

オープンキャンパス

8月8日(土)に、本校でオープンキャンパスが開催され、中学生と保護者954名が参加しました。

オープンキャンパスでは、学校概要説明や進路相談コーナーなどが開催されるとともに、各学科ならではの特色のあるブースを設け紹介しました。

さらに、夏休みジュニア科学リーグ及びキッズ・ユニバーシティ・おやま2015が同時開催され、それぞれ中学生61名、小学生39名が参加し、科学の楽しさに触れる体験をしました。

各学科の主な内容

【機械工学科】

○ロボット展示○腕力測定○三次元測定機デモ○人の動きの測定○騒音測定体験

【電気電子創造工学科】

○公開実験：手書きホログラムを見てみよう○公開実験：AR（拡張現実）実演

【物質工学科】

○設備公開：電子顕微鏡（SEM）○化学専門企画による化学実験

【建築学科】

○工作機械実演○設計・デザコン作品展示○温熱環境測定実演○木造模型展示

【夏休みジュニア科学リーグ】

- テーマ1 地面効果翼機の制作
- テーマ2 自走式オリジナルホバークラフトの制作
- テーマ3 手作りラジオ
- テーマ4 アロマオイルをつくろう／イクラを作ってみよう
- テーマ5 折板構造のしくみを学習してかっこいいタワーを作ろう

【キッズ・ユニバーシティ・おやま2015 in 小山工業高等専門学校】

講座1

- ボール紙で美しい局面模型を作ろう
- やじろべいモータを作ろう！！
- 響け！缶笛

講座2

- 羽ばたき飛行機を作ろう
- ホバークラフトを作ろう
- アロマオイルをつくろう/光るイクラを作ってみよう+α



学校概要説明



高専ロボコン
出場ロボット紹介



夏休みジュニア科学リーグ



学寮案内



工作機械の見学



各科見学



化学専門企画による
化学実験