呉工業高等専門学校

エジソン･スクール　第６回　～電気を「動きにする」～
フレミングの実験と手作りモーターの製作

内　　容	電気を「動き」に変えるモーターは、扇風機や掃除機などの家電製品からミニ四駆の様なおもちゃまで、また電気自動車や電車、潜水艦といった大きな物まで、様々な物を動かしています。今回は、電気がどのようにして「動き」に変わっているかを体験するため、フレミングの法則の実験と、手作りモーターを使った工作をしてみましょう。手作りモーターは市販の工作キットを使いますが、実際にエナメル線を巻いて一から手作りしていきます。
日　　時	令和６年　１２月２１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　普通教室棟３階　大講義室
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６年　１２月１１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、藤井　敏則、氷室　貴大

後援	呉市・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・希望受講回を入力し、お申込みいただきます。 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、講座案内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 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