

お茶の時間

イグノーベル賞について

伊佐 二久 陸士55

ノーベル賞のことは皆さんご承知と
思うが、イグノーベル賞 (Ig Nobel
Prize) については、名前はご存知で
も詳しいことはご存知ない方が多いと
思いご紹介することにしました。

これは1991年イスラエルで創設
されたもので、人を笑わせ、考えさせ
る業績に与えられる、ノーベル賞のパ
ロディーである。

イグノーベルは恥ずべき、不名誉な、
不誠実な (jumble) にかけた造語であ
るが、マーク・エイブラハムズが創設
したもので、昆虫学賞、心理学賞、公
衆衛生学賞などノーベル賞にはない賞
もある。エドワード・テラー、彼は水
爆の父と言われるが平和賞を授与され
ている。日本と英国は受賞を誇りとし
ている。

2018年、堀内朗(医師)は「ジェツ
トコースターで腎結石を取り除く」と
いうテーマで医療教育賞を授与されて
いるが、そのほか「チンパンジーが人
間の真似をする証拠」、「ワイングラス
に入った小バエも匂いをかきわける」、
化学賞では「唾液が汚れを落とすのに

すぐれている」、生理医学賞では「性
器の能力を切手でテストする」など面
白いテーマで授与されている…。

以下に最近10数年の日本人受賞を紹
介したが、エイブラハムズが過去の受
賞歴一覧をみて「日本とイギリスは、
変人であることを誇りにする国です」
と語っている理由がよく分かってくる。

2007年 化学賞 ウシの排泄物
からバニラの香り成分「バニリン」を
抽出する研究をした功績

2008年 認知科学賞 細胞生物
の真性粘菌が迷路の最短経路を見つけ
ることを発見した功績

2009年 生物学賞 パンダの糞
から取り出した菌を使って生ごみの大
幅な減量に成功した功績

2010年 交通計画賞 迷路を最
短で通り抜ける力が粘菌にあることを
発見し、優れた鉄道網のモデルを作る
ことを突き止めた功績

2011年 化学賞 迷路を最短で
通り抜ける力が粘菌にあることを発見
し、優れた鉄道網のモデルを作ること
を突き止めた功績(2010年と同じ

項目であるが賞の種類が違うので授与
されたものと思っている。論文を読ん
でいないので不明であるが、内容が異
なっているのかもしれない)

2012年 音響賞 迷惑なおしや
べりをやんわりと制止する装置「ス

ピーチ・ジャマー」開発。自身の話し
た言葉をほんの少し遅れて聞かせる装
置

2013年 化学賞/医学賞 タマ
ネギを切ると涙が出る理由を解明/オ
ペラでマウスが延命するとの研究結果

2014年 物理学賞 バナナの皮
はなぜ滑る」を解明

2015年 医学賞 キスでアレ
ルギー患者のアレルギー反応が減弱す
ることを示した研究に対して

2016年 医学賞 股のぞき効果
の研究

2017年 知覚賞 オスとメスが
逆転した生物「性器の大発見」

ここで、2015年9月に医学賞を
ポストンで授与された木保 肇氏(医
師)をご紹介する。彼は京都大学医学
部卒後、日本アレルギー学会、日本ラ
テックスアレルギー大会、日本笑い学
会などで活躍されており、今回はスロ
バキア研究者たちとの共同研究で「キ
スでアレルギーが治る」というテーマ
で受賞された。

研究対象は、①アトピー性皮膚炎、
②アレルギー性鼻炎、③健常者の3群
90人で、キスの前後でアレルギー反応
を調べたところ、キスの後で改善が見
られたとのこと。

2週間後に同じカップルでキスなし
に30分間抱き合ったが改善反応は見ら

れなかったとのことで、ハグ(抱き合
い)だけでは効果がなく、キスでアレ
ルギーを抑える効果があるということ
が分かった。

アレルギーのある人はこの方法を試
してみたいかがでしょうか?
ただし恋人や奥さん以外はいけませ
んよ!!

おそらくキスによって興奮し、体内
のステロイドホルモンやアドレナリン
が増えて、アレルギーや喘息などに効
果があつたと思われる。

このテスト結果では、愛のホルモン
と言われるオキシトシンが、男性では
急増したが女性では減少したそう、
女性の方が冷淡なのかもしれない。ま
た、ストレスホルモンであるコルチ
ゾールは、すべての人で減少したとの
ことで、上記のことも不明と思ってい
る。ストレスホルモンが減少しても、
アレルギー反応を抑える何かが発生し
ているのかもしれない。今後若い方々
の研究に期待している。

以上、イグノーベル賞と受賞者をご
紹介させていただいた。今後のご研究
のお役に立てば幸いである。