

『幼稚園にある』 40・便利な道具〈紙を切る〉

原町幼稚園園長 鶴谷主一（静岡県沼津市）

■幼稚園にある便利な道具

幼稚園にある便利な道具についてご紹介します。
第1ー回目は、幼稚園でとは切っても切れない、紙を切る道具です。
子どもたちが絵画製作で使う画用紙、ダンボール、カラー工作紙などの厚紙類。
上質紙、コピー紙など薄い紙からちょっと厚めなマーメイド、レザックなどの印刷用紙など
幼稚園ではかなりの種類の『紙』を使います。

■まず、ハサミですね。

ハサミといってもいろいろ種類があって、



- ①刃が厚いダンボール用
 - ②刃がストレートでまっすぐよく切れる
 - ③刃がカーブになっていて曲線切りがしやすい
 - ④幼児用
- というぐあいに、使い分けをします。

特殊なハサミは、

■ピンキングハサミ

刃がギザギザになっているので、葉っぱやビスケット、メモの周りをギザギザに切りたいときに使います。小学生なんか好きそうですねー、僕も好きですけど(^^)
右上の写真のケースはコストコで買ってきたもので18種類ありますが、ほとんど使いませんね。ギザギザかマルでほぼ間に合います。

《ピンキングハサミいろいろ》



■カッター

ハサミの次に使う頻度が高いですね。

①サークルカッター

②曲線切りカッター

③あとの4本は普通のカッター大小です。

ダンボールなどを切るときは大きめを使います。



ときどき登場するのが

■型抜き機です

下の写真②の文房具屋さんに売っているコンパクトなものから、①のハンドルを回して決まった形を切り抜く道具まで揃えてあります。

用途に応じて使い分けますが、小さい型抜きは作品やカードのワンポイント用に、大きなものは製作素材などをたくさん作るときに便利です。同じ形を何枚も作る便利さと、手ではゼツタイに切れない小さな穴なども抜けるのがメリットですね。切り抜ける型が決まっているので多くの型を買わなければならないことがデメリットです。型の下に敷くまな板みたいなアクリル板が消耗品で、先日はAmazonで発注しましたが、既に国内には在庫が無いのか輸入でした。

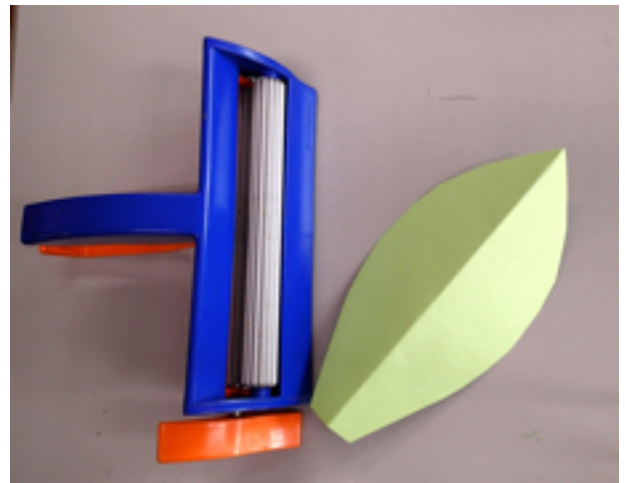


型抜き機は、まな板の上に紙、その上に型（カッター）を載せて圧着しながらローラーを回すことで切り抜ける

ついでにご紹介！

■紙に波形のエンボス加工

をする道具。



葉っぱの形に切り抜いた紙を



ローラーに挟んで右のハンドルを回すと



波打った葉っぱの模様がつきます。

幼稚園っているんな道具がありますねえー！

紙を真ん中から真っ二つに切る機械

■デュースリッター

どんなサイズも真っ二つにしか切れません。比率を変えることはできないのですが意外とよく使います。上のトレーに揃えて差し込み、スイッチを入れると1枚ずつローラーで奥に送り込んで、機械の真ん中にある丸いカッターで切って下のトレイに吐き出します。裁断機と同じですね。



切る道具ではありませんが

■紙折り機



手前に印刷済みの用紙を入れてサイズを合わせ、二つ折り、三つ折り、四つ折りなど希望の折り方を指定してスイッチを入れると、機械が折って写真奥の方から吐き出してくれます。精度はイマイチですので、合わせ目が1ミリ程度ズれる場合が多いです。気になるときは、人の手で丁寧に折るのが正確です。やっぱり最後は人の手！

そしてそして

これが紹介したかっただけかもしれないけど…
最近導入したカッターマシン

■CuttingMaster CE6000-40Plus



正確にはカッティングプロッタと言うらしいですが、これは便利でした！単体で使うのではなく、パソコンにインストールしてあるillustratorというソフトと連動してパスデータを作って切り抜きを行うのです。

先に紹介した手動の型抜き機と同じ機能ですが、任意の形でA3サイズ内にたくさん並べて切り抜きできるので重宝します。これ以上はマニアックな説明になるので、興味のある方は、販売会社のサイトをご覧くださいね。

