

# トピックス 2009年度

## 実験実習センターがリニューアル

実験実習センターが耐震補強工事で改修されリニューアルしました。機械工場と機械工学科、電気電子工学科、環境都市工学科の実験室及び研究室などがあります。(工事期間：2009年5月～10月)



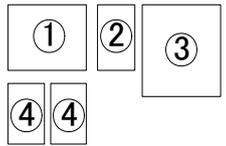
機械工場の東側出入口は大型設備や大きな材料の搬入に便利なシャッター構造。電動式で開閉することができます。



実験実習センター内には共通の通路を設け、天窗による自然光やLED照明を取り入れています。雨や強風など、悪天候時の移動にたいへん便利です。



機械工場に新しく導入されたCO<sub>2</sub>レーザー加工機は、鋼材やアルミなどの金属をはじめとし、アクリル、や木材などの材料を自由かつスピーディに切断加工することができる機械です。1200×1200mmまでの材料を切断加工することが可能です。



- ① 旋盤が3台新しく更新されました
- ② タッチパネル式の制御盤になった平面研削盤
- ③ 対話運転が可能な立型マシニングセンタ。ツール30本収納
- ④ 溶接工場の吸引ダクトと集塵機

## 今年度開催した公開講座

- 楽しいパソコンセミナー (6/7)  
～初心者のためのパソコン教室～
- 初心者のためのデジカメ講座 (7/11、9/12)  
～写真の撮り方と印刷～
- 自転車のお手入れ (7/26)
- パソコンでプレート彫刻 (8/28)  
～オリジナルキーホルダー作り～
- 写真入り年賀状を作ろう (11/8)  
～初心者のためのパソコン教室～



人気のあった初心者のためのデジカメ講座 (第1回 7/11)

## 技術職員セミナー

本年度(平成21年2月を含む)は2回の技術職員セミナーが開催され、第22回技術職員セミナーは平成21年2月6日、第23回技術職員セミナーは平成21年6月11日に共にSCS教室で行われた。

第22回技術職員セミナーは第7回関東信越地区技術室長会議、東日本技術職員研修会、関東信越地区研修会の報告が行われ、講演は小藤田陽子氏による『25年間を振り返って』の特別講演が行われた。

第23回技術職員セミナーは平成20年度に採択された科学研究補助金奨励研究の報告が2件と京都大学で行われた総合技術研究会の参加報告が行われ、講演は本校の電気電子工学科、岡本保准教授による『高効率CdTe多結晶薄膜太陽電池の研究開発』と題した技術講演が行われた。

技術職員セミナーの詳しい内容についてはP10、P11で報告しています。

