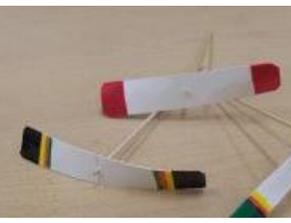
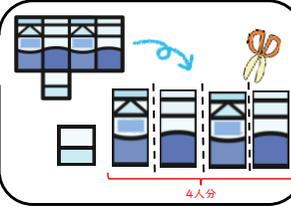


かごしま環境未来館 リサイクル工作体験 メニュー表

目的:「作る楽しさ」と「ものを大切にする心」を育む。/所要時間:60分~90分/体験人数:同時に40人まで/※団体様にご準備いただく材料以外は、当館をご用意します。

No.	対象	講座名	作品完成図	内容	準備物と注意事項	作成イメージ
1	幼児 (5歳以上)	端材で工作 (30~60分)		木に関するクイズや紙芝居で興味を深める。剪定材の輪切りや木材加工の過程で出た端材を実際に触り、質感や温もりを楽しみながら、自分だけの木のアートを制作する。 【作業内容】 ①輪切りの木やいろいろな形の端材に好きな絵を描いたり、色をぬったりする。 ②置物にしたり、好みでひもなどをつける。※ひもは団体様でご準備ください。	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・色鉛筆やカラーペン ・ストラップやペンダントにしたい方はひも(長さは自由) 注意事項 ※端材や剪定材を使用しますので、木のサイズは直径(長辺)3cm~10cm前後と幅があります。 ※在庫状況によっては体験できないこともあります。 ※ひもは毛糸やラッピングリボンなどでもOKです(穴は直径5mm程)。	
2	幼児 (5歳以上)	紙パックヨーヨー (60分)		自分が使ったものをごみにせず、工夫次第で楽しいおもちゃにできることを知る。紙のリサイクルや分別、紙パックの原料についても考え、自然と私たちのつながりに気づく。 【作業内容】 ①紙パックを指定の形に開く。 ②好きな絵を描いたり、色をぬったりする。 絵を描いている途中に大人が穴をあける。 ③ピンで輪ゴムを穴に通す。 ④ホチキスでとめる。(大人が対応)	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・紙パック(洗って乾かし左図の形に開いたもの) ・油性カラーペン 注意事項 ※ホチキスを使用します。 ※紙パックのサイズは底が正方形のタイプであれば、どのサイズでも作成できます。(オススメは500ml) ※紙パックは箱の状態から上部を開き、左図のように角から折り目に沿って真っ直ぐ下まではさみを入れ(4箇所)、十字の形に展開してご準備ください。	
3	小1以上	エックス Xジャイロ (40~60分)		学校などで配布されるチラシや終わったカレンダーを捨てずに楽しいおもちゃにできることを知り体験する。上手に飛ばそうとチャレンジする力をのばす。 【作業内容】 ①カレンダーやチラシを指定通り折る。 ②丸めてホチキスでとめる。 ③端にビニールテープを巻く。	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・はさみ ・カレンダーや厚紙、チラシ (サイズ:縦18cmX横25cmまたはA4サイズのものをご準備ください。) 注意事項 ※ホチキスを使用します。	
4	小3以上	紙コプター (60分)		自分が使ったものをごみにせず、工夫次第で楽しいおもちゃにできることを知る。紙のリサイクルや分別、紙パックの原料についても考え、自然と私たちのつながりに気づく。 【作業内容】 ①紙パックで羽になる部分を作る。型紙に沿ってなぞり、切り抜く。 ②羽部分の指定箇所にビニールテープを巻き、角を切り取る。 ③羽の中央に穴を開けて竹串をさす。 ④竹串の余分なところを切り取る。 ⑤グルーガンで固定する。	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・1Lの紙パック(洗って乾かし開いたもの) ・はさみ ・油性サインペン(細字)または油性ボールペン 注意事項 ※紙パック1本で4人分作成できます(左図参考)。 事前に1人分ずつカットするか、1人1本(開いた状態)でお持ちください。 ※はさみと竹串、グルーガンを使用します。	

かごしま環境未来館 リサイクル工作体験 メニュー表

目的:「作る楽しさ」と「ものを大切にする心」を育む。/所要時間:60分~90分/体験人数:同時に40人まで/※団体様にご準備いただく材料以外は、当館をご用意します。

No.	対象	講座名	作品完成図	内容	準備物と注意事項	作成イメージ
5	小4以上	裂き織りコースター (60分-90分) ※こちらの体験は最大20人まで		シミなどの汚れが落ちなくなってしまったTシャツをコースターにリメイクする。捨ててしまうものを活かす方法について学ぶ。 【作業内容】 ①織機に縦糸をかける。 ②細く裂いた布を縦糸に編み込む。	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・古Tシャツを1cm幅でひも状に切ったもの(3~4m程度) ・たこ糸や毛糸などのひも類(5m程度) ・はさみ 注意事項 ※織機の数に限りがあるため、体験人数に限りがあります。 (最大20人)	
6	小6以上	ハンカチコサージュ (60分-90分)		使わないハンカチ(布)を1枚全て使ってコサージュにリメイクする。捨ててしまうものを活かす方法について学ぶ。 【作業内容】 ①布を指定の形に切る。 ②切った布で土台や花びらを作り、接着する。 ③コサージュピンをつける。	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・布(縦横28cmの正方形がとれるハンカチまたはハギレ) ・コサージュピン(安全ピンでも良い) ・はさみ(あれば裁縫用) ・洗濯ばさみ(5個ぐらい) ・木工用ボンド ・つまようじ(1~5本) ・新聞紙(1枚) 注意事項 ※木工用ボンドで全ての接着を行うので、乾くまでに時間がかかります。	
7	中学生以上	マイ箸袋 (60分-90分)		使わないハンカチ(布)を箸袋にリメイクする。捨ててしまうものを活かす体験をする。 使い捨ての割りばしなどの問題を知り、マイ箸を持ち歩くきっかけにする。 【作業内容】 ①ハンカチを指定通りに縫う。 ②ひもを縫い付ける。	体験ご希望の団体様にご準備いただくもの(1人分) ・布(縦横36cm位の正方形がとれるハンカチまたはハギレ) ・ひも(幅3mm程度の江戸打ち紐やリボンなどのひも類) 25cm ・裁縫道具(手縫い針・細めの手縫い糸、糸切りはさみ) ・定規(10cm以上) 注意事項 ※裁縫が苦手な場合、時間内に完成しないことがありますのでご了承ください。 ※作成は全て手縫いで行います。	