

平成26年度木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	君にも出来るメディアデザイン ― テクノマスコット ―
担当者	情報工学科 渡邊 孝一
講座の概要	人の動きに反応する簡単なテクノマスコット（目が光る、体が動く、ぬいぐるみの様なもの）をデザインし、実際に製作します。作ったテクノマスコットをコンピュータと接続し、動きに対応して、反応をする簡単なプログラムを書きます。テクノマスコットの製作は布、針、糸、紙粘土、樹脂などを用います。反応にはLED、フォトランジスタ、モータ等を用います。コンピュータは、マイクロコンピュータ Arduino を使用し、人の動きに合わせて反応する簡単なプログラムを製作します。プログラム、コンピュータとメディアデザインの基礎を学べます。
開催日時	8月9日（土）10時00分～16時00分（5時間）
場所	本校 第3研究棟 4F 情報回路実験室
対象者及び募集人員	中学生 15名
参加料	無料（傷害保険料500円を別途徴収いたします。）
申込期間	7月14日（月）～7月25日（金）（必着） （受付時間： 8:30～12:15／13:00～17:00）
受付窓口	木更津工業高等専門学校 総務課 〒292-0041 木更津市清見台東 2-11-1 TEL 0438-30-4006 FAX 0438-98-5717
申込方法	申込みは、必要事項（① 希望講座名、② 氏名（ふりがな）、③ 年齢（学年）、④ 性別、⑤ 郵便番号・住所、⑥ 電話番号）を記入の上、ハガキまたは FAX にて受付窓口あて送付願います。 なお、申込み多数の場合は、抽選とさせていただきます。受講の可否は、受講日の数日前に郵送にてお知らせいたします。
特記事項	