


令和3年度木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	スーパーキャパシタ式模型電気自動車
担当者	電気電子工学科 浅野洋介
講座の概要	<p>電気自動車はガソリンエンジンの代わりに電動モーターで走ります。この講座では電池の代わりに大容量のコンデンサを使って走行する模型電気自動車を作ります。電池はコンデンサへの充電のために使用し、短時間であれば重い電池を車に積まなくてもエコ走行が可能なことや、インフラとして電気自動車には充電設備が必要なことを理解するとともに、電気自動車のエネルギー源も含めた環境にやさしい電気の使い方の可能性を体験します。</p> 
開催日時	令和3年11月20日(土) 14時00分～16時00分
場所	本校 実験実習棟 ものづくり実習室
対象者及び募集人員	小学校4年生～中学校3年生 6名
参加料	1,000円(傷害保険料を含む)
申込期間	10月18日(月)から10月27日(水) 15:00まで(必着)
申込方法	<p>必要事項を御記入の上、はがき又はFAXで受付宛てに送付願います。</p> <p>①希望講座名②氏名、ふりがな(傷害保険加入に必要となるため)③学年④性別⑤郵便番号・住所⑥電話番号⑦この講座をどちらでお知りになったか?</p> <p>・兄弟等であっても、<u>1人につき1枚</u>で記入ください。</p> <p>・兄弟やグループ等で同じ当・落の結果をご希望の場合は、その旨をお書き添えください。</p> <p>なお、申込みが多数となった場合は、抽選とさせていただきます。</p> <p>受講の可否は、受講日の数日前に、郵送でお知らせいたします。</p>
受付	<p>木更津工業高等専門学校 総務課研究協力・地域連携係</p> <p>〒292-0041 木更津市清見台東 2-11-1</p> <p>TEL 0438-30-4032 FAX 0438-98-5717</p> <p>(受付時間: 平日 8:30～12:15/13:00～17:00)</p> <p>※お申込みは、はがき又はFAXで受け付けます(※お電話や御来校では、お申込み不可となっております。)</p>
特記事項	スーパーキャパシタは誤った使用方法により発火・破裂し怪我をする可能性があります。コンデンサの取り扱いに関して、講師からの注意事項を必ずお守りください。