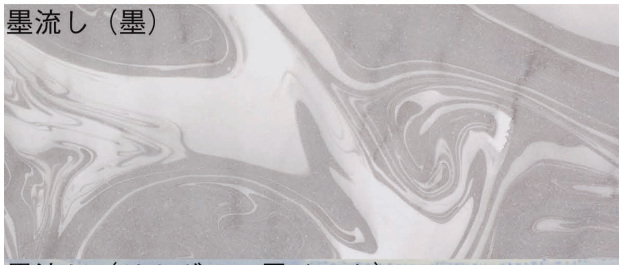
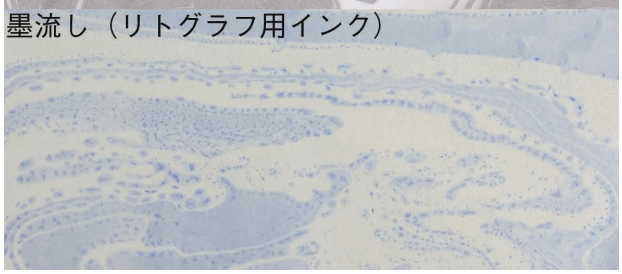
マーブリング

まーぶりんぐ





概要

マーブリングは、ゴム樹脂の水溶液に、水分に反発する描画材を落とすことで、水面上に描かれる複雑な模様や図柄を、紙などの支持体に写し取る技法です。

マーブリングは15世紀頃にトルコで生まれたとされ、書籍の装飾用の紙などにこの技法が使用されてきました。マーブリングによって作られる紙は、写し取られる模様が大理石（marble：英）の模様に似ていることから、マーブルペーパー（トルコペーパー）と呼ばれています。トルコにおいてマーブリングはエブルと呼ばれ、現在でもこの技法を用いて作品がつくられています。エブルは、バットに張ったゴム樹脂（トラガカントゴム）の水溶液に顔料と牛の胆汁を混ぜた描画材を筆で落として、串などで模様を描き、空気が入らないように気をつけて水面に紙を置き、描いた模様を写し取る技法です。私たちがこの技法を行う場合には、アラビアゴム水溶液をゴム樹脂の水溶液の代用として、牛の胆汁を主成分とした画溶液（オックスゴール画溶液）と水彩絵具を混ぜたものを描画材の代用として使うことができます。手順はエブル同様に描画材をアラビアゴム水溶液の水面に数滴落として模様を作り、紙で吸い取ります。この時のアラビアゴム水溶液は薄目に作りますが、濃度の調整が難しいために濃い目のアラビアゴム水溶液を作り、そこに水を足して調節しながら行うようにしましょう。また、画材店では簡易にできるマーブリングセットも売られていますので、使ってみるのも良いでしょう。

日本にも古くからマーブリングとよく似た「墨流し」という技法があります。その起源は平安時代に遡るとされ、墨流しによってできた複雑な模様を写し取った紙は、料紙などに多く用いられてきました。墨流しのやり方としては、バットなどに張った水に墨汁を筆で少量垂らして、その垂らした水面の墨に松脂の煮汁や油脂分のもの（テレピンなど）を含ませた筆の先端を浸けると、墨と油脂分が反発し、水面に同心円状に広がっていきます。これを繰り返し行い、水面に広げた墨を動かして複雑な模様作り出し、マーブリング同様空気が入らないよう気をつけながら和紙を浸して模様を吸い取ります。墨流しによってできた模様は、マーブリングに比べ自然な風合い

Copyright © 2007-2009 Musashino Art University. All Rights Reserved.

があるのが特徴です。この墨汁を使う方法以外に、水を張ったバットに油絵具をテレピンで溶いたものやリトグラフ用のインクをワニスで溶いたものを垂らして簡易に墨流しを行う方法もあります。

