

| | |
|----------------|--|
| <p>イベント名</p> | <p>まえばし環境の学び舎事業「環境保全推進事業」 サンデンフォレスト「伐採から始める竹コップ作り体験について」</p> |
| <p>概要</p> | <p>サンデンフォレストの豊かな自然のなかで、自ら伐採した竹を使ってコップ作り体験を実施することで、放棄林など日本の森林問題について関心を高めるもの。</p> |
| <p>日時</p> | <p>①令和4年12月18日（日）午前9時～正午 ②令和5年1月29日（日）午前9時～正午</p> |
| <p>場所</p> | <p>サンデンフォレスト</p> |
| <p>イベントの様子</p> | <p>令和4年12月18日（日）</p> <p>○事前レクチャー</p> <p>スライドでサンデンフォレストの概要及び日本の竹林問題について説明。竹林問題発生の経緯を学び、理解を深めました。</p> <div data-bbox="534 775 884 1037"> </div> <div data-bbox="938 779 1342 1010"> <p>竹林問題発生の経緯</p> <p>竹の使用頻度の減少 ↓ 竹林に人の手が入らない ↓ 竹林が荒れる</p> </div> <p>○サンデンフォレスト構内での竹林伐採</p> <p>切り方のレクチャーを受けた後、それぞれが作りたいコップに合う大きさの竹を探し、伐採。不要な竹はチップパー機で粉砕し、土に戻しました。</p> <p>竹の切り方</p> <p>ノコギリで①→②の順番で切り込みを入れる。</p> <div data-bbox="331 1352 742 1563"> </div> <div data-bbox="788 1317 1139 1576"> </div> <div data-bbox="1150 1335 1449 1563"> <p>安全上、伐倒する際には、「倒れるよ～」と声掛け。</p> </div> <div data-bbox="309 1576 523 1850"> <p>伐倒した竹を2節分の高さで切り、コップの材料を集めます。</p> </div> <div data-bbox="549 1599 916 1845"> </div> <div data-bbox="932 1599 1267 1845"> </div> <div data-bbox="1278 1599 1449 1823"> <p>竹をチップパー機で粉砕。</p> </div> <div data-bbox="459 1861 852 2136"> </div> <div data-bbox="879 1899 1385 2114"> <p>ノコギリで竹を輪切りにし、コップの形に整えます。裏に自分のサインを描いて、次回に備えました。</p> </div> |

令和5年1月29日(日)

○事前レクチャー

作成手順や削り方をレクチャー。
削り方によってコップのデザインを変えられます。



ナイフを使って皮の側面を削ります。
作りたいデザインに合わせて皮を全部削っても、少し残しても良いです！

竹の削り方
上から下に向かって削る。



○竹コップ作り

大人子供関係なく、夢中になって作業を進めていきます。
コップ以外にも竹のお箸も作れます。
各々個性溢れるコップ、お箸が完成しました！

ガスコンロで竹をあぶり、油を抜きます。竹の油はカビの原因になります。



親子で協力しながら、竹の皮を削ります。



アラカン等で細かい皮を削って側面の凹凸を滑らかにした後、紙やすりで表面を磨き上げます。



いよいよ仕上げ。
クルミで表面をコーティング。
最後は、電熱ペンで好きな文字や絵を描いて完成です。



完成品を集めて記念撮影。
用途に合わせた個性溢れるコップ、お箸が完成しました。
資源を大切に長く使っていきましょう！