



1年生初めての実習（鑄造）の感想

都立産技高专 吉田喜一

こうやってものつくりの勉強を高専はスタートします。

●カタをつくって、アルミを流して物をつくるのは、どんな物を作るにも必ずやらなければいけない作業です。そして、こんなにもシンプルな作業で型をつくれる事も驚きました。すごく楽しかったです。けっこう力のいる作業なので女子には少しキツイけど、うまく出来るとすごくうれしかったです。●型造りからはじめると思っていました。●型造りから始めると思っていました。しかしこのことから物づくりの楽しさや大変さがわかりました。普段私たちがなにげなくつかっている金属製品もこのような方法で造っていると思ったらそのすごさがわかりました。●初めてやることだから大変だったけれどとても楽しくできました。しかし練習とはいえ同じところを何度もやり直してしまいました。次は本番だからミスをせずちゃんと作りたい。●初めての授業でわからないことだらけでしたけど、先生方にいろいろ手伝っていたので、何とか2つはできました。来週は本番なので今日できたこと、またでき

なかつたところを生かして実習にのぞみたいと思います。今日は楽しい実習をしてくださってありがとうございます。またこれからよろしく願います。

●金型を裏返すとき失敗するなど、いくつか失敗したけど、とても面白いものだと感じた。そんなに特殊なものを使っていないのに、小さいころ遊んだ土を使って型ができるのには、本当にすごいと感じた。力の加減や真上に金型を持ち上げるなどちょっとした工夫でうまくできるから、様々なことに注意しながらやっていきたい。

●今日の実習は最初うまくいかず、5回くらいやり直しました。結果2番目の途中で実習は終わってしまいました。次うまくいくようにレポートをしっかりと書き来週に備えたいと思います。

●今回はアルミを溶かして入れる型を作った。何度か失敗もしたけれど、だんだん慣れてきて上手く出来る様になった。久しぶりの重労働でも大変だったけれど、次回は一発目から成功させたい。

●今回の実習ではアルミを流し入れる型を作る作業で、とても難しくて3つやるものが2つしか出来ませんでした。次回は今回の失敗を振り返り実習を成功させたいと思います。

●今日の授業では、今まで経験したことのない事を学びました。金属の造型法を学ぶことにより、どうやって複雑な金属の形をうみ出しているのかを知ることができました。大変な面もありましたが、とても楽しかったです。



薄暗くなった街角から、新しい価値観が生まれる

こんにちは。メガネのサトウ4代目です。前回、小売業の電力浪費についてお話ししましたが、当店でも照明の削減等に努めた結果、3月は消費電力量が前年比で3分の2になり、予想以上の成果に少々驚いています。

震災の前ならば、周りのお店が明るいのに、自分の店だけが薄暗かったり、看板が点っていなかったりすると、「何だ、この店は電気も付けないでケチだな」「暗くて入りづらい店だな」と思われてしまい、敬遠されてしまうことですが、今は違います。堂々と照明を削減し節電できるようになりました。むしろ、煌々と灯りを付けて営業していれば、「空気の読めない」自己中心的不良店舗（！）と後ろ指を指されてしまいそうな風潮です。

先日、上野と銀座に行ってみました。街も、店も、電車の駅も、節電の効果ですっかり薄暗くなりました。初めは少々戸惑いましたが、目が慣れてくると、これくらい

の照度でも違和感ないと思うようになりました。かえって、陰影のある街角や、黄昏色に染まる街の表情がどこか日本離れた霧囲気、悪くないと思つたほどです。

振り返って見ると、これまでの東京は無

す。もし、明るいことが豊かさや成長の象徴だったとすれば、原発の事故でそれはやや時代遅れになるのでしょうか。これからは、多少薄暗い中で、店を今まで以上に演出するライティングの技法であるとか、明るくない街に人々が魅力を見出すなど、新しい技術や価値観が醸成される時代なのかもしれません。

あと何ヶ月かすると、暑い夏がやってきます。クールビズを超えた、「節電ビズ」が掲げられようとしています。照明の例と同じく、役所も企業も個人商店も皆であれば、さほど違和感なく受け入れられそうな感じがします。寧ろ、暑い夏に汗をかきかき無理矢理スーツを着て、オフィスでガンガン冷房を利かせている方が「見苦しくダサイ上に、反社会的」という白い目で見られるのかもしれない。

新しい価値観や枠組みから、今までにならぬ商品やサービスなどのマーケットが生まれ、経済活動に寄与することができれば、震災の復興にもプラスになるうというものです。

【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【コッ通り】TEL 03(3806)4930



★休業日のごあんない：当店は不定休です ★3月：31（木） ※29（火）は営業します

4月：9（土）・19（火）・29（祝） ★営業時間のご案内：平日は短縮営業です

★平日（月～金）：AM 9時30分～PM 6時 土・日・祝日：AM 10時30分～PM 6時