

**日本機械学会東海学生会
第 180 回講演会
「機巧と機構（からくりとメカニズム）」**

日時：平成22年12月14日（火） 15：20～17：20

会場：岐阜工業高等専門学校 図書館センター多目的ホール
（岐阜県本巣市上真桑2236-2 Tel：058-320-1211）

題目：機巧と機構（からくりとメカニズム）

講師：末松 良一 氏（豊田工業高等専門学校 学校長）

概要：日本人のロボット観は、江戸からくりから生まれてきた。「鉄腕アトム」に代表されるように、日本人は、欧米諸国の人々と異なり、ロボットに対して親しみをもち、愛着を抱いている唯一の国民である。このロボット観が、大量の産業用ロボットの導入を実現し、そして今「からくり改善くふう」活動展開へと繋がり、日本流ものづくりを支えている。

江戸時代に「からくり」は、機械装置一般、時計、細工物、メカニズム、奇術、トリックなど広い意味に用いられた。ここでは、人間や動物の動きを模し、重力やゼンマイなどを動力源として作動、あるいは糸や差金で人が操って演ずる「からくり人形」を取り上げ、先人達の匠の技を紹介するとともに、日本のものづくりへの貢献について述べる。

申込み先：岐阜工業高等専門学校機械工学科 小栗久和

E-mail：oguri@gifu-nct.ac.jp

Fax：[058-320-1349](tel:058-320-1349)

申込み方法：「日本機械学会東海学生会第180回講演会申込み」と題して、ご氏名、所属（学校名、学部学科、学年）、連絡先（電話番号、E-mail アドレス）と記載の上、上記申込先に E-mail または Fax にてお申込みください。

交通案内

下記サイト（岐阜高専ホームページ 岐阜高専への交通アクセス）をご覧ください。

<http://www.gifu-nct.ac.jp/about/access.php>

講演会場は岐阜高専の正門を入ってすぐ左の図書館センター1Fです。