

印刷屋さん

Vol. 11

2009.7.29

発行／(有)工陽社 塩釜市尾島町8-7
TEL022-365-1151 FAX364-9965
URL: <http://www.kohyohsha.com/>

体験レポート 第1弾

仙台七夕を楽しもう！

七夕かざり作業場を訪ねて



真剣にくす玉に花をとりつける作業を体験しているPR誌スタッフ



一つのくす玉に1080羽もの折鶴が使われます。もちろん全て手折です。



別々に作られたくす玉とふき流しがここで合体されます。

今回、我々PR誌スタッフは、永年「仙台七夕まつり」を支えている当社の取引先でもある鳴海屋紙商事㈱さんに協力していただき、七夕企画室へ訪問することになりました。

まず、利府の作業場へ訪問し、作業の流れ等を見学してきました。竹で基本となる球体を作り、それに印を付け、また、細かな模様を表現するものは紙に図面を書いて球体へ貼り込んでから、和紙で作った「花飾り」を取り付けるそうです。実際、くす玉の大きさも、大・中・小と有り、大きいものでは5日間も作業がかかるものもあるそうです。

実際に見せていただき、一つの球体につける飾り付けは多いもので900個も付けるそうで、花の付け方も一つ一つが手作業で、本当に気が遠くなりそうな作業でした。それを多い年には3000個も作っているそうです。利府の作業所で七夕飾りの上の部分のくす玉を作り上げ、それを仙台の作業所で下の部分の吹き流しと組み合わせ、1つの飾り物を作り上げてからアーケードへ取り付けるそうです。

また、午後からは仙台の企画室で飾り付けの花を作る勉強会にスタッフ3人で参加させていただきました。針金を付けた折りたたんだ和紙をふっくらとした花のように開いていく単純作業だと思っていましたが、実際にやって見ると意外と難しく、約2時間で1つもきれいに開くことが出来ませんでした。そして、くす玉への取り付け作業も本当に手間のかかる作業でした。

今回初めて作業場を見学させていただいたことで、今年の仙台七夕の楽しみかたが変わりました。今まではただアーケードを通っていただけでしたが、一つ一つ手作業で作上げたものだと思うと、ゆっくり歩いてしっかりと見ていきたいと思えます。

七夕飾りと人々の願い

仙台七夕には欠かせない七夕道具といわれる飾りものがあります。この飾り物には昔から、それぞれに深い願いが込められていました。七夕飾りを探しながら仙台七夕を見物するといっそう趣が感じられます。華やかな素材で工夫された七夕飾りには、作者の深い思いが込められています。



織姫の織り糸を象徴し、昔の織り糸を垂らした形を表して機織や技芸の上達を願いました。くす玉が最上部に飾られ、飾り付けの主役となっています。



昔金銭を入れて腰に下げたもの。富貴を願いながら、節約、貯蓄の心を養いました。しっかりとひとりで結ばれ、無駄遣いを戒めています。



昔から重要なたんばく源としての魚介をかかさないう、仙台近海の豊漁を祈願しました。また、幸運を寄せ集めるという意味も含まれております。



七夕の飾り物をつくり終えた裁ちくず、紙くずを拾い集めて屑かごの中に入れました。ものを粗末にしないで役立て、清潔と儉約の心を育てました。



家の長老の年の数だけ折り、延命長寿を願いました。折り方を習う娘たちは折り紙を通じ、教わる心、人に教える心を学びました。



棚機女(たなばたつめ)が織り、神に捧げたという衣で、七夕竹の一番上に吊るす習わしがあります。昔は母や師匠に教えられ、裁縫の腕が上がるようお願いしながら縫われました。



早朝、硯にカラトリの葉にたまった夜露を集めて、すった墨汁で師に習った詩歌を書いて、学問や書、手習いの上達を願いました。

昭和27年4月、ここ塩竈市尾島町に店を構え早57年の月日が経ちました。

設立当初は現在の場所ではなく尾島町大通りにあり、業務内容も青写真焼付けが主だったそうです。その後、場所を現在の八番街に移し印刷業を中心とした現在のかたちのはじまりとなりました。その当時の文字組版は活版、写植、和文タイプの3本柱で、組版オペレーターも約15人と多く、昼夜作業に追われ、中でも写植オペレーターはまさに“花形”的な存在だったそうです。

