



高専学生が 機械学会の優秀講演論文表彰

都立産業技術高専名誉教授 吉田喜一

2012年12月7日イギリス・ニューキャッスル大学で行われた、第6回 経営と技術移転に関する国際会議で、講演、2足歩行遊具の製作とその安定条件の解析、を、本校ものづくり工学科ロボット工学コースの5年生と同4年生が発表しました。もちろん英語での発表・質疑です。この発表に対して日本機械学会・技術と社会部門2012年度部門一般表彰（優秀講演論文表彰）されることになりました。

斜面上を重心移動により2足で歩く、子ども用の遊び道具は以前から知られていました。しかし円弧状の脚（足）の厚紙とバーベキュー用の串で簡便につくったところに独創性があります。設計がうまくいかないと立ち止まったり、転倒する場合が多いのです。この論文は安定して歩行する斜面の角度、円弧の設計法を、エネルギー保存則から求めています。子ども達が2足歩行ロボットのおもちゃを作り、その歩行原理を理解してもらうには大変良い教材です。

荒川区内を含めて、各種の出前授業、

ものづくり講座でこれら学生諸君に活躍してもらっています。この模様も講演の中で披露されました。今回の国際会議での力学解析を実演を含めて発表しました。会議参加者の興味・関心を大変呼び、チェアマンのウイルソン教授をはじめ、多くの質問、コメントがありました。高専の4、5年生にもかわららず、これらの発言に彼らは堂々との確に英語で応答していました。たいへん有意義な発表であり、機械工学のエンジニアとして将来を嘱望されます。荒川区産業展を含めて各種もの作り講座が高専学生を指導者として催されます。

是非子どもたちにもものづくりの楽しさ、そして厳しさを経験していただきたいと思えます。

なお、機械学会・技術と社会部門の左記ニュースレターに、2人の国際会議参加の感想が書かれています。http://www.jame.or.jp/tsd/news/newsletter28/index.html

【南千住一口話 第7回】 隅田川の水辺について

講師 杉山六郎氏

日時 7月7日（日）午後7時開場

場所 南千住駅前ふれあい館2F

会費 三百円

お申込 Tel & Fax

(3807) (3486)

携帯090 (2657) 0300

鬼塚



消費生活アドバイザー 佐藤 祐一郎

投資の「うまい話」に ダメされないように！

こんにちは。メガネのサトウ4代目です。先日、ある銀行の支店に行って、「おや？」と思う出来事がありました。その支店には、通常の銀行カウンターの一番端の方に「資産運用相談コーナー」という区画があるのですが、これまではいつ見ても閑散としていました。それが、先日は5人ほどのお客さんが相談に訪れていたのです。たまたまなのかも知れませんが、こんなところにも「アベノミクス」の影響が出ているのだろうか？と考えたりもして、世の中の変化を実感させられました。

株価や為替の乱高下、長期金利の推移や住宅ローンをめぐる動向など、このところ金融経済に関するニュースには事欠きません。その一方で、多くの皆さまが関心を持っていると思われる「銀行や郵便局の預金金利」と、「今後の年金の話」については、

面白い話題が聞こえてこないのが残念です。利息が楽しみで銀行や郵便局にお金を預けに行ったのはすっかり過去の話となつてしまいましたし、年金に至っては、「受給年齢をさらに引き上げて80歳からにしてはどうか？」などという案が浮上する始末で、私も複雑な思いで一杯です。

しかし、このような状況だからこそ、消費生活アドバイザーとして今一度お伝えし

たいことがあります。それは、投資に「必ず儲かる・うまい話は絶対ない！」ということ。折しも、和牛商法で一昨年に破綻した安愚(あく)楽(ら)牧場の元社長らが虚偽説明で勧誘の疑いということ逮捕されたばかりです。そもそも、あれほど高い配当利回りが実現できる優良なビジネスモデルだとすれば、わざわざ一般から出資を募るのではなく、経営者が銀行から金を借りて大儲けするのが自然だとは思いませんか？銀行も喜んでお金を貸すはず。一般から出資を募るのであれば、証券会社や監査法人の助言の下、所定のルールに則つて株式を上場する方法が普通です。それができない、偽りのビジネスモデルだった故に、派手な宣伝で出資を募っていたと考えるべきでした。経営状態に関して何の裏付けもない組織に出資をするというのは危険なことです。被害者の中には、退職金や貯金を何千万円も「投資」した方もいたようですが、やんぬるかなとしか言いようがありません。

■メガネのサトウ
南千住5丁目43の13【コッ通り】
Tel 03 (3806) 4930



★休業日のごあんない【不定休です】★

7月：6（土）、15（祝）、20（土）

※先月号でお知らせした、6月27日（木）の休業は取消します（通常通り営業いたします）。

★営業時間のごあんない★

平日（月～金）：AM 9時30分～PM 7時

※6月25（火）は、PM 1時から営業開始とさせていただきます。

土・日：AM 10時30分～PM 6時