マーブリング技法で代用できる材料

アラビアゴム

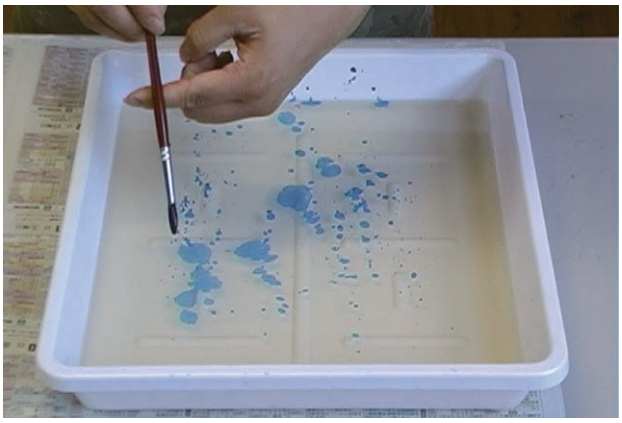
オックスゴール画溶液

市販のマーブリングキット

マーブリング

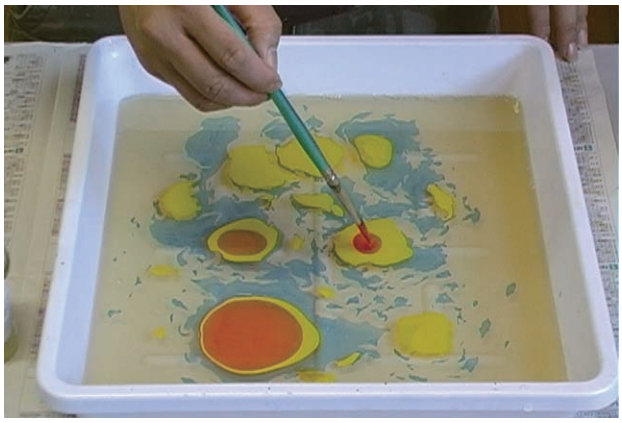
手順１.　薄目のアラビアゴム水溶液をバットに張ります。少し濃い水溶液を作っておき、水を足して調節しましょう。水溶液の粘度が感じなくなる位が目安です。調節ができたら、水面の泡を取り除きます。

手順２.　小皿などに出した水彩絵具にオックスゴール画用液を混ぜ、筆でよく溶きます。



手順３.　混合した絵具を筆などで水面に落とします。

Copyright © 2007-2009 Musashino Art University. All Rights Reserved.



手順４.　水面に落とした絵具の中に筆で違う色の絵具を落とします。

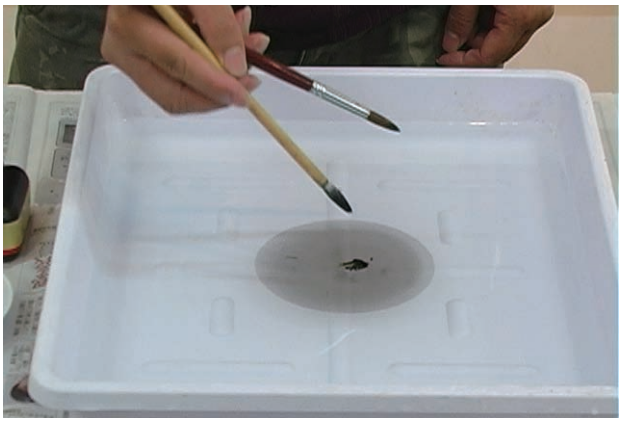
手順５.　竹串などで模様を描きます。

手順６.　空気が入らないように気をつけて紙を水面に置きます。

手順７.　描画材が紙に定着したら、紙をそっとめくります。乾かして完成です。

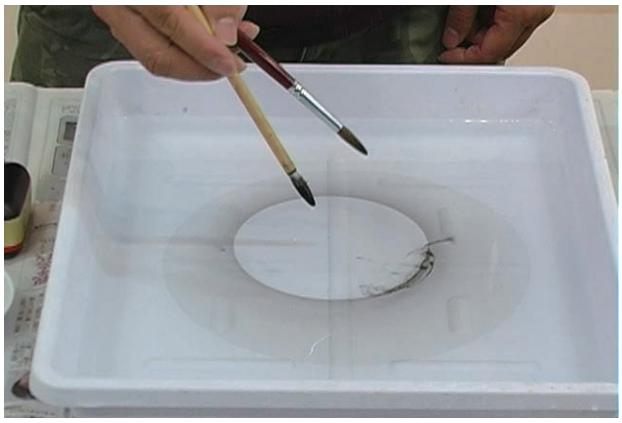
墨流し

手順１.　墨汁とテレピンを用意します。二つの筆を用意して、それぞれの筆先に墨汁とテレピンを含ませます。



手順２.　水を張ったバットを用意し、筆先に含んだ墨汁を水面に垂らします。

Copyright © 2007-2009 Musashino Art University. All Rights Reserved.



手順３.　水面に垂らした墨汁にテレピンを含んだ筆先を浸けると墨が水面に広がります。

手順６.　空気が入らないように気をつけて紙を水面に置きます。

手順４.　墨汁とテレピンを含んだ筆先を交互に水面に浸けることで墨が同心円状に広がります。

手順７.　墨汁が紙に定着したら、紙をそっとめくります。乾かして完成です。

手順５.　水面に広がった墨は、バットを揺らしたり、竹串で水面を動かすことで様々な模様を作ることができます。

参考．油絵具をテレピンで溶いたものや、リトグラフ用インクをワニスで溶いたものでも、水を張ったバットに垂らすことで、複雑な模様を作り出すことが可能です。

Copyright © 2007-2009 Musashino Art University. All Rights Reserved.