写植と和文タイプ

活版についてはvol.8でふれましたので割愛させていただきますが、写植とは、写真植字機のこと

写真植字機



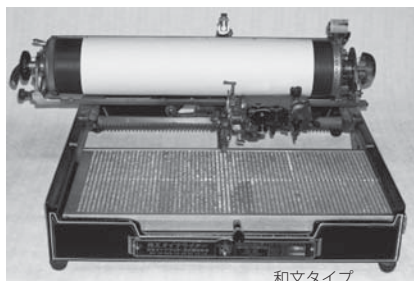
で文字どおり文字を写真で撮影する機械のことです。文字盤の文字を一文字一文字選び、必要な大きさ（級数）に現像し、印画紙に焼き付けるという作業です。タイプ、活版に比べ文字の大きさも多彩で、なんといっても“きれい”でした。

印画紙に焼き付けされた文字（文章）を台紙に張り付け、イラスト、特殊な文字を書きおこし台紙に貼付けるという作業をするフィニッシャーと呼ばれる専門のスタッフもいました。

また、和文タイプは、当初手動でこれまた一文字一文字“ガチャン、ガチャン”と打ち込んでいくものでした。手動のため個々の力加減により句読点や「ー」等画数のすくない文字は穴があいてしまうなど、笑い事では

すまない事も多々ありました。

和文タイプも時代の流れで、手動から電子電動に変わり、文字を



和文タイプ

を捜す作業は同じですが、打ち込む力加減が均一になり清打用紙に穴があくというような事はなくなりました。

ただ、和文タイプにしろ、写植にしろ手作業のため一行挿入、一文字挿入、改行の変更などがある度に打ち直し、そういった意味では当時のオペレーターの苦労は並々ならぬものがあったと思います。

昭和も終わるころ、俗にいう“町の印刷屋さん”の

組版とは 印刷の一工程で、文字や図版などの要素を配置し、紙面を構成すること。

間にも電子組版の波が訪れ、工陽社もその流れにのり「モトヤレーザー7」を導入。文字を入力しながらファンクションキーをいれて編集をするかたちで、その後編集機もパワーアップし、パソコン（Windows）に編集ソフトをつんだ形になりました。

いよいよマック登場！

平成10年頃、チラシやポスター等、写植で手作業で制作していたものをMAC（マッキントッシュ）に移行していきました。MACといってもAdobe社のイラストレーター、フォトショップを使用し画面の中でイラスト、写真を駆使しチラシ、ポスター等を作成するという作業です。現在ではAdobe社のイラストレーター、フォトショップをWindowsのPCに載せて使用する方のほうが多いですが、このソフトの出始めはやはりMACに載せて使用の方が主流でした。

現在はモトヤ（Windowsベース）にもAdobe社のCSバージョンを載せ文字組版ソフトPROX ELWINにイラストや図面等、自由に挿入しページものを主体に、またMACでは、どちらかというとカラー物、

デザイン物を多く手掛けております。

20年前にはポスター1枚に対してもデザイン+写植+イラスト・図+製版+印刷と



PROX ELWIN

多くの人の手がかけていましたが、現在はデザイン兼オペレーター+刷版+印刷といくつもの手が省かれ、それだけ時間も短縮されてきています。

これからはオンデマンド印刷も徐々に増え、印刷迄の工程を組版オペレーターが担当するという時代になろうとしています。

現在、時間短縮されるオンデマンド印刷の良さがかりがもてはやされていますが、やはり従来までのインクの匂いのする印刷も味わいがあり、多くの人の手で作られた印刷物もまだまだ健在です。

上記のように、ここ15年くらいの組版作業（現在はDTP作業ともいわれる）の技術、設備の進歩がめまぐるしく早い世界の中で、永い年月の中で写植、和文タイプといったものの基礎をしっかりと身につけた私達は、使う機械は様変わりしても自信をもって進歩し続けるDTP作業に取り組んでいきたいと思っています。

※DTP（Desktop publishing）とは、日本語で卓上出版を意味し、書籍、新聞などの編集に際して行う割り付けなどの作業をコンピュータ上で行い、プリンタで出力を行うことである。

多賀城営業所移転のお知らせ

このたび、社内組織の変更により「多賀城営業所」を移転いたしました。平成元年開所以来コピーサービス業務を行って参りましたが、サービスの効率化を図るために業務を塩釜本社にて一本化する事にいたしました。今後ご不便をおかけしないよう、これまで以上のサービス提供に努めて参ります。

お客様にはご理解いただきますようお願い申し上げますと共に、ご要望、ご期待にお応えいたしたいと存じますので一層のご愛顧を宜しくお願い申し上げます。

有限会社工陽社多賀城事務所

〒985-0843 多賀城市明月1-5-12 明月ビル208

電話 022-363-2131 FAX 022-364-9965 (変更)

