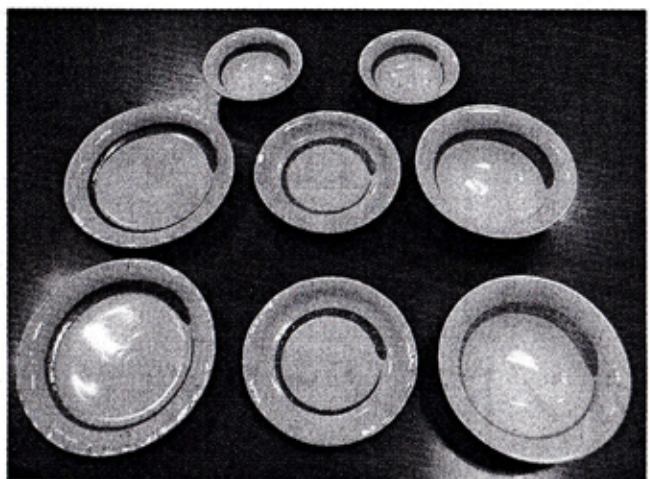


# 大東亜窯業など3社共同開発



新技術を採用した業務用食器

陶磁器製造の大東亜窯業(本社土岐市肥田町、楓陽光社長、電話0572・555・3111)は丸加転写(土岐市)、浪速金液(名古屋)と共同で、耐摩耗性を大幅に高める「金・白金転写技術」を開発した。すでに共同で特許を出願した。同転写技術を生かした業務用食器を8日から発売する。また、陶磁器以外にも自動車部品、電子部品などにも活用できると判断、新しい需要の創造にも力を入れる。

## 特許出願 耐摩耗性高める

# 金・白金転写に新技術

3社は生地、釉薬、金、白金の適合性や温度設定、釉薬の溶けるタイミングなどを調整し新しい転写技術と素材を開発した。300μmの加重をかけて、研磨剤入りの消しゴムを金の転写部分にあてて往復運動するテストで、従来品は40回程度の往復で金が剥離したが、新技術では600回でも剥離することはないという。

また、耐アルカリ性試験(ASTM C556-88)に準拠してアルカリ溶液に浸して95度で煮沸した際、従来品は4時間で剥離したが、新技術では24時間煮沸しても剥離しなかった。高級陶磁器の装飾には金、白金が使われることが多い。しかし、摩耗や洗浄で容易に剥離し商品価値を損なっていた。耐摩耗性の高い転写技術を生かせば、食器のデザイン性を高めると同時に、使い勝手も大幅に向上させることができ

る。担当者は「食洗機を使っても、剥がれにくい」と話している。

大東亜窯業は8〜10日まで本社で開催する「新春展示会」で新技術を紹介するほか、業務用和食器「金彩・銀彩 大文字」(10種類、1枚750円〜1650円)を提案する。

また、新しい転写技術は白金や銀などを使う電子配線基板などの製造工程にも活用できるとみている。陶磁器業界に加え、電子部品、自動車部品業界にも提案する考え。

# 耐摩耗、アルカリ性向上

## 新転写技術使用の食器発売



金と白金の転写技術「エバーゴールド」を採用した新商品

11月4〜7日  
メッセナゴヤ 出展企業

食器の装飾に替えが必要になるなど、難点が多かった。

3社は生地や焼成温度、釉(ゆう)薬、金や白金の適合性などについて研究を重ね、食洗機を使用しても剥がれにくく、磨耗やアルカリ性に強い新しい転写技術と素材を開発した。

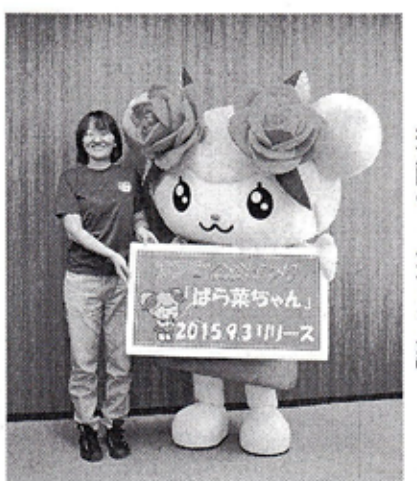
現在、飲食店でモニター調査を行っており、「上々の評価が出ている」(大東亜窯業担当者)という。

このほど販売を開始したのは、カップの口の部分とソーサーの周囲に転写技術

## 金、白金の装飾剥がれにくい

陶磁器製造の大東亜窯業(本社土岐市肥田町、楓陽光社長、電話0572・555・3111)は、丸加転写(土岐市)、浪速金液(名古屋)と共同開発した、金と白金の転写技術「エバーゴールド」を活用した新商品を発売した。耐摩耗性と耐アルカリ性を大幅に高め、金や白金の装飾が剥がれにくいのが特長。また、開発した転写技術は洋食器大手やタイル業界、アクセサリー業界などに提案。幅広い分野での活用をめざす。(土岐・天野こず重)

## 神戸町のマスコット「ばら菜」の歌完成



【大垣】岐阜県神戸町はこのほど、マスコットキャラクター「ばら菜」のPRソングを制作した。庁舎内の休憩時間などで放送を始めたほか、町の公式ホームページやYouTubeチャンネルで公開した。

PRソング「ばら菜ちゃん」は、週刊出版で販売する

を活用した「カップ&ソーサー」と、内側全体を装飾し高級感を出した「珍珠鉢」・「おちよこの3種類」。

大東亜窯業が開発する業務用和食器シリーズ「金彩・銀彩 大文字」の商品として、喫茶店や旅館、料亭などに提案する。また、日本酒人気が高まる海外への展開も視野に入れる。

価格はカップ&ソーサーが3千円から、珍珠鉢とおちよこは1200円から。生地の持ち込みや金、白金の転写のみ、金や白金の素材提供など個別の相談や要望にも対応する。11月に名古屋市内で開催される「メッセナゴヤ2015」を通じてアピールし、提案先の拡大をめざす。

17日に航空マッチングを岐阜県財団は17日、岐阜県空機産業マッー」を開催す銀行との共催(777X)するならば、住のシンガー、松井まさ作詞作曲し、歌詞の中には「がんばろー」となっている。今後は、これを加えた曲も創作。22、東京都内の東で開催される「町イチャ村」露するほか「ランプリ20」をアンダー

# 尾張知多岐阜

- 尾張支社 一宮市栄 2-14-29 アスティー宮 北館102号 0586(72)5003 FAX 0586(72)6823
- 尾東支局 春日井市上条町 1-215 原ビル4階 0568(41)9950 FAX 0568(41)9951
- 知多支社 半田市泉町1-4 新美ビル4階 0569(24)6320 FAX 0569(24)6367
- 岐阜支社 岐阜市柳ヶ瀬通 1-12 岐阜中ビル8階 058(266)7576 FAX 058(262)6571
- 東濃支局 多治見市上野町 1-75 日映マンション III602 0572(23)7812
- 西濃支局