

## 竹プランターづくりワークショップ

対象エリア	勝山市片瀬地区
日時	平成24年10月7日（土） 9:00～11:30
開催場所	奥越地域地場産業振興センター
対象者（人数）	片瀬地区およびその周辺の親子 参加者33名
主催	福井県
協力	社団法人 福井県建築士会勝山支部 片瀬区
ねらい	身近にできる美しいまち並みづくりの取り組みとして、自然素材の竹でプランターづくりを住民身近らが行い、通りに面する場所に設置し、水やりなど毎日の花の世話を通して景観への関心を継続的に持ち続けてもらい、まち並みづくりの意識向上を図る。
プログラム	1. 竹プランターを製作する 2. 製作した竹プランターに花を植える 3. 竹プランターを設置する
準備物	<p>【竹プランター材料】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・竹（事前にカットしておく） 節間が3つのもの プランター1基あたり1本 節間が1つのもの プランター1基あたり2本</li> </ul> <p>【製作のための道具】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・のこぎり</li> <li>・ノミ</li> <li>・かなづち</li> <li>・ドリル</li> <li>・マジック</li> <li>・定規</li> </ul> <p>【花苗】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パンジー</li> <li>・ビオラ</li> <li>・ナデシコ など季節にあった花苗 プランター1基あたり3株を目安に用意</li> </ul>



山の所有者に了承を得て、ワークショップの前日までに竹を伐採した。



まず最初に、今回の開催の趣旨と製作手順について説明した。



花を植える部分をくり抜くため、ノコギリで切れ目を入れる。ノコギリを使うのが初めての子どももいたが、親と一緒にいることで問題なく扱うことができた。

ノミを入れると花を植える部分が完成する。ノコギリで入れた切れ目より少し内側にノミ入れすることがポイントとなる。



プランターが転がらないように土台も竹で製作する。  
最後に、水抜き穴をドリルで開けて、竹プランターは完成した。

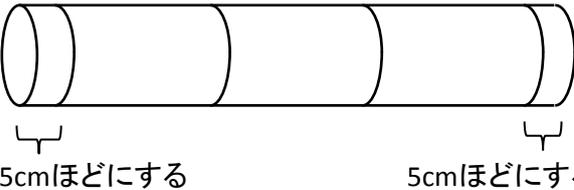
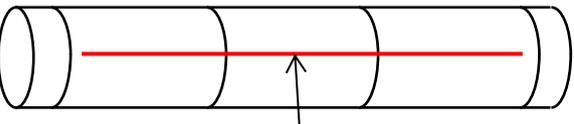
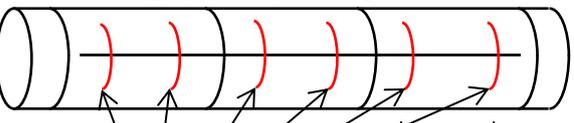
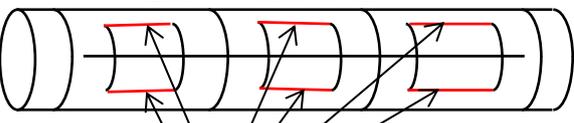


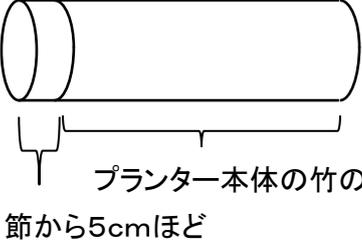
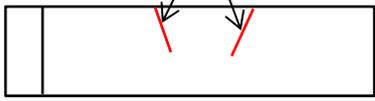
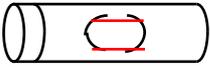
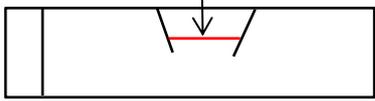
完成したプランターに土を入れ、パンジー、ナデシコ、ビオラなどを植えた。



参加者全員で、大師山をバックに完成した竹プランターと一緒に記念撮影をした。

竹プランター 製作手順

①	<p>【真上から見た図】</p>  <p>5cmほどにする                      5cmほどにする</p>	<p>まず、竹の節間3つのものを用意し、左右の節から5cmぐらいのところで切りそろえる。 寸法は大まかなもので結構。</p>
②	<p>【真上から見た図】</p>  <p>線を引く</p>	<p>穴をあける部分の中心となる部分をまっすぐ線を引く。</p>
③	<p>【真上から見た図】</p>  <p>線を引く                      間隔は節間の長さの約半分</p>	<p>節間の長さの約半分ぐらいの間隔で線を引く。竹の太さにもよるが、②で引いた線を中心に7cmずつぐらいでよい。</p>
④	<p>【真上から見た図】</p>  <p>線を引く</p>	<p>③で引いた線の先端をそれぞれ線で結んでできる四角の線が穴をあける場所になる。</p>
⑤	<p>【真上から見た図】</p>  <p>のこぎりで切る</p>	<p>③で引いた線に沿ってノコギリで切る。 ④で引いた線を多少超えるぐらいまで切る方がいい。</p>
⑥	<p>【真上から見た図】</p>  <p>ノミで割りますが、④の線より1~2cm内側をまず割る</p>	<p>④で引いた線より1~2cm内側のところでノミを入れる。ノミは竹に対して斜めに入れると、割りやすい。 その後、④で引いた線のところでノミを入れる。</p>

⑦	 <p>このように、角材を置いてドリルで穴あけする</p>	<p>⑥で穴をあけた側の反対側に、水抜きのための穴を開ける。節間の長さにもよりますが、節間あたり4～5個ぐらいずつ開ける。 ⑥で穴をあけたところを反対にする際、角材などを敷くと安定してドリルの穴あけができる。</p>
⑧	<p>【真上から見た図】</p>  <p>プランター本体の竹の太さの2倍ほど節から5cmほど</p>	<p>土台は2本作る。左図のように節1つものを切りそろえる。節から5cmと、プランター本体の竹の太さの2倍ほどの長さでそろえる。</p>
⑨	<p>【真上から見た図】</p> <p>プランター本体の竹の太さの半分ほどの長さ</p>  <p>大体半分ほどの位置に印</p>	<p>長い方の中心に印をつけ、その印を中心に、プランター本体の竹の太さの半分ほどの長さに印をつける。</p>
⑩	<p>斜めに切り込みを入れる</p>  <p>【真上から見た図】</p>  <p>【真横から見た図】</p>	<p>⑨で付けた印の両端をノコギリで斜めに切る。土台用の竹の半分ほどの位置まで切る。</p>
⑪	<p>1～2cm内側にノミ入れする</p>  <p>【真上から見た図】</p>  <p>【真横から見た図】</p>	<p>⑩で切った先端より1～2cmの位置でノミを入れ、割る。</p>
⑫		<p>土台にプランター本体を置いて完成。お疲れ様でした。</p>