多賀城エリアスタッフより

先月まで多賀城営業所で受付、コピーサービス業務を行っていた土生木です。

多賀城営業所の移転により、今月からは塩釜の本社から多賀城市内を中心に営業することとなりました。多賀城営業所にはたくさんのご来店頂きありがとうございました。お客様には移転により何かとご不便をお掛けしますが、今まで来て頂いた分今度はこちらからお伺いしますのでご連絡下さい。コピーサービス業務はもちろん印刷の営業も今まで以上に力を入れていきますので宜しくお願いします。



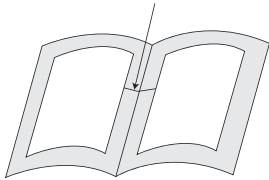
印刷屋さん豆知識

パート2
(製本)

のど、耳、ペロ、ドブ……一体何の事かと思ってしまうのですが、実はこの言葉は全て製本用語として製本の現場で使われている言葉なんです。今回は現場で飛び交う(?)製本用語を紹介します!!

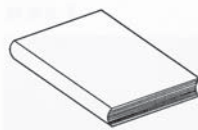
【のど】

製本の背の事で、綴じ側の部分。



【耳】

上製本の丸背の時、中身の背を両側に押し広げて出張っている部分。



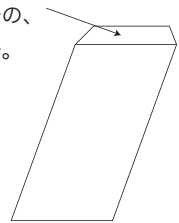
丸味出し



パッキング

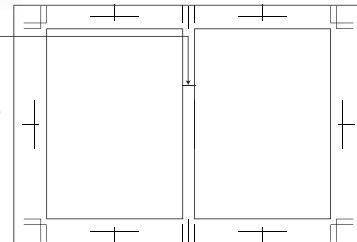
【ペロ】

封筒の入口の部分、のり付けする部分。



【ドブ】

面付けの時のトンボの空き幅。



う～ん
製本用語は奥が深いですね～。
これからためになる(?)
印刷用語をドンドン
紹介していきます!!

会員募集中

大人も子供も
楽しめるプール教室

- ・運動不足の解消に
- ・子供の水嫌いを直したい
- ・泳げるようになりたい
- ・健康の為



など悩みをお持ちの方は是非一度体験(無料)をしてみませんか?
「大人も子供も元気で明るく、楽しく泳ごう」をモットーに泳げる人も、泳げない人もお互い手を取り合い励まし合いながら、無理せず気長に健康づくりを考えています。経験豊富な先生方が指導してくれますのでお子さんの保護者の方も安心して見学ができます。

【指導コース】

一般 (大人)

- ・水中運動コース (健康管理、リハビリにも役立ちます)
- ・初心者コース、初級コース、中級コース

ジュニア (子供)

(年中さんから入会することができます)

- ・泳力に応じてコース分けし、4泳法(自由形、背泳ぎ、平泳ぎ、バタフライ)が、マスター出来るまでご指導します。
- ・初心者コース、初級コース、中級コース

【連絡先】

総合プール遊泳愛好会事務局

022-255-7209 大友まで

【活動日時、場所】

毎週土曜日 (下記のどちらかで実施)
・グランディ21総合プールの場合
18:30~19:30

・利府町営温水プールの場合
19:00~20:00

【会費】

入会金 0円
・一般 (大人) 月 2,500円
(スポーツ保険 年 1,600円)

・ジュニア (子供) 月 1,500円
(スポーツ保険 年 600円)

東北区水産研究所 一般公開

入場無料

「水産研究所ってどんなところ？」

平成21年8月29日(土) 10:00~14:30

体験コーナー

(タッチプール・プランクトン・電子顕微鏡・その他)

調査船「若鷹丸」探検!ロープワーク教室

特別イベント(模擬実験 要申込)

お魚キーホルダー ほかプレゼント!(先着)

交通手段

【バス】

- ・宮城交通「塩釜営業所行」バスにて「水産加工団地前」下車、徒歩約10分

【電車】

- ・JR仙石線「東塩釜駅(最寄り駅)」下車
- ・バス乗換「北浜4丁目」バス停より「塩釜営業所行」バスにて「水産加工団地前」下車、徒歩約10分

駐車場がありますので、車で来場されても大丈夫です。

お問い合わせ先

東北区水産研究所 業務推進課 担当 安達

電話 022-365-1191 myg-suisin@ml.affrc.go.jp

詳細はホームページのイベント情報をご覧ください。

<http://tnfri.fra.affrc.go.jp/event.html>

健康 ひとくちメモ

夏バテを起こす 生活習慣チェック!

今の生活が夏の終わりの体調を決める!

