

## ICASと建具を調和させた トータルな家造りを目指したい



抗酸化性能住宅 ICASの家  
 (有)石川 川  
 代表取締役社長 石川正和さん



(有)石川といえば、伝統的な建具屋さんとして知られているが、今画期的な商品を推進しておられる。ICAS（アイキャス）の家である。ところで「ICAS※」とはなんだろうか？

三代目で代表取締役社長石川正和さんにおたずねした。

「ICASとは、イオンコントロールアダプターシステムのことです。天然素材『炭』の力とアダプターシステムにより、地球からの自然の力を取り入れることで抗酸化環境を室内に作りだし、環境を改善します。近年、多くの家の

室内はホルムアルデヒド、花粉、菌類、たばこの煙、ハウスダストと言った汚染物質が目に見えませんが、かなりはびこるようになっていきます。これが原因となる健康障害も最近目立って来ています。これを改善するのがICASです。」

具体的にどんなシステムなのだろうか。

「まず室内の壁や天井に液状活性触媒炭（※ヘルスコート）を塗布します。そして地中一・五mの所に金属カプセル（ $80\text{cm} \times 6\text{cm}$ ）を埋め込みます。金属カプセルは地中の自然のマイナスイオン電気を蓄え、ヘルスコートに電子を送り、通電回路を造ります。」

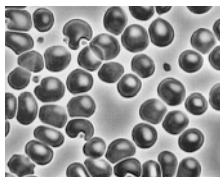
するとどうなるのですか。  
 「ヘルスコートの表面は負の電荷を帯びます。これにより空気中の正の電荷（酸化粒子）が壁面に引き寄せられ、空気中は負の電荷の多い環境（抗酸化環境）になるのです。」  
 この環境は人体に好影響をもたらすのですね。

「そうですね。玉川大学工学部と共同で、一般の室内環

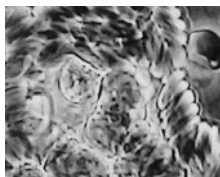


体感ルーム血液検査結果

～石川さんご自身の結果～



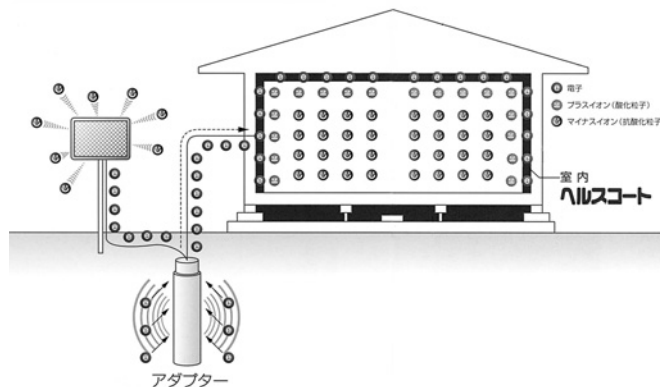
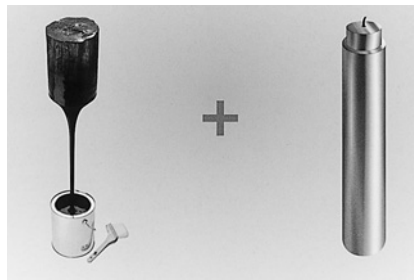
↑入室2時間経過後



↑入室直後

液状活性炭  
「ヘルスコート」

ICAS「アダプター」



境とICASを施した室内との比較実験を行っています。男女二〇歳から三十五歳までの十一名をモニターになってもらい、入室前と、入室二時間後の血液データを取りました。それによると、血液中乳酸血、血糖値、血圧、赤血球凝集抑制効果、いずれも効果が確認されています。例えば、赤血球凝集抑制効果について十一名中九名に赤血球凝集抑制効果がはっきり見られています。」