グラフテック株式会社

<http://www.graphtec.co.jp/index.html>



こんなに細かい↑足の先まで切り抜きできる

紙を切って何を作るか？

■カードやプログラム



音楽会のプログラム。荷物タグは大量にカッティングマシーンで切り抜いた。とくに丸を切り抜けるのは重宝！
手動だとカッターを使うのでとても手間がかかるところ。



開いたところ。ピアノはストリートピアノをイメージして子どもたちがそれぞれペイントを施しました。カッティングマシーンは、ピアノから覗いているおさかなキャラの切り抜きを担当。

運動会などで、終了したあとに印刷物のプログラムが落ちていたりすると悲しくなりませんか。
そんなことがないように！と手作りプログラムやカードを作ってきました。

プログラムの大半は職員が作りますが、何かしら子どもが作品に手を入れていこう、という方針に変えてから、子どもたちもプログラム製作することで新しい技法を経験したり、運動会や音楽会の行事をより楽しみにするようになってきたのです。

次の写真は、入園式に担任がプレゼントする

『入園おめでとうカード』です。

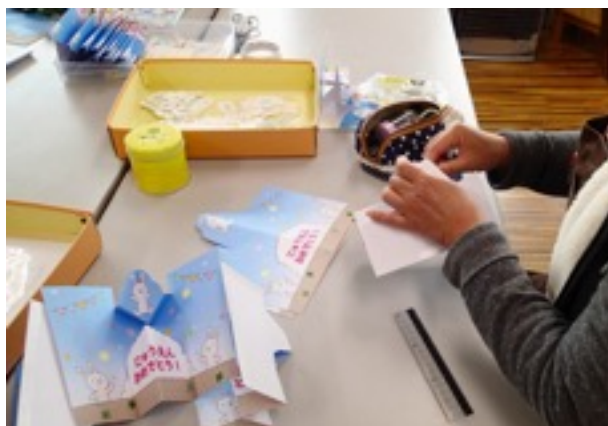
デザイン担当の職員が型紙をつくって、数人の手を経て完成します。



カードを開いたところ。ロケットが飛び出す！
ピンキングハサミで周りをカットしています



カード外側・子どもの名前を書きます！



切ったり貼ったり手順良く進めます



雲を切るのは結構手間がかかるので↓



裏に貼るおなまえ記入用シール。手切り



カッティングマシーンに任せます



曲線カッターで1枚ずつ切り抜きを入れたりします



型紙はこんな感じにIllustratorで作成しプリントする



原町幼稚園 園長 鶴谷主一 (59)
 HP : <http://www.haramachi-ki.ed.jp/>
 MAIL : office@haramachi-ki.ed.jp
 Twitter : @haramachikinder
 Instagram : haramachi.k

▶ご感想・ご意見ご質問等ありましたら
 気軽に連絡ください。



これはどんなカードになるでしょうか？
 (^o^)/
 カードのご紹介はまた別の機会に

「幼稚園の現場から」ラインナップ

- 第1号 エピソード (2010.06)
- 第2号 園児募集の時期 (2010.10)
- 第3号 幼保一体化第 (2010.12)
- 第4号 障害児の入園について (2011.03)
- 第5号 幼稚園の求活 (2011.06)
- 第6号 幼稚園の夏休み (2011.09)
- 第7号 怪我の対応 (2011.12)
- 第8号 どうする保護者会？ (2012.03)
- 第9号 おやこんぼ (2012.06)
- 第10号 これは、いじめ？ (2012.09)
- 第11号 イブニング保育 (2012.12)
- 第12号 ことばのカリキュラム (2013.03)
- 第13号 日除けの作り方 (2013.06)
- 第14号 避難訓練 (2013.09)
- 第15号 子ども子育て支援新制度を考える
- 第16号 教育実習について (2014.03)
- 第17号 自由参観 (2014.06)
- 第18号 保護者アナログゲーム大会 (2014.09)
- 第19号 こんな誕生会はいかが？ (2014.12)
- 第20号 ITと幼児教育 (2015.03)
- 第21号 楽しく運動能力アップ (2015.06)
- 第22号 〔休載〕
- 第23号 大量に焼き芋を焼く (2015.12) 2019
- 第24号 お話あそび会その1 (発表会の意味)
- 第25号 お話あそび会その2 (取り組み実践)
- 第26号 お話あそび会その3 (保護者へ伝える)
- 第27号 おもちやのかえっこ (2016.12)
- 第28号 月刊園便り「はらっば」 (2017.03)
- 第29号 石ころギャラリー (2017.06)
- 第30号 幼稚園の音楽教育 (その1・発表会) 2017.09
- 第31号 幼稚園の音楽教育 (その2・こどものうた) 2017.12
- 第32号 幼稚園の音楽教育 (その3・コード奏法) 2018.03
- 第33号 〔休載〕 (2018.06)
- 第34号 働き方改革・一つの指針 (2018.09)
- 第35号 働き方改革って難しい (2018.12)
- 第36号 満3歳児保育について (2019.03)
- 第37号 満3歳児保育・その2 (2019.06)
- 第38号 プールができなくなる！？ (2019.09)
- 第39号 跳び箱 (2019.12)
- 第40号 幼稚園にある便利な道具〈紙を切る〉 (2020.03)