

トリップ  
メントールで清涼感を感じるメカニズムにも深く関係する「TRPチャンネル」

## TRPチャンネルに親しむ情報コンテンツ

## 「TRPチャンネル・ティップス」を2020年6月25日より公開

# TRPチャンネルの秘密 # 生活に役立つ # 人気イラストレーターの描き下ろし



オザキエミ氏の描き下ろしイラストが目印！！

株式会社マンダムでは、五感とは違う細胞の感覚センサーである「TRP（トリップ）チャンネル」を、もっと身近に感じて欲しい、もっと楽しく知ってもらいたいとの思いから、TRPチャンネルに関する小ネタや面白話を集めた情報ページ「TRPチャンネル・ティップス」を2020年6月25日にマンダムコーポレートサイトに公開しました。

TRPチャンネルは熱い・冷たいといった温度を感じる他、メントール配合の商品を使った際の清涼感や、化粧品が肌に合わない時のピリピリする感覚などに深く関わる「細胞の感覚センサー」です。マンダムでは、TRPチャンネルは私たちの生活を快適にしてくれると考え、長年研究に取り組んできました。

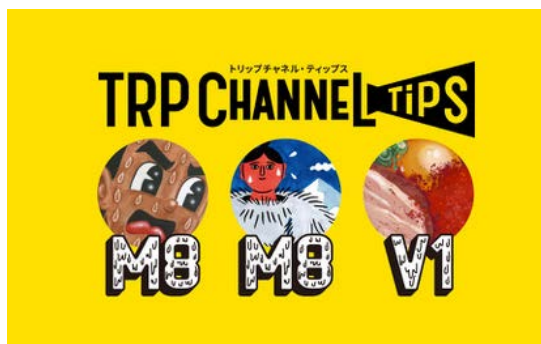
「TRPチャンネル・ティップス」では、そんなTRPチャンネルの魅力をみなさんにお届けたく、今日から役に立つTRPチャンネルのあれこれについて、人気イラストレーターの描き下ろしイラストと共に発信しています。

トリップ  
TRPチャンネルとは？

「温度の熱い・冷たい」や「唐辛子を食べて辛いと感じる」「化粧品が肌に合わずピリピリする」など、温度や化学刺激を感じることは、危険を避けたり快適な生活環境を得るために重要なことです。TRPチャンネルは、五感とは違う細胞の感覚センサーで、このような温度刺激や化学刺激を感じ取り、身体に信号を送ります。マンダムでは、このTRPチャンネルが、安全性・機能性・快適性の高い製品づくりに役立つと考え、2005年から15年にわたり研究に取り組んでいます。

トリップ  
「TRPチャンネル・ティップス」とは？

「TRPチャンネル・ティップス」は、TRPチャンネルを楽しみながら理解し、親しんでいただくことを目指して、マンダムコーポレートサイト上に作られた情報コンテンツです。あまり耳馴染みのない「TRPチャンネル」。けれど、実は誰の体にもあって、大切な役割を果たしています。そんなTRPチャンネルに関する、思わず人に教えたいくなるあれこれを取り揃えました。人気イラストレーターによるTRPチャンネルにちなんだ描き下ろしイラストもあり、楽しんでいただけること間違いなし。スージー・甘金氏を始め、アメリ・フォンテーヌ氏、進藤恵子氏、オザキエミ氏等々、最前線のイラストレーターの作品がTRPチャンネルの情報と共に続々登場します！



左から：スージー・甘金氏、アメリ・フォンテーヌ氏、進藤恵子氏の作品

## 【内容紹介】

## ①TRPチャンネルの秘密

TRPチャンネルが私たちの体の中でどんな働きをしているのか、その秘密に迫ります。第一弾のテーマは「危険を知らせる感覚センサー」。さて、TRPチャンネルは私たちにどんな秘密を知らせてくれるのでしょうか？さらに、「自由研究」コーナーもあり、おうちで簡単にできる、TRPチャンネルを活用した実験を紹介しています。夏休みの自由研究にもぜひどうぞ！

## ②TOPICS

日常の中にあるTRPチャンネルにまつわるエピソードを、人気イラストレーターによる描き下ろしイラストと共にコラム仕立てで紹介합니다。誰でも一度は経験したことのある「TRPチャンネル体験」が満載で、思わず「あるある！！」と共感すること間違いなし。

● TRPチャンネル・ティップス（マンダムコーポレートサイト/ギャラリー）  
<https://www.mandom.co.jp/gallery/contents02.html>



本件に関するお問合せ先：マンダム 広報部

大阪本社：奥田、酒井、佐藤美優、佐藤美幸 TEL 06-6767-5021 FAX 06-6767-5045  
 青山オフィス：萩原（はぎわら）、木村、奥、五嶋、上水（あげみず） TEL 03-5766-2485 FAX 03-5766-2486