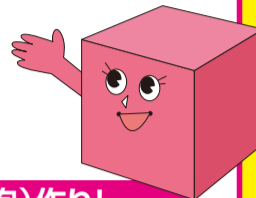


ものづくり 体験コーナー

作って 楽しい

体験参加ご希望の方は

ものづくり体験教室・信州大学科学実験教室は、会場内1階特設受付コーナーにて10時～当日のすべての回の受付を行い、整理券を配布します。
 (一部のメニューを除く・両日とも共通)



腕時計・置き時計作り

自分好みの時計を、時計の仕組みを学びながら作ろう!



時間/腕時計/両日10:30~11:30、13:00~14:00、14:30~15:00
 置き時計/両日13:00~14:00
 定員/腕時計各回20名・置き時計15名
 参加費/2,000円(材料費込)
 協力/セイコーエプソン(株)、儀象堂

要整理券

親子で作るスーパーソーラーカー手作り教室

太陽電池などの主要部品以外はホームセンターなどで購入できる材料を使って、手作りのソーラーカーを作ろう!



時間/両日10:30~12:30、13:30~15:30
 定員/各回20名
 参加費/700円(材料費込)
 協力/長野工業高等専門学校

要整理券

ラバーガン(ゴム鉄砲)作り!

アルミ製、アクリル製のゴム鉄砲を作ろう! 射的コーナーもあるよ!



時間/両日10:30~、11:30~、13:30~、14:30~
 定員/各回アルミ製8名・アクリル製8名
 対象/アルミ製(小学校高学年以上:保護者の同意必要)、アクリル製(小学校低学年以上)
 参加費/無料(各回開始15分前から抽選会を実施します)
 協力/松本機械金属工業会青年部

直接会場へお越し下さい
 (5号館前テント)

モーターソーラーカーを作ろう!

電池とソーラーパネルで動くモーターソーラーカー作り!



時間/両日10:30~、14:00~
 定員/各回15名
 参加費/500円(材料費込)
 協力/松本工業高等学校

要整理券

AMラジオを作ろう!

ハンダ付け不要のラジオを30分でつくろう!



時間/両日10:30~、13:30~
 定員/各回10名
 参加費/500円(材料費込)
 協力/松本工業高等学校

要整理券

電子工作「脳トレゲーム」を作ろう!

ハンダ付けを行い、脳トレゲームを製作しよう!



時間/両日10:15~、11:30~、13:15~、14:30~
 定員/各回20名
 参加費/500円(材料費込)
 協力/池田工業高等学校

要整理券

プラ板で「キーホルダー」を作ろう!

プラ板に絵を描き、はさみでカット。トースターで加熱し、チェーンをつけてキーホルダーの出来上がり!



時間/両日10:15~、13:00~
 定員/各回60名(約20分/10人毎の順番)
 参加費/50円(材料費込)
 協力/池田工業高等学校

要整理券

ダイナモ付き2バンドラジオ

ハンダづけをして基盤から作る本格ラジオ! 電池がなくてもダイナモで発電できる!

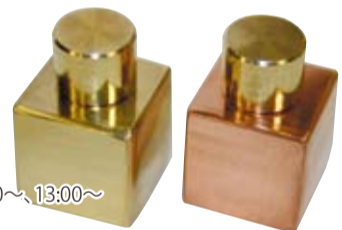


時間/両日10:30~、13:00~
 定員/各回10名
 参加費/2,500円(材料費込)
 協力/長野県技術・家庭科教育研究会、長野県総合教育センター

要整理券

ミニペーパーウェイト

銅やしんちゅうに穴をあけ、ねじ切りをして、つまみをつけるブンチンづくり!

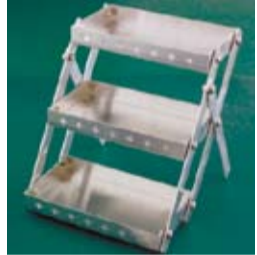


時間/両日10:30~、13:00~
 定員/各回50名
 参加費/200円(材料費込)
 協力/長野県技術・家庭科教育研究会

要整理券

小物ラックの製作

金属の質感抜群の小物ラックを作ろう!



17日(土)のみ
 時間/土曜日10:15~、10:45~、11:15~、11:45~
 定員/各回5名
 参加費/200円(材料費込)
 協力/松本職業能力開発促進センター

要整理券

フォトスタンドの製作

お気に入りの写真やはがきを飾れるフォトスタンドを作ろう!

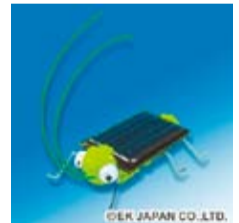


17日(土)のみ
 時間/土曜日13:00~、13:30~、14:00~、14:30~
 定員/各回5名
 参加費/200円(材料費込)
 協力/松本職業能力開発促進センター

要整理券

省エネバッタの製作!

電池のいらない省エネバッタを作ろう!



17日(土)のみ
 時間/土曜日15:00~、15:30~
 定員/各回5名
 参加費/500円(材料費込)
 協力/松本職業能力開発促進センター

要整理券

丸太切りとアルプちゃんの鍋敷き作り

丸太切りを体験し、アルプちゃんの焼き印を押そう!



時間/両日10時~
 定員/先着100名
 参加費/100円(材料費込)
 協力/松本建設労働組合

直接会場へお越し下さい
 (5号館前テント)

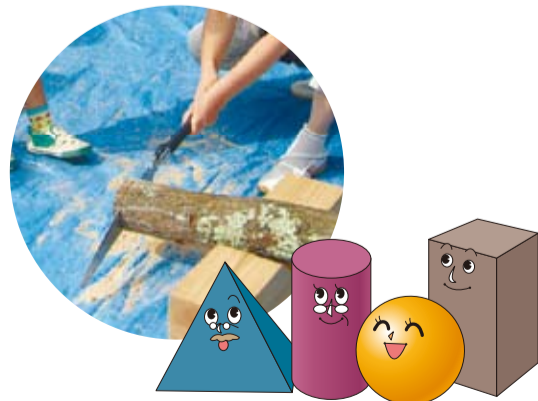
星座早見板を作ろう!

星座早見板の製作と使い方の実習!



時間/両日11:00~、12:00~、13:00~、14:00~
 定員/各回25名
 参加費/無料
 協力/スターウォッチングクラブ・北斗

直接会場へお越し下さい
 (5号館2階524教室)



※小学校低学年のお子様のものでものづくり体験・科学実験への参加は、付き添いの方の同伴をお願いします。また、メニューによりハンダ付けなどの作業を伴います。 ※内容はすべて予定のため、予告無く変更となる場合があります。