



工業系だより

3D-CADプロダクト デザインコンテスト

優秀賞・エコロジー賞

ダブル受賞

1 自分たちのアイデアをカタチに！

本校の機械システム科の生徒が日本工業大学主催の「3D-CADプロダクト デザインコンテスト」に、自分たちのアイデアを応募し、テーマ部門で、見事2つの受賞を頂きました。このコンテストは、3つの部門(テーマ部門、自由デザイン部門、CG アイデア部門)があり、どの部門もSolidWorks(3D-CAD)というPCソフトを用いて応募します。機械システム科では、このソフトの使用を普通の授業から学習していました。そのため今回の受賞もアイデアだけでなく、それをカタチとして表現するPC操作技術があったからだと、受賞した生徒は振り返っていました。

授賞式は10月25日(日)に日本工業大学で行われました。受賞記念として、自分たちの作品が3Dプリンターで作成された樹脂造形品をいただきました。

テーマ部門	未来ロボット
優秀賞	金子干成(3T1・沼田西中出身)
エコロジー賞	関 政弘(3T1・川場中出身)



2 加工技術コース 建築展に出展！

環境技術科加工技術コースが、県工業高校建築展に木材加工製品を出展しました。この建築展は、県内の工業高校建築系学科の生徒が製作した図面や作品を展示し、県民の皆様に披露するもので、今年度は10月24日・25日に高崎市庁舎を会場に開催されました。

本校からは、環境技術科加工技術コース3年生と環境技術研究部の生徒が製作した木材加工製品を展示しました。日頃の授業の成果を披露する良い機会であり、素晴らしい作品の数々が展示されていました。



3 若年技

能者技能競技大会

準優勝と第3位に入賞

10月20日(火)に前橋工業高校と前橋産業技術専門校を会場に開催された群馬県若年技能者技能競技大会(普通旋盤作業部門)に出場し、本校の機械システム科の生徒2名が見事に高校生の部で2年連続での準優勝と第3位に入賞しました。大会当日は土日や毎晩の練習の成果を発揮し、頑張ってくれました。

普通旋盤作業部門	高校生の部
準優勝	林 和寛(2T2・沼田南中出身)
第3位	原澤正樹(2T2・新治中出身)



4 建設コース 測量の新技术を体験！

10月14日(水)に環境技術科建設コースの2年生を対象に、県測量設計業協会のご協力を得て、前橋市にある技研コンサル(株)より4名の社会人講師を派遣していただき、最先端の測量技術である「モバイルマッピングシステム(MMS)の機器構成」、「3Dレーザースキャナーによる計測」、「マルチコプター(ドローン)による撮影」の3分野についての体験学習を行いました。どれも非常に高価で本校にはない機器であり、未来の測量技術を知り、また測量会社の業務内容等も知ることができ、進路選択に非常に役立つ経験ができました。

