

エジソン・スクール 第4回 「電気を『音にする』」 スピーカと音の実験と鉛筆電子楽器の製作

内 容	私たちは生活の中で色々な音から情報をもらっており、ラジオやテレビだけでなく炊飯器などの家電からも声で情報を得ることがあります。ラジオやテレビ、スマートフォンは電気を使って音を出していますが、そこにはスピーカという電気を音（空気の振動・波）に変える部品が不可欠です。スピーカが電気を音に変える仕組みと、スピーカに加える電気信号の変化による音の変化を実験してみましょう。また、簡単な電子楽器を電子工作により作ってもらいます。
日 時	令和8年10月31日（土）[高専祭学科展示と並列開催] 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2階 電気電子工学実験室
受 講 対 象 者	小・中学生、小学生は保護者同伴
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	令和8年10月21日（水）
講 師	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 横沼 実雄、氷室 貴大、藤井 敏則

後 援	呉市教育委員会
申 込 方 法	呉高専 HP の専用 Form にて、氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレス・希望受講回を入力の上、お申し込みいただきます。 詳しくは呉高専 HP をご確認ください。 (https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html) 申込締め切り（受講者決定）後に、講座についてメールにてご連絡いたします。
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：0823-73-8215／FAX：0823-71-9125 メール：kikaku@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