

# 吉田喜一 教授のつくり も工便の学

## 今年の『夏休み』

都立産技高専 吉田喜一

高専は発足の時から2期制です。4月から9月末までが前期で10月から3月までが後期です。夏休みは通常7月15日から8月末でした。夏休みが終わって10日ほどして前期末の試験でした。夏休み気分を一新してのあわただしい期末試験でした。このたび夏休み前に前期末試験を終了しようということになり、2年前に夏休みが8月12日からになりました。したがって夏休みは9月23日までになりました。

今年の夏は異常に暑く学生も教職員もお盆直前の猛暑の中を試験・勉強・仕事に励みました。夏休みに入ってから、12日(木)から14日(土)は上野の国立科学博物館で学生諸君と小中学生向けのものづくり教室(サイエンススクエア)で缶詰めになりました。このイベントも大変たくさん親子が殺到しました。ブーメラン紙コップ、ブーメラン紙ヒコキ、3枚羽根ブーメラン、ブーメラン紙トンボ等投げて戻ってくる遊び道具の製作と飛行でした。投げたものが自分のところに戻ってくるというのは、意外性があって大変興味を持たれ喜んでくれました。

8月16日(月)から20日(金)は私の属している産業考古学会の調査で台湾に行っ

てきます。台湾の各種産業遺産の調査、故宮博物院を含めた博物館訪問、行政や大学との交流です。帰国してすぐ22日(日)、本校のオープンキャンパスでこれも学生諸君と親子ものづくり教室をやりませう。私はロボットコース3年の工業力学を受け持っています。23日(月)から1週間力学の補講をやります。そのあと毎年お願いしているのですが27日(金)には各種検査で入院します。大腸ファイバー(お尻からファイバーを入れる)、胃カメラ(口から)、エコー(超音波検査)の検査をしていただきます。ポリープが見つかればすぐに熱電対で切除していただきます。自分の胃や腸をディスプレイで見ながら説明していただきます。

28日(金)から30日(月)は技術史教育学会、日本高専学会で相馬、長岡を駆け巡ります。9月5日(日)から8日(水)は機械学会で名古屋に行きます。私の研究室の学生も3本発表します。さらに13日(月)から20日(月)は工学・技術教育の国際会議でポロランド・クラクフに行きます。私と学生とで当初40分の発表討論の予定でしたが、事務局の提案で2人合計2時間かけて発表してほしい旨の要請がありました。学生と相談して受諾しました。発表の中心は科学博物館でやった戻る遊具の力学解析ですが、世界の大先生の前でこれら遊具の製作法も話そうというものです。帰国直後9月22日(水)から24日(金)はロボット学会がこれまた名古屋であります。去年製作したロボコンマシンの発表をします。これらと並行して私も学生も今年の研究テーマの実験、論文書き、今年のロボコンマシンの設計・製作・調整・改良に励みます。このようにして今年の『夏休み』も終わります。



## 低金利時代の自己防衛 私の場合

今年の夏は全国的に異常な暑さです。この暑さのため、コンビニ等で人気のアイスは生産が追いつかないほど売れたり、電器店ではエアコンの販売台数が急増したりしているそうです。

しかし、「猛暑様々」売上げアップでホクホクなのはほんの一部だけで、経済全体の停滞感、閉塞感はいかんともし難い状況です。さらに最近の極端な円高と株価の低迷は、債券相場、長期金利にも影響を及ぼし、結果として預貯金にしても住宅ローンにしても異常なほどの低金利です。例えば、郵便局の定期貯金はわずか0.09%です(3年以上、8月16日現在)、銀行の住宅ローンは特約適用で1%そこそこ(全期間変動金利型)というのも珍しくありません。借りる方は金利が安くて良いのですが、預ける方はたまったものではありません。私が高校生の頃、先に挙げた定額貯金で4%以上の利率があったのを覚えているだけに、なおさらそう思います。

厳しい状況を乗り切るためには、小さな節約や工夫を積み重ねることが重要だと思います。とは言っても、毎日チラシを隅々まで見て、1円でも安い品を求めてあちこちの店を買い回ったり、おかげを減らしてストレスがたまったりでは、「節約疲れ」で参ってしまいそうです。そこで、私が実行している、スマートに節約・工夫できる方法をいくつかご

紹介します。(過去、本紙12号で紹介した例も含む。)

- ① 電話・水道・ガス料金は「クレジットカード」で払う。カードのポイントが貯まるのでお得。
- ② 電気料金の支払いは、金融機関の「口座振替」で払う。毎月52.2円割引になる。(※①と同様にクレジットカードでも支払いできるが、割引はない。)
- ③ 国民年金は、毎年5月に1年度分をまとめて「口座振替で前納」する。年間3千800円割引になる。率にして2%引きなので、預貯金の金利よりもずっとお得。
- ④ 日常の買い物や、電車の切符の購入等も、クレジットカードや、電子マネー(Suica等)を上手に利用する。ポイントが貯まる上に、財布に現金を入れておくよりある意味安心。(※セキュリティや使いすぎに不安がある方にはお勧めしない。)
- ⑤ インターネットバンクの活用。振込手数料がお得なケースが多い。
- ⑥ 自宅から5キロ以内の移動は乗り物に頼らず「自転車」で。上野、秋葉原あたりまでは散歩感覚で健康的。暑い時は不快ですが(笑)。

【消費生活アドバイザー】  
佐藤 祐一郎

◆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★  
8月: 31(火)  
9月: 8(水) 14(火) 20(祝) 28(火)  
★営業時間のごあんない★  
平日(月~金): AM 9時30分~PM 7時  
※8月30日(月)は、昼1時から営業いたします。(店内研修のため)土・日・祝日  
: AM 10時30分~PM 6時

