



とよたJrエンジニアズ

受講者募集

技術者・研究者体験！実験やものづくりをしながら、科学や産業技術について学ぼう！

	月 日	内 容	時間	講 師
第1回	11月1日(土)	ヘッドアップディスプレイ (HUD) 光の反射やディスプレイの原理を学び、車で使われている HUD を作ろう。	13:30 ～ 15:30	NPO 法人 テクノプロス 元廣 友美 西沢 一敏 水谷 健人 石田 忍 (テクノプロス紹介) 元トヨタ自動車系の研究者 や技術者で創設された団体で、 モノづくりやヒトづくり を応援しています。
第2回	11月15日(土)	簡易スピーカー 音を出す原理を学び、スピーカーを工作して体験しよう。		
第3回	11月29日(土)	電磁気力とモーター 電気、磁気と力の関係を理解し、コイルモーターを作って特性を知ろう。		
第4回	12月13日(土)	音の原理とハンドオルゴール 音って何？ 音の原理と性質を理解し、楽器を作って音楽を奏でよう。		



第1回 ヘッドアップディスプレイ



第2回 簡易スピーカー



第3回 コイルモーター



第4回 ハンドオルゴール (カリンバ)

対 象 定 員 中学生 (小学5年生以上も可) 15名
(定員を超えた場合抽選) ※最少催行人数5名
参加費(材料代) 2,000円 (4回分)

申込み&問合せ

しめきり **10月24日(金)**
申込方法 右の二次元コードから応募
問 合 せ 豊田市科学技術教育振興会事務局
(ものづくりサポートセンター内)
〒471-0023 挙母町2-1-1
☎ 47-1260

お申込みはこちら！ ⇒



主催 豊田市科学技術教育振興会

豊田市科学技術教育振興会 会員団体 トヨタ自動車株式会社 株式会社アイシン 新豊工場 アイシン高丘株式会社 株式会社協豊製作所 小島プレス工業株式会社 大豊工業株式会社
トヨタ車体株式会社 豊田鉄工株式会社 トヨタ紡織株式会社 オカタ産業株式会社 株式会社伊藤工務店 豊田支店 株式会社陣内工業所 鬼頭工業株式会社 共和産業株式会社 三栄工業株式会社
シロキ工業株式会社 名古屋工場 新明工業株式会社 太啓建設株式会社 大日通信株式会社 大豊精機株式会社 中央精機株式会社 東海ガスケット工業株式会社 名古屋東部陸運株式会社 富士精工株式会社
豊生ブレーキ工業株式会社 東洋工業株式会社 株式会社アイサク 豊田商工会議所 豊田少年少女發明クラブ 豊田市教育委員会