



# 人気集めたデモンストレーション NEW環境展に3研究室が出展



写真は上から、日本工業大学ブース正面、中・佐藤茂夫研究室の「食品工場廃棄物のメタン発酵によるバイオガス化」の展示でデモンストレーションの説明をする大学院生、下・菅原和士研究室の「太陽電池発電システム」のデモを説明する学生と興味深げに見守る来場者。ちなみに今回のデモの様子は、文化放送の取材を受け、6月25日(水)と7月7日(月)の2回にわたって、各々早朝と夕方に各1分ずつ学生の声が放送された。

5月27日から30日までの4日間「NEW環境展」が東京ビッグサイトで開催された。本学は、昨年に引き続き2度目の出展を行った。今年は、環境への取り組みをアピールするパネル展示に加えて、研究室の参加も3つを数えた。

1つは機械工学科・佐藤茂夫研究室の「食品工場廃棄物のメタン発酵によるバイオガス化」、2つ目は同学科・丹澤祥晃研究室の「風力発電装置」、3つ目は電気電子工学科・菅原和士研究室の「太陽電池発電システム」である。いずれも実験装置やモデルによるデモンストレーションが、来場者の人気を集め、パンフレットも1500部以上を配付した。

なお、本環境展への出展は532企業ならびに9大学。来場者は13万人以上に達した。

講演は宇田氏の日頃の研究と生活から生まれた創造の極意を披露することからはじまりました。宇田氏は関西の大学院等で講師をしていました。そこで試験は学生が自ら問題を設定し、答えよう。これまでの大発明は後から考えてみると、誰が考えてもおかしくないものであって、自分が考えればよかつたと惜しく思ふものばかりである。頭の柔らかい人は何でもやりますと前向きに取り組むので成功率50%、頭の固い人はできま

る。②この世のものは似たものしかない。③この世のものは地球の環境変化に順応して進化し、無駄の無いシステムになっている。この3つのポイントでほとんどのことは解決でき、客観的なものの見方を磨けば実

る。これもきわめて日常的な出来事の観察から考えたことという。同氏は俳句を趣味としており、俳句を詠むには自然を観察しないとできない。

同氏は俳句を親に送つてゐる。例えば「つるべに水を汲み洗う母の手の

さなめの水は海から生まれるミネラルの摂取が効

くならないだけではなく、体まで連携し、抜本的な対策を講じるべく取り組んでいる。

くなるだけではなく、体まで健康になつた気分を味わいながら講演会は盛会に終わつた。

本学で先端技術研究の取り組みを

社会人大学院生 募集！  
(日本工業大学大学院 社会人特別選抜)

◆大学院工学研究科 博士前期課程・博士後期課程

\*機械工学専攻 \*電気工学専攻 \*建築学専攻  
\*システム工学専攻 \*情報工学専攻

■平成16年度 大学院 社会人特別選抜入試日程

	受付期間	面接試験	合格発表	手続締切
一次募集	平成15年9月16~26日	10月3日	10月10日	平成16年1月30日
二次募集	平成16年2月7~17日	2月24日	3月4日	平成16年3月11日

お問い合わせ先：教務部教務課 大学院入試係  
TEL 0480-33-7507 URL <http://www.nit.ac.jp>

ISOSAVERランス受審

## ISOサーベイランス受審

6月16日、17日の2日間、審査登録機関による2年次

SAIペイランスを受審、本学のEMSは上位評価の「管理向上」と判定された。評価および観察事項の概要を次に述べる。

本学および国家プロジェクトへの参画などによる環境負荷低減に関する研究の進展、エネルギー・資源の環境目標の上方修正と達成に向けた努力、樹木のデータベース化とラベリングによる学内環境整備、また部門の特長を生かした積極的なバフォーマンスの向上等々が高く評価された。

## 学内バリアフリー工事はじまる

H14年度に実施された本館と9号館のバリアフリー工事に引き続きH15年度も継続的に工事を行う。場所は、4号館（情報技術センター）、6号館（食堂・学生ホール）、11号館（博物館）で、玄関にスロープと自動ドアを設置する（文科省補助対象）。

この工事は、今後も継続的・計画的に拡大していく予定で、毎年予算の確保と文科省に補助申請を行っていく方針。なお工期は、8月上旬から9月下旬までを予定し、施工実施計画を策定している。

このような施設整備工事を積極的に推進して、緑豊かな環境のもと人にも優しいキャンパスを目指してゆく予定であるが、同時に人と環境にやさしい学生を育てたいと念願している。（施設営繕課）

## 今年初のオープンキャンパスは盛況

7月19日（土）今年最初のオープンキャンパスには、昨年より多い約500人が参加。今年からは付き添いの父母を対象とした説明会を始めたが、参加者には好評であった。次回は8月23日（土）に開催。より多くの参加者を期待している。

## オープンキャンパス

8月23日（土）・10月25日（土）  
いずれも11時から

SLの運転、模擬授業、施設・研究室見学など、楽しい催しを沢山用意しています。



