



知的夢工房

第 152 号

平成 25 年 7 月 7 日

定例会
毎月第1日曜

発明工夫、アイデア、知的財産を楽しむ会

発行 知的夢工房
TEL.050-3344-5032 熊本



試作勉強会「真空成形法」

先月(6月2日)の定例会では、いろいろの物体の外形をプラスチックのシートに転写出来る「真空成形法」について、村里英明会員と大坪健祐会員とを講師に体験実習しました。

この真空成形法は、真空用容器(バキュームプレッサー)の上面に転写したい物を載せ、その上に加熱したプラスチックシートを被せ、バキュームプレッサーを真空にすると、転写したい物の形がプラスチックシートに転写されるという楽しい方法です。

バキュームプレッサーは市販のものもあるようですが、今回は村里会員手作りの品で、B4やB5の大きさのシートに対応したものを使用しました。転写物としては、装飾品や日用雑貨、文房具類、草花類などのいろいろのものが使えます。その転写されたシートは、それに彩色などすればそれ自体で絵画の様になりますし、また石膏等の鋳型原型としても使え、更には転写物の被覆・保護シートとしても使えるなど、アイデア次第で多様な嬉しい使い方が出来ます。

転写するものとしては、今回は主として日用雑貨類や草花などを使いました。初めての体験でしたので、複雑な形状のものではうまくいかなかったものもありましたが、柔らかい草花などは綺麗に成形出来ました。プラスチックシートを加熱する熟練さがどうもポイントの様でした。

写真は、会場(熊本市坪井お茶の間交流センター)で熱心に体験中の皆さんの様子や作品例などです。



(写真-1) 熱心に体験中の皆さん



(写真-4)
作品「どくだみ草」



(写真-2) 熱心に体験中の皆さん

(写真-3)バキュームプレッサー



< 知的夢工房への入会のお誘い >

< 発明工夫好きの人 大歓迎！一緒にヒット商品を！ >

<定例会：毎月第1日曜日 13時～17時> <年会費：6千円>

連絡先；050-3344-5032

ホームページ；知的夢工房 <http://www.yume.ch/>

