

おもしろものづくり

出前授業

参加費無料

小山高専が鹿沼市
文化活動交流館で
「出前授業」
を開催します！

ロボットと楽しく遊んで、おもしろ実験にチャレンジしよう！



◇日時：平成23年12月18日(日)10:30～15:30

機械工学科



■ウィンドカーを作ろう！

風に向かって走る車を製作します

■かんたん手作りキー ホルダー

ハサミなどで作った型と低温で溶ける合金でオリジナルキー ホルダーをつくろう

■風船ホバーの製作

風船とCDを使って、簡単なホバーカラフトをつくろう



■イスの模型をつくろう！

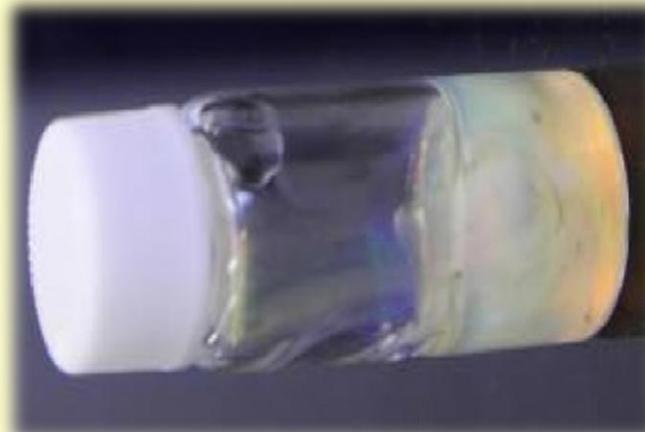
名作デザインのイスの模型をつくって自分の部屋にかざろう！

■建物の骨組みを組み立てよう！

発泡スチロールでできた大きな建物の骨組みをマジックテープでとめてくみたてよう

建築学科

物質工学科



■液晶をつくろう！

植物からつくった粉と水をつかって液晶をつくってみよう。つくった液晶をあたためて変化を観察すれば化学の世界がのぞけるぞ！

電気情報工学科



■チビもそ君の製作

ブラシの振動を使ってタイヤがないのに不思議な動きでグングン走る車「チビもそ君」をつくろう！

企画内容



■LEDフラッシュライトの製作

自己点滅型LEDをつかって簡単なLEDフラッシュライトを作成しよう！

電子制御工学科



■ロボットの実演・操作体験

ロボコンに出場したロボットの実演・操作体験

ロボット製作チーム

学校紹介・ 進路相談コーナー

会 場：鹿沼市文化活動交流館
(多目的ギャラリー・創作工房室)

主 催：小山高専後援会(晃龍支部)

共 催：国立小山工業高等専門学校

鹿沼市教育委員会

