

おもしろ 体験でえ〜

Bコース

テーマ		出展団体	内容
B-1	手術で使う電気メスを体験してみよう	岡山理科大学 工学部 生命医療工学科	①病院の手術室で使用される電気メスでリンゴなどを切る体験をします。※必ずゴム手袋を用いた安全対策を行います。 ②バイタルサインモニターで、心電の動きと血液中の酸素の量を計ります。
B-2	君の体のまわりにオーラが！？ 熱と流れを見てみよう	岡山理科大学 工学部 機械システム工学科	身の回りでは様々な所で、流れが起こっています。 この展示では、人間の周りの流れ(皮膚の近く)、スプレーの流れなど、目には見えない透明な空気の流れを、シュリーレン可視化装置を使ってみる実験などを行います。
B-3	ピコピコキャタピラを作ろう！	NPO法人ティラボ	ピコピコキャタピラという転がすと不思議な動きをする科学工作を行います。 作った後はピコピコキャタピラを使った競争をして遊べます。
B-4	金属をカシメて、アウトドアロープの ブレスレットを作ろう	岡山県工業技術センター 精密加工科、金属材料科	数種類のカラフルなアウトドアロープから1つ選んで、アクセサリ一金具を取り付け、自分だけのオリジナルブレスレットを作ります。