
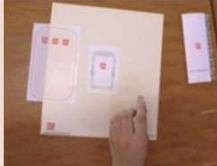


冬の






ものづくり体験講座

日時：平成25年12月14日（土） 10：00～12：00（受付9：30～）

講座番号	講座名（講師）	対象（定員）	受講料	持ち物	内容
1	Xmas リース作り 【兵庫県フラワー 装飾技能士会 ひょうごの匠】	・保護者同伴の小 学校3～4年生 ・小学校 5年生～中学生 ・大人 (合計10名)	1,500円	・上履き	日常にある物を使って、家庭でできるクリスマスリースづくりを体験します。楽しみながら、世界に一つだけのオリジナルのクリスマスリースを作ることができます。 
2	年賀状に使える 干支（馬）のはんこ作り 【兵庫県印章彫刻技能 士会 ひょうごの匠】	・保護者同伴の小 学校4年生 ・小学校 5年生～中学生 ・大人 (合計10名)	1,000円	・上履き	2014年の干支である「馬」の文字の手彫り印章づくりを体験。自分で作成した印章を用い、美しく押印できる方法を体験します。 

日時：平成25年12月21日（土） 10：00～12：00（受付9：30～）



講座番号	講座名（講師）	対象（定員）	受講料	持ち物	内容
3	錫を使用したXmas キャンドル立て作り 【体験館特別講師】	・小学校 5年生～中学生 ・大人 (合計10名)	1,000円	・上履き	錫の板を金槌や木槌で根気よく叩いて、形を作り、クリスマスの雰囲気を盛り上げてくれるキラキラ輝くキャンドルスタンドを作ります。 
4	サンタさんのかわいい ブーツ作り 【兵庫県洋裁技能士会 ひょうごの匠】	・保護者同伴の小 学校1～4年生 ・小学校 5年生～中学生 ・大人 (合計10名)	800円	・上履き ・裁縫箱 (ない場合は貸し出し可)	プレゼントがたくさん入るように、世界に一つだけのサンタさんのブーツを、ミシン等を使いながら楽しく作ります。 
5	Xmas イルミネーションづくり 【体験館特別講師】	・小学校 4年生～中学生 ・大人 (合計10名)	1,400円	・上履き	発光ダイオード(LED)を用いて、クリスマスツリーをイルミネーションで華やかに演出します。基盤に電子回路を組立て、半田付けをして作り上げます。 

※上記の日程・プログラムは変更になることがあります。また、完成品についても写真の内容から変更になることがあります。



冬の

ものづくり体験講座


日時：平成25年12月23日（月・祝） 9：00～16：00（受付8：30～）

講座番号	講座名【講師】	対象（定員）	受講料	持ち物	内容
6	マイコンプログラミングを学べるリモコンタンク製作【体験館特別講師】	・保護者同伴の小 学校5・6年生 ・中学生 (合計10名)	4,500円	・上履き ・ノートパソコン (貸し出し可) ・筆記具	電子部品のハンダ付けとタンクの組み立てをプラモデル感覚で行い、リモコンで動作させるためのマイコンプログラミングを体験しながらタンクを完成させます。 製作したものや学習教材などを持ち帰って自宅でマイコンの学習ができます。 
7	シェフが教える Xmasおもてなし料理 (フランス料理) 【マスターシェフクラブ】 ※当講座のみ 11:00～14:00 (受付10:30～)	・親子10組20名 (子供：小中学生)	4,000円 ※1組 2名分	・上履き ・エプロン ・三角きん	一流ホテルの元総料理長による、クリスマスに使える「おもてなし」料理づくりを体験します。 ○ノルウェーサーモンのマリネ・なすのサラダ添え ○ライスのクリームスープ ○鶏肉のプチバロン・2色ソース添え ○クリスマスの薪ケーキ 

日時：平成25年12月26日（木） 10：00～13：00（受付9：30～）

講座番号	講座名【講師】	対象（定員）	受講料	持ち物	内容
8	冬の思い出に！ 銅板アート写真立てづくり【体験館特別講師】	・保護者同伴の小 学校1・2年生 ・小学校 3年生～中学生 ・大人 (合計10名)	400円	・上履き	銅板に油性ペンで文字や図柄を描き、黒化液に浸け、浸ける長さによる変色の違いを生かして、思い出の色に仕上げ、オリジナルの写真立てを作ります。 
9	こだわりのそば粉を使用！ 年越しそばを作ろう 【NPO法人ひょうごそば うどんネット】 ※当講座のみ 11:00～13:00 (受付10:30～)	・保護者同伴の小 学校1・2・3年生 ・小学校 4年生～中学生 ・大人 (合計10名)	1,000円	・上履き ・エプロン ・三角きん	年越しそばについては、金(キン)細工職人が、そば粉を練ったものを使って金粉を集めたことから、そばは金(カネ)を呼ぶと言い伝えられ、そこから、年越しそばの風習が始まったという説があります。それにちなんで、縁起の良い年越しそば(二八そば)打ちを体験します。 

日時：平成26年1月11日（土） 11：00～14：00（受付10：30～）

講座番号	講座名【講師】	対象（定員）	受講料	持ち物	内容
10	シェフが教える冬野菜を使った健康料理 (フランス料理) 【兵庫県西洋調理 技能士会 ひょうごの匠】	・親子10組20名 (子供：小中学生)	1,000円 ※1組 2名分	・上履き ・エプロン ・三角きん	○冬野菜のポトフ ～フランスの家庭料理の一つ、冬は野菜たっぷり体を温めて冬を乗り切ろう。 ○シーフードリア ～残りご飯を使って意外に簡単にできます。 ○ヨーグルトのパパロア ～乳酸菌で風邪予防をして健康維持。 

※上記の日程・プログラムは変更になることがあります。また、完成品についても写真の内容から変更になることがあります。