

## エジソン・スクール 第3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、様々な所で役立っています。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よう。手作りモーターは、実際にエナメル線を巻いて作ります。 |
| 日 時             | 平成29年7月29日（土）<br>午前の部 9:30～12:00 午後の部 13:30～16:00<br>※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（小学生は保護者で参加可能）   |
| 募 集 人 数         | 午前・午後 各20人<br>※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29年7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・<br>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3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。<br>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<br>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  |