自身も大きさに伝えがちです。

## 調べて意見交換 慎重な判断を

2013年度に松永先生による講演会の開催を予定しております。詳しくは今後のがんばらにやなどご案内いたします。

### PROFILE



松永 和紀さん

食品の安全性や環境影響等を取り扱っている科学ライター。京都大学大学院農学生命科学研究科修士課程修了(農芸化学専攻)。毎日新聞社に記者として10年間勤めたのち独立。「メディア・ハイアス あやしい健康情報と二セ科学」(光文社新書)で科学ジャーナリスト賞2008を受賞。消費者団体「FOOCOM」(フーコム)を設立し、「FOOCOM.NET」(<http://www.foocom.net/>)を開設した。昨年末「お母さんのための『食の安全』教室」(女子栄養大学出版部)を刊行。

### 食にかんする情報の主な判断ポイント

- 食品をよい、悪いと断定するわかりやすい情報はまずは、疑ってかかる  
食の世界は複雑。食べる量によっても影響度は大きく異なり、単純に判断できない場合がほとんど。
- 学術誌などで発表されたたしかな研究結果か？  
学会発表やメーカーによる記者会見などは、だれの審査も受けていないので信用度が低い。
- 人での調査結果か、動物や細胞での実験結果か？  
動物や細胞実験の場合は、人にはまったく当てはまらない場合がある。
- 人での調査結果の場合、個人の体験談か少人数の調査か、  
数万人程度を対象とした調査結果か？  
体験談はあてにならない。国立がん研究センターや大学などによる大規模調査は、信頼がかかる。