

## エジソン・スクール 第5回 ～電気を「音にする」～ 音の実験と鉛筆電子楽器の製作

内 容	電気を「音」に変えるスピーカーやヘッドホンは、モーターと違って電池を接続しただけでは仕事（音を出す）をしてくれません。今回は、スピーカーから音を出す方法や、音程（音の高さ）や音量を変える方法を実験してみましょう。また工作では、鉛筆電子楽器を作ってみましょう。鉛筆を厚紙に塗って線や模様を描き、それにタッチすると音の高さが変わる不思議な電子楽器です。線や模様は自由にデザインできます。
日 時	平成30年9月29日（土） 午前の部 9:30～12:00 午後の部 13:30～16:00 ※各回の内容は同じです。
開 催 場 所	呉工業高等専門学校 電気情報工学科棟 3階 電気電子工学実験室
受 講 対 象 者	中学生以上（小学生は保護者同伴で参加可能）
募 集 人 数	午前・午後 各20人 ※定員を超えた場合は抽選を行います（結果は申込締切後にお知らせします）
受 講 料	無料
募 集 締 切	平成30年9月19日（水）必着
講 師	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 横沼 実雄, 藤井 敏則, 平野 旭

主催・共催・ 後援・協賛	後援：呉市教育委員会・広島市教育委員会・東広島市教育委員会・呉市海事歴史科学館
申 込 方 法	メールまたは往復はがきのいずれかの方法で住所・氏名・年齢・電話番号・講座名（エジソン・スクール第5回）・受講希望時間（午前・午後）を記入のうえ、下記へお申し込みください。 申込締め切り（受講者決定）後に、講座についてのご案内を送付いたします。
申込み／問合せ先	〒737-8506 呉市阿賀南2-2-11 呉工業高等専門学校総務課企画広報係 宛 電話：0823-73-8202／FAX：0823-74-3479 メール：kouza@kure-nct.ac.jp
個人情報の取扱	申込によって得た個人情報は厳重に管理するとともに、本校の公開講座のお知らせ以外の目的では利用いたしません