夏バテ危険度チェックリスト

- ☐ 火を使わない料理が多い
- ☐ 食事は麺類やアイス、果物など簡単に済ませがち
- ☐ 野菜はほとんど食べない
- ☐ 冷たいジュースや炭酸飲料、ビールをたくさん飲む
- ☐ 水分を控えて汗をかかないようにしている
- ☐ 冷房の効いた場所にいることが多い
- ☐ 暑いので入浴はシャワーで簡単にすませる
- ☐ 寝るときもクーラーをかけて寝ている
- ☐ 夜遅くまで起きている
- ☐ 運動はほとんどしない



当てはまるものはいくつありましたか?

あなたの夏バテ危険度はどのくらい?

チェック数0~2個

生活習慣はOK! この調子で生活習慣に気をつければ大丈夫です。

チェック数3~5個

要注意! このままいくと夏バテを起こしてしまう可能性がありますよ。

チェック数6~8個

夏バテの可能性大! 日ごろから疲れがたまりがちなのでは?

そうでなくても夏の終わりにどっと疲れが...

チェック数9~10個

夏バテを起こすというよりすでにバテているかも?

至急、環境や食事面の生活習慣を見直しましょう!

夏バテ防止10カ条

- ① 冷房温度をうまく調節しよう
- ② こまめに上着を脱ぎ着する
- ③ 冷房より除湿、扇風機をうまく使おう
- ④ 寝る前に冷房はタイマーをかける
- ⑤ 安眠には頭を冷やす
- ⑥ 冷たい飲み物のがぶ飲みNG
- ⑦ 少量でも良質のたんぱく質、ビタミン、ミネラルを摂ろう
- ⑧ 刺激物の強い食べ物を味方にする
- ⑨ 夏太りに注意!
- ⑩ 上手に汗をかこう

イベント情報



今回は「海」

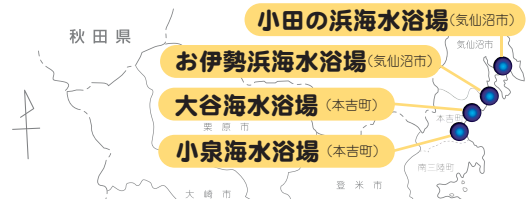
いよいよ夏本番!

この夏は海へGO→

7月にもなればあちらこちらで海開き

今年の夏はみんなビーチで楽しもう!

宮城の海水浴場 (県内にも結構ビーチがあるんです)



快水浴場百選

国内の快適な水浴場を広く普及させることを目的として、「美しい」「清らか」「安らげる」「優しい」「豊か」という5つの評価軸に基づき、2006年、全国100ヶ所の水浴場を「快水浴場百選」として環境省が選定。みやぎからは上記の4ヶ所が選ばれている。



《海で楽しく遊ぶ5つのルール》

- ◎ 遊泳禁止区域では絶対に泳がない
- ◎ 健康状態の悪いときには泳がない
- ◎ 炎天下での熱中症対策&UVケア
- ◎ 子供だけで遊ばせない、子供から目を離さない
- ◎ 監視者の指示、注意を守る

楽しいお出掛けが一転してしまうかもしれません。
十分に気をつけて楽しく泳ぎましょう。

工陽社なんでもランキング!



王様 (7票)
キャラメルリボン
流行のキャラメル味が
絶品!



2位 (5票)
抹茶
先輩方に指示されて

2位 (5票)
ラムレーズン



アイスの
定番かな~?



3位 (4票)
マンゴタンゴ

最近話題の果物
マンゴー味
タンゴは何の意味か?

夏のなんでもランキング
今回はみんな大好き♡

アイスクリーム

暑い日はつい食べたべちゃう

あまくてつめたいアイス

あなたは何味が好き?

某アイス屋さんのアイスで

勝手にランキングしちゃいました...

見てたら食べたくなっちゃった!



編集後記

“アツい夏到来” 子ども達も楽しみにしていた夏休みに突入。そう言えばこの私にもかつて子ども時代があったなあ~ (しみじみ)。夏休みの始まりから終わりまで一生懸命遊び過ぎ「日記・お天気付け」をすっかり忘れ、夏休みの宿題が山と残り、両親や姉、しまいには近所のおじさん、おばさんの手を借りて泣きながら何とか宿題を終わらせ『来年はこんなことの無いように』と心に期するのですが、毎年同じ事を繰り返していったような...懐かしい (しみじみ)。

皆様はどうでした? そんな昔に思いをはせながら体調に気を付けられて暑い夏を満喫下さい。



ヒゲスズ