

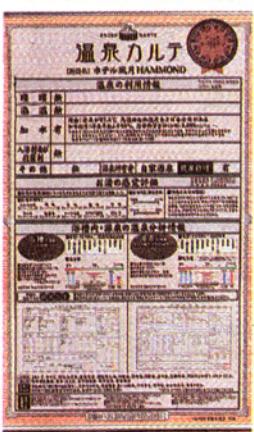
全国各地の温泉地で昨年発覚した温泉偽装表示の反省を踏まえ、大分県別府市の温泉施設が入浴客の立場に立って温泉の肌触りや臭いなどを記した「温泉カルテ」を全国に先駆けて掲示し始めた。入浴客が知りたい情報をわかりやすく表示する姿勢は、他の温泉地も注目する。カルテの基準を作り上げ、各施設を評価するのが、別府の温泉Gメン。リーダーの斎藤雅樹（38）は、「温泉表示の業界標準にしたい」と信頼回復の先頭に立つ。



さとう・まさき 1966年徳島県生まれ。東大工学部卒。現在の文部科学省の独立行政法人、科学技術振興機構勤務後、97年別府市に移住、大分県産業科学技術センターに転職。今年4月、別府八湯温泉保証協会が導入した温泉カルテにユーザー評価をする温泉Gメンのリーダーとなる。



■熱湯の源泉を特産の竹を使い適温に冷却する装置 ■木テルに掲示された温泉カルテ（別府市鉄輪温泉）



別府の温泉は湯量が豊富だが、温度が高すぎて水を加えないといられない——。各施設が抱える悩みを解決する切り札が、斎藤らが四月に開発したオリジナルの冷却装置だ。

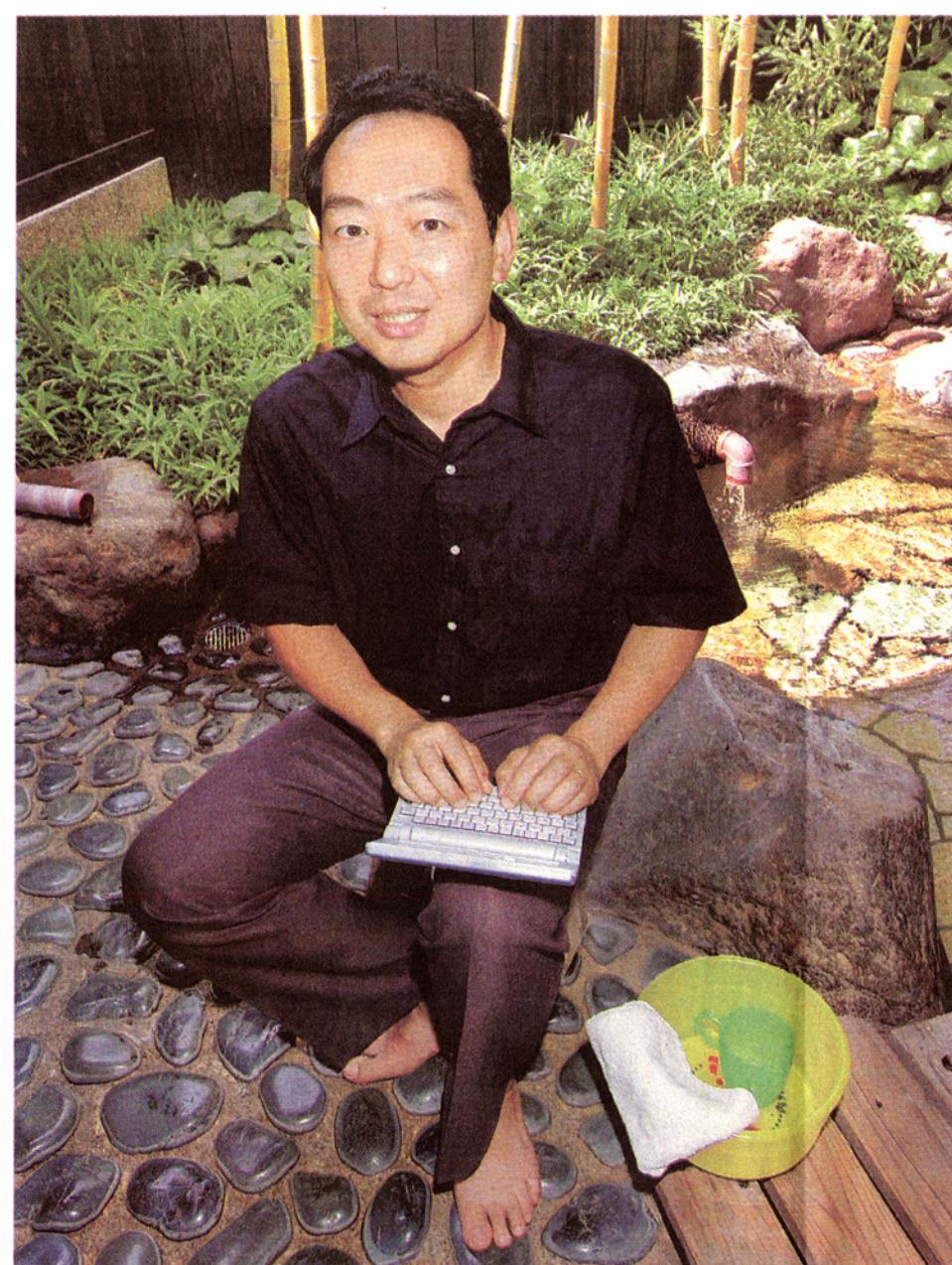
ヒノキの木枠と竹を高さと横幅それぞれ三・五结合起来、風に組んだ。泉源温度百

度前後の熱湯をポンプで装置の最上部にくみ上げ、竹を伝つたり落とす。その際発生する気化熱で温度を二五度前後まで下げ、高熱の源泉と混ぜて入浴用として使う。

七年、ひょうたん温泉の社長から「温泉が熱すぎて困っている」という相談を受けた斎藤が日本有数の真竹の生産量を誇る大分県の竹を使った装置のプランを練り、斎藤の職場である大分県産業科技術センターなどの研究者に呼び掛けて設計した。

