



今年のNHK高専ロボコン

都立産技高専名誉教授 吉田喜一

今年はNHK高専ロボットコンテスト25回目の節目の年です。今年の競技課題は、「ベスト・ペット」です。様々な種類のペット・ロボットが、高専生と協力して玉入れをする競技です。しかも、今回は、高専ロボコンで初めて、リモコンなしで競技を行います。

業を行います。どのようにペット・ロボットとコミュニケーションを取りながら課題をクリアしていくのかも見どころのひとつです。

これからのロボットは、人間のそばにすることが当たり前となつていくと考えられています。そのような未来の一翼を担う高専生が、人間とロボットとの「パートナーシップ」のあり方を示す競技にチャレンジします。多様なアイデアを用いた表情豊かなペット・ロボットが登場すると思います。

都立産業技術高専の学生諸君は夏休み返上でロボットづくりに励んでいます。今年もあつと言わせる楽しいロボットを期待してください。関東信越地区大会は10月14日(日)群馬県で行われます。地区大会で勝ち上がる11月25日(日)に国技館で全国大会が行われます。地区大会、全国大会とも年末年始にNHKで繰り返し放送されます。どうぞ期待してください。

赤・青2チームに分かれて対戦します。フィールドで戦うのは、各チーム1台のペット・ロボットと1名の伴走者。まずは、それぞれの相手チームによってブレイク・ショットが行われ、ボールがフィールドに散らされます。そして、両チームの伴走者がそれぞれ散らばったボールを拾ってペット・ロボットに渡し、ボールを受け取ったペット・ロボットは、9つのゴールにボールを入れていきます。

人間とペット・ロボットがコンビを組み、リモコンを使わずに協調作

すまいるたうんふれあい亭

8月25日(土)午後12時半

西部ひろば館1階

歌って体操して、お喋りして脳

の活性化をはかりませんか。



最近のメガネ業界について、疑問にお答えします

こんにちは。メガネのサトウ4代目です。今回は、最近皆さまからお問い合わせを頂く、メガネ業界の疑問について、「消費生活アドバイザー」と、「認定眼鏡士」としての視点を交えてお答えします。

問1「新聞チラシで、どんなレンズを選んでも値段が均一というお店があるが、どんなものなのでしょう？」
答え「ケースバイケースで、均一制のお陰でお得になることもあれば、そうでないこともあると思います。レンズの種類によって販売価格は本来異なるもので、高いレンズ(極薄型レンズなど)を選べればお得だとは思いますが、そうしたレンズ(薄型代わり)に耐久性や見え味は一般に劣るもの(薄型)を必要とする方はごくごく僅かで、ほとんどは普通の薄型レンズを勧められて作るようになります。すると、当店など通常の価格制をとる店に比べて、かえって割高になるケースも多くあります。「均一」という言葉のアヤがなせる業で、実はしっかり商売しているのです。」

問2「最近、すごく安いメガネ店が増えていますが、そんなに安くても問題はないのでしょうか？」
答え「これもケースバイケースで、単純な度数のメガネなら問題は起きにくいと思いますが、複雑な度数の場合にはやや心配な面があります。そもそも、安く販売するために、以下のような仕掛けがあるものです。①「人件費の安い海外製(中国、韓国など)の輸入品で原価を低く抑える」。②「人件費の安い若手社員や、パート等非正規労働者(ハローワークのインター」

ネット求人サービスを見ると本当に驚かされます!)を最大限活用し、機械任せで業務の単純化・省力化を図る」。③「派手なCMで知名度を上げ、ショッピングモールや駅ビルなど人通りの多いところとにかく時間をかけずに大量に販売する」。立派な企業努力は認められて然るべきで、フレームデザインなども(アパレルなど異業種からの参入が多いためか)結構おしゃれな物も多く、メガネ業界に新風を吹き込んだことは間違いありません。しかしその一方で、私が知る限りでは、視力検査や、メガネ加工、調整などに十分な時間や技術を割いておらず、一応「見えることは見える」が、じきに「目が疲れたり、フレームからすぐにレンズがポロツと取れたりしてしまう」駄目なメガネになつていないのか、相当気になっていきます。

【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【コツ通り】
TEL03(3806)4930



★休業日のごあんない★
8月：エコ営業実施中・休まず営業いたします。

■夏の節電対策「エコ営業」実施中です■
8月末まで、節電対策「エコ営業」を実施中です。涼しい朝・晩の営業を拡大し、エアコンの消費電力が多くなる昼間の営業を削減いたします。これに伴い「毎週火・水・金曜」の営業時間が変則となっておりますので、ご注意ください。

火・金：AM 8時～PM 1時【モーニングエコ営業】
水：PM 3時～PM 8時【イブニングエコ営業】
エコ営業日にご来店のお客さまには、割引等の特典をご用意してお待ちいたしております。
9月：4・11・18・25(毎週火曜日)
★営業時間のご案内★(※9月)
月・金：AM 9時30分～PM 7時
土・日・祝日：AM 10時30分～PM 6時