

釉薬データベースの構築

愛知県産業技術研究所 常滑窯業技術センター
応用技術室 主任研究員 山田 圭

1. 概要説明

朱泥の急須で有名な常滑産地で使われる土は、一般的な陶器の土よりも低い温度で焼成されます。このため釉薬も一般的な陶器用の釉薬ではなく、低い温度で溶ける釉薬を使用する必要があります。

しかし、常滑産地は昔から釉薬を使わない焼締め陶で発展してきたため、一般の企業では釉薬に関する研究は他産地に比べてそれほど盛んではありませんでした。

このため、当センターでは以前から常滑産地の土に合った釉薬の研究開発を進めており、釉薬資料も数多く保有しています。

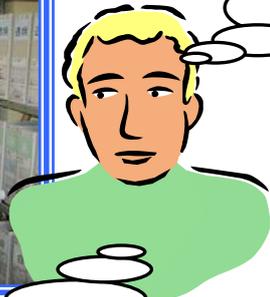
この釉薬データベースは、当センターと常滑市陶業試作訓練所の釉薬に関する資料2324件を一堂に集め、検索、閲覧が容易に行えるようデータベースソフトを用いて構築したものです。



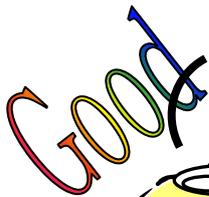
新製品のイメージにピッタリの
釉薬は無いかなあ…
技術センターに行ってみよう。



釉薬データベースか！
これは有難い！



候補を絞り込んだら実物で確認。
微妙な質感もしっかりチェック。
この釉薬にしよう！



原料の種類や調合など詳細なデータも
プリントして持ち帰ることができるから
現場でも役に立つね！

