



since 1986

健康と温泉フォーラム第110回月例研究会

「ペルー秘湯のエビ、アチチ君発見から国際学会で新種認定までの物語」

(The mysterious shrimp ACHICHI-KUN from its Discovery
in Onsen of Peru to the Academic New Species Certification)

(ハイブリッド方式)

- ・主 催: 特定非営利活動法人健康と温泉フォーラム
- ・共 催: 一般財団法人日本健康開発財団、地域活性学会、
特定非営利活動法人日本スパ振興協会
- ・テーマ: 「ペルー秘湯のエビ、アチチ君発見から国際学会で新種認定までの物語」
- ・日 時: 2023年8月24日(木) 1400~1700 開場(1330~)
- ・会 場: 北とぴあ901号室(JR京浜東北線王子駅前)
- ・会議方式: ハイブリッド方式(ライブ(対面集会)とONLINE配信併用)
- ・定 員: ライブ(対面集会)(定員50名先着順)
- ・参加費: ライブ(対面集会)/ONLINE(Zoom配信)共2千円(会員)3千円(一般)
尚ONLINE参加者には入金確認後Zoom配信URL、ID、パスワードをお知らせします。



- ・講師 川崎義巳(Kawasaki Yoshimi) 健康と温泉フォーラム理事、南メディカル研究所(株) 取締役

1970年工学院大学工学部工業化学科卒業後、

(株)ツムラ中央研究所研究開発部長として入浴剤、化粧品等の研究に従事。

専門: 香粧品科学・温泉医科学

著書: 「アチチ君の温泉教室(民事法研究会2002年)」「イランの温泉を求めて(文芸社2006年)」など

・講演要旨

私が1989年、南米ペルーの北部カハマルカという街にある温泉地、バーニョス・デル・インカで温泉調査をしていた際に約50℃の

温泉水のなかを泳いでいる約5mmの小さなエビを偶然、発見した。2000年、静岡県の新世紀創造祭の一つ「世界温泉ミュージアム&メッセ」の会場にこの珍種のエビを生態で展示し、関係者に大きな反響を呼んだ。ヨコエビは現地語で熱いを意味する俗称「アチチ君」と命名された。2020年、広島大学大学院の富川光教授から「アチチ君は新種の可能性がある」と共同研究の提案で、ペルー国立カハマルカ大学のニルトン教授も加わり、研究がスタートした。昨年に研究論文を国際研究機関へ提出、本年5月3日に学会専門誌に掲載、正式にヨコエビの新種として認められた。

- ・講師 富川光(Tomikawa Ko) 広島大学教育学部・大学院人間社会科学研究科教授 博士(理学)

「分類学の父」リンネの没後200年の1978年、東京都国分寺市生まれ。広島大学教育学部・大学院人間社会科学研究科教授、博士(理学)

専門: 動物系統分類学

著書: 「ヨコエビはなぜ横になるのか(広島大学出版会2023)」

・講演要旨

ヨコエビは名前に「エビ」と付くが、エビよりもダンゴムシやフナムシなどに近いなかまである。食用とされることはないが、サケやマス、ヒラメなどの水産有用魚介類の餌生物として、また動植物の枯死体の分解者として、生態系では重要な役割を担っている。ふつう、淡水にすむヨコエビは湧水などの冷水を好む。しかし、ペルーのインカの温泉には、これまでの常識をくつがえすような高温に生息するヨコエビがいる。健康と温泉フォーラムの川崎義巳氏が発見したアチチ君である。本講演では、アチチ君を新種として発表するまでの経緯やその正体、そして演者らが明らかにしてきたヨコエビに関する興味深い研究成果について紹介したい。





since 1986

返信先 FAX : 03-6804-8575

E-mail : info@onsen-forum.jp

: goda@onsen-forum.jp

NPO法人健康と温泉フォーラム事務局宛

参加申込書 (各□に✓をお願いします)

必要事項ご記入の上、上記FAX又はeメールで返信をお願いします 受付・入金確認ONLINE参加者には必要な情報 (IDとパスコード情報 (Zoom)) を指定アドレスにeメールでお送りいたします。

☐ 第110回月例研究会 (2023年8月24日 (木)) に参加します

☐ ライブ会場 (募集定員50名先着順) ☐ ONLINE (Zoom配信)

●お名前 (複数可)

・
・
・

● ☐ 会員 (所属) ☐ 健康と温泉フォーラム ☐ 日本健康開発財団
☐ 温泉療法医会 ☐ 日本温泉気候物理医学会
☐ 日本スパ振興協会 ☐ その他
☐ 一般

●団体・組織名

●住所 〒

●連絡先 TEL _____ FAX _____ 携帯 ☎ _____

E-mail : _____ @ _____

(メールアドレスは必ず明確にご記入ください)

●会費支払い ☐ 会員 2千円 ☐ 一般 3千円 ☐ 学生・報道関係者 無料
☐ 振込 三井住友銀行 幡ヶ谷支店 口座番号 6638108
口座名義 特定非営利活動法人健康と温泉フォーラム
☐ 当日会場受付での支払い (領収書有)
☐ ONLINE参加者は8月21日までにお振込みをお願いします
(Zoomのアクセスデータをご指定のメールアドレスにお送りします)

●お問い合わせ 特定非営利活動法人健康と温泉フォーラム

☎ FAX 03-6804-8575 E-mail info@onsen-forum.jp goda@onsen-forum.jp