

【口絵】
画像からくり



口絵解説

「画像からくり」

第46回 色素の分布による像形成 – 猫醤油皿ほか

46. Image formation using the distribution of the pigment - Cat soy sauce dishes and others

桑 山 哲 郎

写真では、現像後の銀粒子あるいは色素の光学濃度分布により、像が形成される。自分で焼付処理を行うとき、現像液の中で白色の印画紙から像がゆっくりと現れてくるのを見て、感動したことを懐かしく思う方も多いことと思われる。

この現像に似た像の出現が、食卓で子供にも簡単に見せることができるとかけの「醤油皿」が、最近ブームになっている。大量に扱っていそうな店に足を運んだ。すると専門のコーナーが設置されていて、30種類以上の醤油皿を一度に見ることができることに驚かされた。ネットで検索すると60種類以上は見つかり、あまりに話題になりすぎていて、今更とも思えるのだが、ご報告したい。

今回は「隠れた像が浮き上がる醤油皿」、つまり白一色の皿に、醤油を注ぐことで濃淡を持った隠れた像が出現するというしきである。図柄が異なる皿を購入し、試してみたのだが、醤油の色1色だけなのは寂しいと感じた。そこで水彩絵の具で自由な色を付けてみたのがFig. 1である。商品名は「海鮮醤油皿 蝦 / 鯛 / 海老」である。他には、河豚、鮪、サーモンの図柄があり全6種類である。販売元は(株)アルタで中国製と表記されている。絵筆で水彩絵の具を塗りつけたのだが、使用する色や、塗り方で像にいろいろな変化が生じ、大変楽しい。

さて、店頭にはあまりに多種類の皿が並んでいるので、控えめに購入した11種類の皿を並べた様子がFig. 2である。左の2個は、100円ショップに並んでいて、醤油を注いだ効果が皿本体にシールとして貼られている。直径は82mmである。右に並んでいる9枚は、直径が90mmで、段ボールの化粧箱に入れられて販売されている。正面から照明すると、皿の表面の図柄がほとんど見えなくなってしまうので、角度をつけて照明している。

Fig. 3は、化粧箱の外観で、表面の説明と皿を組み合わせて並べている。どれも販売元は(株)アルタで、左の「歌舞伎醤油皿 隙取/筋限」には箱の裏面に「醤油を注ぐと隈取が現れます」という説明がある。中央は「海鮮醤油皿 蝦」で、写真からはこの裏の説明「醤油を注ぐと蝦（たこ）が現れます」という説明を読むことができ、現れた蝦の姿の写真がある。右は「パンダ醤油皿」の箱の表面で、同様の説明がある。どれも6種類の図柄が揃っている。

商品のブームについては、100円ショップに並べば本物と

いう評価もあるが、これは今回の醤油皿にも当てはまる。100円ショップから、数種類の図柄で発売されているのだが、執筆期間中には2種類だけ入手することができた。Fig. 4の左は、「醤油皿 ねこ柄」、右は「醤油皿 結晶」で、共に発売元(株)シナノインターナショナルコマース、中国製という表記がある。説明のシールを剥がし、醤油を注いだ皿に並べている。

Fig. 2の上段と下段の合計6個の皿に醤油を注いだ様子がFig. 5である。醤油の注ぎ方が多少乱雑で、申し訳ない。実物を手にすると、像が現れる段階が魅力的である。全面が白色だった皿に少し醤油を注ぎ、図柄が一部現れた後、注ぎ加えることで像の現れる領域が広がっていくのは見物である。家族が食卓に揃い、皆で楽しめるといった要素が人気を高めているのではないかと思われる。

今回紹介した以外にも人気キャラクターを中心に多くの醤油皿が発売されている。以下、目についた商品一覧を箇条書きにする。歌舞伎[®]は松竹(株)の登録商標であるが、各キャラクターと商品名は各社の商標などの権利物である。

■商品一覧

- ・アルタ小皿 令和醤油皿 【アルタ】
- ・アルタ将棋駒 醤油皿 5種セット 王将・飛車・角行・桂馬・歩兵 【アルタ】
- ・かげあそび しょうゆ皿 富士山 / ふくろう / ねこ / 鯛
- ・シルエット醤油皿 6枚セット 富士山・鯛・ダルマ・千鳥・クロウ・猫
- ・Star Wars Soy Sauce Dish 有田焼 キャラクターが浮き出る醤油皿 スター・ウォーズ 4種セット
- ・ガンダムカフェ限定 醤油皿 機動戦士ガンダム 【バンダイ】
- ・キャラクターが浮き上がる！ディッププレート ムーミン / リトルミイ / スナフキン
- ・スーパーマリオ しょうゆ皿 マリオ 【任天堂販売】
- ・Soy Shape (イギリス製 3D だまし絵の醤油皿 2種)
- ・フォトリアル醤油皿-enman- 逆さ富士と桜 / 嶺島神社の大鳥居 / 子猫 / 子犬 (ハスキー)
- ・絵柄が浮き出る醤油皿 青海波 / 七宝 / 亀甲
- ・絵柄が浮き出て変わる醤油皿 醤油絵皿「リメンバー津波」【ファンタステキ】