

## 平成19年度沼津高専公開講座 実施要項

講 座 名	モータ製作講座
講 座 概 要	<p>【概要】手に入りやすい部品を使って、手づくりモータを作成します。また、ちょっとした工夫が特性に影響することを体得します。体験を通して、ものづくりの楽しさを味わうとともに、電磁気現象への興味を高めます。</p> <p>【内容を簡単に説明します】エナメル線を細工し、L字金具や磁石と組み合わせて、単三電池で回転するモータを作ります。磁石の位置を変えるなどちょっとした工夫で特性が変わることを体得します。回転する原理等も解説します。</p> <p>なお、モータを研究する研究室の紹介も行います。</p>
講 師	望月孔二（電気電子工学科）
日 時	<p>① 8月3日(金) 13:30～16:30</p> <p>② 8月6日(月)13:30～16:30</p> <p style="text-align: center;">注意：①も②も同一内容です。</p>
会 場	E 4 教室
対 象 ・ 定 員	<p>① 20名</p> <p>② 20名</p>
費 用 (受講料・材料費)	合計300円（受講料無料，教材費300円）
日 程	<p>13:30 開講式</p> <p>13:40 モータの原理解説</p> <p>13:50 機材の配布と，作業に関する解説</p> <p>14:00 作業Ⅰ（製作）</p> <p>14:30 休憩（15分間）</p> <p>14:45 ツアー説明</p> <p>14:50 ツアー開始</p> <p>15:20 作業Ⅱ（動作と調整）</p> <p>16:15 閉講式</p> <p>16:30 閉講</p> <p>16:30～個別に質問があれば歓迎します。</p>
備 考	<p>資料を残すため，写真を撮りたいと思います。</p> <p>プライバシーを考慮し，受講者の顔が完全に特定できない程度のものにします。</p> <p>撮影は，了解を得てからとします。</p>
問 合 せ 先	沼津高専 総務課企画室（TEL：055-926-5762）

- ・ 本講座のページ <http://user.numazu-ct.ac.jp/~mochizuki-k/jugyo/koukai/motor07/index.html>
- ・ 沼津高専 電気電子工学科 望月のホームページ <http://user.numazu-ct.ac.jp/~mochizuki-k/>