



## ワークショップの醍醐味 Part II

今年は子供たち相手のワークショップを7月から始まり月一度の間隔で、総数150名。準備するのに大変になって来た・・・使用材料が調達できなくなっている。同じワークショップでも、重ねるたびに目的（外仕様では風雨に耐えるように、屋内想定のは組みやすく）に合わせ少しずつ変えている・・・間違えないための工夫もする・・・となり使用部品作りも変わり場所別に整理する・・・（笑）・・・そう部屋中・・・ワークショップ部品・・・加工道具で溢れてしまった・・・昨日のワークショップが終わり・・・ようやく部屋の空間が蘇った。ワークショップはやっているときが楽しい・・・作業する子供は試行錯誤しながら夢を乗せている・・・相談されアドバイスするとそのまま実行に移す子もあれば、参考程度にして作品作りを行うもの・・・意見を聞いたあと・・・違うものが思いつく子もいるかも？

制作中造りに向かう子供たちから、制作意図を想像するのも楽しい。この楽しみに加え、アンケートから小学生のコメントも楽しみの一つ。今回は光る風鈴を作ろう！・・・（過去ユネスコのワークで考えた物）アンケートを紹介してみよう、

## 6年生

- 改めて電気のしくみってむずかしいなと感じました。たんざくを水にぬらしたのは驚きました。
- 電気の仕組みについてとってもわかりやすく簡単に教えてくださってありがとうございました。
- たんざくを水でぬらしても、濡れないと言ってびっくりしました。

## 5年生

- 三原色がどの色でどの様に見えるかが良く分かりました。また回路の勉強にもなり凄くおもしろかったです。作ってみてすごくきれいに見えたし、風の力で光るしくみに驚きました。そして風鈴の絵もじぶんでかいて自分なりの風りんになりとてもすごいとおもいました。
- 部品を買ってきて家でできるとおもいました。
- 寿先生も夢をあきらめずに頑張ってください・・・先生も長生きしてもっといろんな人に作り方を教えてください。
- 水にぬれてもやぶれないたんざくには、どんな成分やスプレーがかけてあるかふしぎでした。とても楽しかったです。
- 家でも作ります、がんばってLEDを探してきます。
- いろいろ勉強になりました、暗くしたら非常に光って、映ったひかりが綺麗でした。
- きょうつくったものが凄くってこれからも大切にしていきたいと思いました。先生がやりたいな～と言ってたことをあきらめず頑張ってください。



#### 4年生

- わたしは、光る風鈴を作って来年もやりたいと思いました。
- 電気工作が好きなのでこの講座は楽しかったです。家に帰ってからも玄関に飾りたいと思いました。音がするのは母さんは嫌いなのでこれはすごく良いと思いました。防犯にもなるし夏の気分も楽しめるので良いと思います。しかも、落ちてもわれないので安心して使えます。
- 私は『チリンチリン』という音がするだけでなく3原色で光るので楽しかったです。また機会があれば進んでやってみようとおもいます。そして今日の学びを生かしたいです。

#### 3年生

- 短冊に絵を描けるのがうれしいです、シールのハートで花火の真ん中に貼ってかわいくて満足できる風鈴を作ることができました。
- 水にぬれても大丈夫な短冊にしてくれてありがとうございました。
- 3年生で習ったような回路でわかりやすかった、鈴なのに音が出ない・・・私ならスペシャルミラクル風ライトです。
- 上手にできました、きれいな風鈴を家に飾りたいです・・・ふうりんだけでも光がゴージャスでいろいろな光があって面白かったです。
- やっていくうちにどんどん楽しくなりました、光ったときはとてもうれしいです。
- すこしむずかしかったけど、楽しかったです。
- 綺麗な風鈴家に飾りたいです。LEDライトという電気があるときいてさいしょはびっくりしました。電気のこと知れてうれしいです、ふうりんつくれてうれしいです。
- はじめの電気のことむずかしかったけどつくるのも難しかったけれどたんざくには、ヒマワリ・ジュース・オレンジ・レモンが上手にかけ、きれいにつくれたのでうれしかったです。
- 一番楽しかったのは短冊に絵を書くのが楽しかったです・・・来年もやりたいです。
- いちばん楽しかったのは絵を塗るところです。くらくして光らせてみると上からも下からも絵に当たってきれいでした。
- 楽しかったのは絵を自由にかけてからうれしいです。たのしかったのでまたきてください。まさに一粒で二度おいしい!仕組みに・使用展開に興味をもつ上級生、改めて名前を考えてくれる子、自由にお絵描きオリジナルに喜ぶ3年生!

同じワークで、さまざまな方向性に興味を持ってくれる事に将来を期待したい・・・

もう、ワークショップを始めて16年・・・当初相手をしてくれた小学生はもう、28才・・・どんな仕事をしているだろう?・・・きっといい大人?お父さん・お母さんになっているだろう!

楽しみを味わう事前準備は?午前・午後となると作業時間立作業・・・4時間・5時間、日頃から体力維持に心がける。



若松 寿

中部デザイン協会理事 日本街路灯製造株式会社  
研究開発 主席研究員 照明学会 正会員  
日本照明器具工業会 こどもLED工作教室小委員

(略歴) 街路灯の多機能化を主に、LED光源の用途開発を行い、照明学会  
照明普及賞受賞に4回・東海支部長・奨励賞等3回受賞に貢献。  
主に光害対策を考慮した自然との共生のあかりを目指している。