



今年のNHK高専ロボコン
『風林火山 ロボット騎馬戦』

都立産業技術高専

ものづくり工学科・吉田喜一

今年もNHK高専ロボットコンテストの季節になってきました。今年にはロボコン20周年の記念すべき大会になります。4月25日に今年のルールが発表されました。今年のテーマは『風林火山 ロボット騎馬戦』です。ロボットが5本の旗を持って、その旗を取り合う競技です。合計30kg以内であればマシンを何台に分けても良いです。無線で操縦します。6月20日(水)迄にアイデア(10ページくらいのレポート)を4つNHKに提出します。競技委員会がそのうち2つを選びます。7月からこれらのアイデアを元にマシーン作りが始まります。夏休みにもかかわらずほとんど毎日登校して、設計、部品加工、組立、調整、改良の作業が何回

も繰り返されます。

地区大会は10月7日(日)阿南高専(徳島県)での四国大会から始まり、11月4日(日)に長野のビックハットで開催されます。また全国大会は11月25日(日)に国技館で行われます。九州場所でも国技館が空いているため使えます。テレビで見ると良いですが、ナマの方がたいへん迫力があり興奮します。チケットが必要です。往復葉書をNHKにだと確率50%くらいです。

年末・年始にこれらの大会の様子がNHKテレビで繰り返し放送されますのでぜひご覧ください。また高専のそばをお通りの際は、マシンづくりにいそいでいる学生諸君の様子を見て激励を頂ければ幸いです。



簡単にできる、マネー節約法

一時の異常な「超低金利」は脱したとはいえ、依然として普通預金で0.2%、1年物の定期預金で0.3%程度の金利(5月中旬の参考例)には不満をお持ちの方も多いでしょう。それならば、日々の生活の中で、割引制度やポイント特典などを活用して、上手に節約してみたいかがでしょうか? ちりも積もれば何とやらです。「極端に手間ひまをかけない」範囲でできそうな例を、いくつかご紹介いたします。

②国民年金の前納制度: 20歳以上の学生、自営業者やその家族などは、自分で国民年金を納めなければなりません。その際、「口座振替により一年度分を前納」するように手続きしておく、何と3千500円も割引になります。これは、2.1%相当の割引ですから、預貯金よりもずっとお得な計算になります。

③交通機関の割引制度: 都営バスや、荒川区コミュニティバス「さくら号」、都電に乗る際は「バス共通カード」を購入しましょう。購入額に10%以上のプレミアが付くのでお得です。鉄道ならば、回数券(平日用の他に、割引率の大きい昼間専用や土休日用を販売している会社もあります)や、一日乗車券等の利用を検討してみましよう。なお、「スイカ」や「パスモ」は、一枚であらゆる交通機関に乗れて便利な反面、直接的な割引が無いのが難点です。

【消費生活アドバイザー
簡単にできる、マネー節約法佐藤祐一郎】

◆メガネのサトウ◆
南千住5丁目43の13 コツ通り
TEL 03(3806)4930

★営業時間のご案内★

平日・土曜: AM 10時~PM 7時30分
日曜・祝日: AM 11時~PM 6時30分

©5月29、6月5、14、23日は休業日でございます。

①公共料金の割引制度: 東京電力、東京都水道局では、月々の支払いを口座振替にすることで、毎月200円の割引が受けられます。NTT日本では、口座振替(又はクレジット払い)と、利用明細の電子化(郵便送しないパソコン上で確認)を併用すると、割引が受けられます。東京ガスや、各携帯電話会社では、クレジット払いにすることでカード会社のポイントが貯められます。