ひょうたん温泉はこの冷却装置を使って、七月から念願の二十四時間営業を開始する。現在は午後九時に終了し、翌朝八時まで湯を少量ずつ出しながら、温度を調整しているが、冷却装置でこの手間が不要になる。しかも水道水を加水するのではなく、一〇〇%天然温泉。この装置は実用新案を申請中で、今後外販する考え。福岡県の原鶴温泉のほか、東海地方などからも引き合いがあるという。斎藤は技術センターで主任研究員を勤める。大学で専攻

感覚評価、全国900湯に入った経験で／「湯が熱すぎる」悩み、竹の装置で解消



温泉を飲み、においをかいながらチェックした内容をパソコンに入力する

した海洋工学の技術を生かして、二〇〇一年には杉の皮を原料にした海面油の吸着マットを開発。二〇〇四年に発生した広島の運搬船座礁事故で流失した油を除去する際、マットは大活躍した。別府周辺の杉を使った。竹を材料にして、温泉冷却装置もその延長だ。Gメンと別の顔を持つ研究者、斎藤は「地域の資源である温泉や木材を有効活用して、活性化に貢献したい」と自らに誓う。

写真 渡辺信雄
文 山本隆
II 敬称略

温泉を正す目と舌と鼻

別府の温泉Gメン 斎藤 雅樹

「ほんのりと料理で使うダシの風味がします。硫酸イオウなどの微量な金属成分がバランス良く混ざり合って、こんな味になるのです」。別府市山あいの鉄輪（かんなわ）にあるひょうたん温泉。斎藤はプラスチックカップに注いだ温泉を口に含んで飲んだ後、つぶやいた。

ケロリンの風呂おけ、プラスチックのコップ、携帯型パソコン……。斎藤のマイカーにはこの三点セットが積んである。風呂おけは、湯が出ていけるどんな場所でも入浴でき

るよう、コップは百度近い源泉の湯を飲むための必需品。チェックした内容は忘れないよう、その場でパソコンのキーボードをたたぐ。

温泉カルテを導入したのは、別府、鉄輪、亀川など八ヶ所の温泉郷が設立した別府八湯温泉品質保証協会。協会が全国五百カ所以上の温泉に入った経験を持つ人を人づて探し、「温泉Gメン」とい

う独自呼称で委嘱している。約十人のGメンは風呂場でなく、施設の玄関の扉を開けただけで「鉄分を多く含んだ臭いがする」と敏感に反応するつものぞいだ。

温泉カルテには、偽装表示

後、環境省の新規則で温泉施設に義務付けられた加水・加温・循環過方式、入浴剤・消毒剤の四種類の有無の表示と共に、別府ではこれ以外に義務付けられていない温泉Gメンがチェックした十三の感

覚評価項目が盛り込まれる。つるつる感、泡付き、酸味、苦み、渋み、甘み、硫黄臭、モール・油臭、鉄分の香りなど、斎藤が温泉にはまつたのは意外に浅く、ここ十年間だ。徳島県で生まれ育ち東大工学部卒業、そのまま東京で就職。東京の住環境の悪さに閉口していたところ、別府出身の妻と結婚。妻の郷里に移り住んだ。

温泉は単純泉、炭酸泉、重

信頼回復へカルテ作り

「Gメンのチェックはあくまでほかの温泉と比べての相対評価。好き嫌いは入浴者がなど斎藤はリーダーとして議論を仕切った。

明確な「二」「三」は「強い」という形容詞を統一して使うなど、斎藤はリーダーとして議論を仕切った。

「Gメンのチェックはあくまでほかの温泉と比べての相対評価。好き嫌いは入浴者がどちら（水道）の沸かし湯で十分。かけながらの天然温泉と本物の温泉を知つて欲しいと判断する。材料の一つになればよい」とサラリと言つた。

斎藤の原動力は、利用者にカルテの記述には厳格なルールを設けた。五段階評価の中で、中間の「二」は「弱い」、「三」は「強い」という形容詞を統一して使うなど、斎藤はリーダーとして議論を仕切った。

曹泉、鉄泉など十一種類に大さく分かれ、別府には放射能泉を除く十の温泉がある。そのうえ一千八百もの泉源にはすべて個性があり、別府のかげがえのない財産」。環境の良さにぞっこんほれ込んだ。Gメンのチェックは客観性が求められる。しかし同じ温泉でもその日の外気温などに統一するのは難しい。そこで、Gメンの記述には厳格なルールを設けた。

五段階評価の中でも、中間の「二」は「弱い」という形容詞を統一して使うなど、斎藤はリーダーとして議論を仕切った。

温泉は言語道断とした上で、温泉は単純泉、炭酸泉、重曹泉、鉄泉など十一種類に大さく分かれ、別府には放射能泉を除く十の温泉がある。そのうえ一千八百もの泉源にはすべて個性があり、別府のかげがえのない財産」。環境の良さにぞっこんほれ込んだ。Gメンのチェックは客観性が求められる。しかし同じ温泉でもその日の外気温などに統一するのは難しい。そこで、Gメンの記述には厳格なルールを設けた。五段階評価の中でも、中間の「二」は「弱い」という形容詞を統一して使うなど、斎藤はリーダーとして議論を仕切った。

温泉は言語道断とした上で、温泉は単純泉、炭酸泉、重