

## 座談会出席者の紹介



陶 涛氏  
(株)機能性食品開発研究所・上海事務所

絵原育夫氏 (絵原養魚場代表・鳥取)

鳥取県米子市の絵原育夫氏（絵原養魚場代表）より、「乳酸菌を主体にしたすごい商品がありますよ。私も実験を繰り返して納得のいく効果が出ましたので、愛好家のみなさんにも紹介したいのです」と連絡をいただいた。

そして、製造元の株機能性食品開発研究所（岡山県）の池田昭氏（代表取締役）、陶涛氏（同・上海事務所）、同社顧問の田中英彦農学博士（岡山大学名誉教授）と、愛好家の古藤好夫氏を交えての座談会を、絵原氏にホテルの一室でセッティングしていただきたい。

—— この「ミラクル・アニマル」の商品開発のきっかけはどんなことですか。

池田 私どもはもともと人間用の「乳酸菌醸酵食品」の製造をしておりまして、まず、獣医師のグループと協同で二年間、動物の健康を考えたサプリメントの研究をしたのがきっかけで、次は「魚類用も作ろう」ということになりました。

—— では乳酸菌について、田中先

生お願いします。

田中 乳酸菌という微生物は、糖分を乳酸に変えるバクテリアで、大体八種類くらいあります。

一般的によく知られているのがビフィズス菌で、乳酸を五〇%以上出すのが乳酸菌です。また、この商品は醸酵食品です。乳酸醸酵というのは、乳酸菌が糖分を分解して乳酸を生成する反応のことです。

—— 錦鯉にはどんな効果がありますか。

田中 乳酸菌は腸内細菌のバランスを良くします。ですから、おもに整腸作用、長寿効果、抗腫瘍、それから血中コレステロールの低減、免疫賦活効果、日和見感染の予防などいろいろあります。

—— 日和見感染って？

池田 体の抵抗力が落ちた時に発症するヘルペス感染症などのことですね。ですが、医薬品じゃないから、薬事法上「効きます」と言えないんです。

—— では、絵原さんとは、どんな出会いがあつたんですか。

池田 この商品のキャンペーング活動をしているとき、たまたま絵原さんのお店を見つけたので“飛び込み”でお会いしたのが始まりです。鯉の

—— では乳酸菌について、田中先生お願いします。

池田 この商品のキャンペーング活動をしているとき、たまたま絵原さんのお店を見つけたので“飛び込み”でお会いしたのが始まりです。鯉の