



〈単元〉伝統的な素材を知る・和紙

■活用教材

教材紙すきセット

ねらい

1. 伝統的な器具を扱う手間暇を体験することで、準備・片付けに時間をとることの重要性と、手作りされたものの価値を感じさせる。
2. グループで作業を行うことで、協力することの大切さと、実践的なコミュニケーションを学ばせる。
3. 素材・支持体を中心とする消耗品も、手作り・機械製問わず出来上がる

4. 座学ではイメージしきれない伝統工芸を、リアリティーをもって学ぶことができる。
5. 牛乳パックやケナフなどを用い、環境を意識した制作のひとつとする。

効果

1. 教材の効果(評価の観点から見て)として、大変効果があったと思われる項目
 - ①美術への関心・意欲・態度
 - ②創造的な技能
2. 教材の効果(評価の観点以外で)として、効果的だったと思われる項目
 - ①指導する際、生徒の理解を深めるのに効果的だった。
 - ②生徒同士の学習の連携、協力、主体的な活動を高めるのに効果的であった。
 - ③生徒が題材のねらい、内容をより深く理解するのに効果的であった。
3. 校務の効率化に対しては
 - ①「授業準備」の時間を短縮するのに、多少効果はあった。
 - ②「授業準備」の負担感を軽減するのに、多少効果はあった。

4. 学習効果について

- 工芸分野は、作品として取り組むと時間数がかかるものが多い(例:木工芸10時間扱い)のに対し、紙すきは1時間ないし2時間程度で制作をすることができ、出来上がった作品もかさばらないので非常に取り組みやすかった。また、大型の紙をすくことが出来るようなら、年度の早い時期に紙をすき、それを水彩などの支持体として用いることで、作品に対する愛着が増し、より高い意欲に結びつくと思う。
5. 紙すきは野外活動でよく見られるが、校内授業のカリキュラムとしても取り組み、他の制作とも絡めやすく、生徒の主体的な活動で進めることができるので、達成感も大きい。

実践内容

1. 導入として、紙すきの流れを教室前に掲示し、分担を各班で決め紙すきの準備をした。
2. ミキサーなどで材料の攪拌をした後、各班に分け紙を漉き、漉いたものをプレス機で圧をかけ、紙として仕上げていく。
3. 器具を片づけた後、最終まとめとして、「発見」と「手順のまとめ」を記入し提出。
4. この教材活用のポイントとしては
 - ①5,6人ずつの小グループに分け作業するため、あらかじめグループ規模に応じた分担と流れを確認し、提示できるようにしておく必要がある。
 - ②大型の枠での紙すきは、事前の練習が必須であり、TTの形での実施が望ましい。
 - ③事前授業で、和紙の作業工程や和紙を用いた工芸品・民芸品などを映像で紹介し、意欲を高めておくことより効果的。
 - ④和紙づくりの後、その和紙に消しゴム判等押し、コースターにするなど活用すると、より身近なものとして感じられる。

5. 実践後要望を強いて挙げるなら、大型の木枠だけでは1,2回の授業できちんと漉くことができない生徒も出るので、はがき大の枠もいくつかあればよいと感じた。



グループで分担し、声を掛け合いながら制作しました。

実践事例で活用された同種の教材

紙すき木枠 3点セット

2576-131 A4・B4・ハガキ判

税込 ¥9,660

- ひのき製
 〈セット内容〉
 ●木枠本体(B4判)
 ●A4判用木枠
 ●ハガキ判用木枠
 ●竹製すだれ



B4判使用時



A4判使用時



ハガキ判使用時

こんな授業を
提案します!

牛乳パックを利用して原料をつくることから始めてみましょう。

- 牛乳パックのリサイクルで、紙づくりの授業を。
- はがきをつくって、親しい人にとよりをを出してみましょう。
- 紙を漉いた後、水を含んでいる状態で、押し花やいろ紙を漉き込めばオリジナルはがきの出来上がりです。

■牛乳パックから紙原料のつくり方

- 牛乳パックを切り開いてよく洗い
- 適当な大きさに切ってから24時間程度水につけておきます。
- ふやけてきたパックをよくもみ、表面のコーティングをはがしパルプのみ残します。(牛乳パック1リットル1本分ではがき4枚程度の原料となります。)
- パルプを小さくちぎって水につけ十分にふやけてきた手とへら等でかくはんし、パルプが全体に混ざると紙原料のできあがりです。
- すき枠で5mm程度紙原料をすくい上げて、
- 布か新聞紙の間に紙原料を置き重ねていきます。
- 上下を板ではさんで重しで水分を切ります。
- ガラスやボードに貼り付けて乾燥させ、
- 生乾きの時に低温でアイロンをかけて仕上がります。

その他の教材紹介



紙すきプラ枠グループセット

2576-138 ハガキ判

税込 ¥6,195

- 〈セット内容〉
 ●紙すきプラ枠ハガキ判8
 ●押え板ハガキ判用(2枚組)3
 ●乾燥バージンパルプ(5枚組・ハガキ約40枚分)2
 ●粘剤1
 ●すき舟兼用コンテナボックス
 ハガキ判プラ枠8枚をセットしたグループ用の紙すきセットです。



紙すき木枠グループセット

2576-139 ハガキ判

税込 ¥10,290

- 〈セット内容〉
 ●紙すき木枠ハガキ判5
 ●押え板ハガキ判用(2枚組)2
 ●乾燥バージンパルプ(5枚組)1
 ●粘剤1
 ●すき舟兼用コンテナボックス
 ハガキ判サイズが漉ける木枠5枚入りのセットです。



紙すきプラ枠

2576-144

ハガキ判

内寸15.1×10.5cm

税込 ¥472

紙すき木枠

2576-142

ハガキ判

内寸15.1×10.3cm

税込 ¥1,575

2576-140

B5判

内寸28.7×21cm

税込 ¥2,100