

かゆみの「温故解新」 ～AI による「見える化」と漢方薬の新作用～

ティアリサーチコンサルティング合同会社 代表社員
順天堂大学順天堂かゆみ研究センター（JIRC）協力研究員
理学博士・MBA・技術士（生物工学）

内 海 潤 氏



本セミナーでは、誰しも感じる「かゆみ」という感覚について、現在までの知見を整理すると共に、新たな視点で進められている「かゆみの最新研究」をご紹介します。漢方薬の意外で有用な作用にも言及され、「かゆみ」に対する理解が一段と深まります。

1. 日程：2026 年 9 月 19 日(土) 14:00-16:30（会場受付 13:30）
2. 会場：品川区総合区民センター（きゅりあん）4F 第二特別講習室
JR 大井町駅東口 駅前 <https://www.shinagawa-culture.or.jp/curian/access.html>
☆ WEB (ZOOM オンライン)参加も可能です。

3. 講演概要

かゆみは誰しも感じる主観的な皮膚と粘膜の感覚で、重度になると集中力低下や睡眠障害など QOL を大きく損ないます。かゆみ評価は重要で、その客観的評価は難しいとされているなか、私たち JIRC チームは生体電位の AI 解析で「見える化」する技術を開発しました。また、かゆみの発生機序は多岐に亘るために多様な治療薬が開発されていますが、細胞に対する遺伝子発現誘導作用の精密解析から、複数の漢方薬にスキンケアとかゆみ抑制につながる作用を見出しました。これらを含め、本セミナーでは、「温故解新」ともいうべき視点で、かゆみの最新研究をご紹介します。

4. 講師略歴

東レ（株）で世界初の κ 作動性止痒薬を開発、北海道大学と京都大学の産学連携部門教授、日本医療研究開発機構（AMED）シニアコンサルタント等を経て、65 歳で医療系 R&D のコンサルティング会社を創業し、現在に至る。東京大学・京都大学・東京科学大学・関西医科大学等の非常勤講師。日本メディカル AI 学会公認資格者・日本かゆみ学会会員。新薬創出で平成 22 年度日本薬学会創薬科学賞と平成 24 年度大河内記念技術賞を受賞、AI 医療機器（SaMD）開発で第 5 回日本オープンイノベーション大賞日本学術会議会長賞を共同受賞。

5. 参加費：事前に Peatix (WEB チケット) でお求め下さい。

- ・ STF 正会員 (会場参加) 500 円、(WEB 参加) : 1000 円
- ・ 友好団体会員/メンバー (会場/参加) : 1000 円、(WEB 参加) : 1500 円
異普奇会、経営支援 NPO クラブ、小石川後樂園庭園保存会、J-SCSORE、
次世代農業フォーラム、シニアエキスパートフォーラム (SEF) 、
テクノメイトコープ (TMC) 、BCC-NET、表界研、HS 情報研究会など
- ・ 学生、当セミナー元講師 : (会場参加) : 1000 円、(WEB 参加) : 1500 円
- ・ 一般 (会場参加) : 1500 円、(WEB 参加) : 2000 円

【Peatix の利用法】 <https://stf.or.jp/top/images/file/m517.pdf>

上記 URL を参照し、アカウント取得 (登録) の手続きをした上でお申込み下さい。

パスワードを忘れた方 ⇒ <https://stf.or.jp/top/images/file/m631.pdf>

なお、Peatix の利用ができない (or 操作不明な) 方は、担当までご相談下さい。

6. 参加申込：期限内に下記 URL からお申し込みください。

<https://stf-seminer0919.peatix.com/view>

- ・ 事前申込ない方の当日の会場 (飛び込み) 参加はできません。
 - ・ 申込締切：クレジットカード払いの場合；9月16日 (水) 24 時、コンビニ/ATM (ゆうちょ銀行・ペイジー等) 払いの場合〔手数料負担願います〕；15 日 (火) 迄
 - ・ 申込確認ができた方へは、順次受付メールを送ります。
 - ・ 手元資料や ZOOM の URL、PC などは開催前日 9/15 (金) までにメール配信します。
 - ・ 領収書の必要な方は、<https://stf.or.jp/top/images/music/m380.pdf> をご覧下さい。
- ※ 講演中の画面撮影や録音などは、ご遠慮願います。

NPO 法人 科学技術者フォーラム (STF)

9 月度セミナー担当： 後藤 幸子

E-mail: sgotoh@jcom.home.n.e.jp

Mobile: 090-7241-3113