凄いい効果ですね。

「ICASの体感ルームを造っていますが、希望される場合、お客様自身の入室前とその後の血液を簡単なキットを使って採血してもらい、モニターで確認してもらうことができます。ほとんどの方に血液の状態に変化が見られます。実際に私自身頭痛持ちで、鎮痛剤は欠かせないので、体感ルームのつながっている事務所にいるときは、全く頭痛が起きないんですね。そのほか、リウマチが軽減したとか、ぜんそく、アレルギーが収まったと言ったお話をお客様から聞くことができます。」

境とICASを施した室内との比較実験を行っています。男女二〇歳から三十五歳までの十一名をモニターになってもらい、入室前と、入室二時間後の血液データを取りました。それによると、血液中乳酸血、血糖値、血圧、赤血球凝集抑制効果、いずれも効果が確認されています。例えば、赤血球凝集抑制効果について十一名中九名に赤血球凝集抑制効果がはっきり見られています。」

凄いい効果ですね。

「ICASの体感ルームを造っていますが、希望される場合、お客様自身の入室前とその後の血液を簡単なキットを使って採血してもらい、モニターで確認してもらうことができます。ほとんどの方に血液の状態に変化が見られます。実際に私自身頭痛持ちで、鎮痛剤は欠かせないので、体感ルームのつながっている事務所にいるときは、全く頭痛が起きないんですね。そのほか、リウマチが軽減したとか、ぜんそく、アレルギーが収まったと言ったお話をお客様から聞くことができます。」

「F☆☆☆☆の建材がたっくさんあるのですが、環境そのものを変えてしまうこのシステムには驚きました。私の子供も皮膚が弱い事や、周りにもたくさん悩んでおられる方を知っていました。そういう方に提案しなければならぬい！と言った使命感を感じました。」

なるほど！そういう利他的な思いがあられたんですね。

「ええ、これから、健康増進、空気環境、省エネ、エコロジーと言った特長をもつ、ICASの家をもっと多くの方に知ってもらいたいと思っています。工事も行っていますので、良かったらまず体感ルームへお越し下さるようお願いしています。」

さて、石川さんの今後の夢

「F☆☆☆☆の建材がたっくさんあるのですが、環境そのものを変えてしまうこのシステムには驚きました。私の子供も皮膚が弱い事や、周りにもたくさん悩んでおられる方を知っていました。そういう方に提案しなければならぬい！と言った使命感を感じました。」

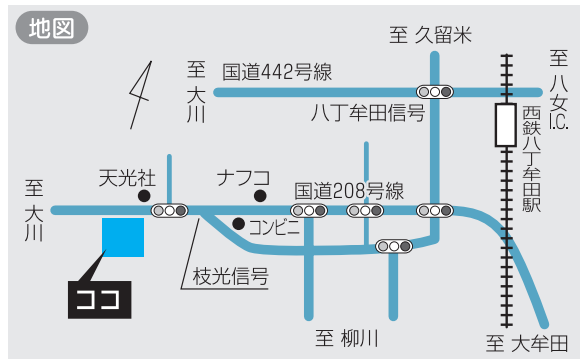
なるほど！そういう利他的な思いがあられたんですね。

「ええ、これから、健康増進、空気環境、省エネ、エコロジーと言った特長をもつ、ICASの家をもっと多くの方に知ってもらいたいと思っています。工事も行っていますので、良かったらまず体感ルームへお越し下さるようお願いしています。」

さて、石川さんの今後の夢

※ICAS  
〈特許公開中〉

※ヘルスコート  
アメリカ、中国、日本〈特許取得〉



「(有)石川は、建具屋としての側面もあります。それでICASと建具を調和させたトータルな家造りを目指したいと思っています。建具の仕事は家 completion 間近に製品を入れると言ったことが多いわけですが、最初から家造りを引き受け、独自のデザインの元で、お客様の快適な生活に役立つような家造りを希望しています。一二年の内にはモデルルームを造りたいと思っています。」