

## 桂島海水浴場清掃に 参加してきました!!



7月2日(土)、ボランティアによる桂島海水浴場の清掃に社員有志5名で参加しました。当日はあいにくの曇り空、清掃を始めて1時間たった頃から雨が降ってきたので、1時間余りの清掃となりましたが、ボランティアさんの頑張りでも流木やゴミもとりのぞかれきれいな海水浴場となりました。

清掃後は桂島の住民の方々から「おにぎりとかにみそ汁」をご馳走されました。わずか半日の島滞在でしたが、なんとなく、島のこころ豊かな、気持ちのよい時間を過ごさせていただいた気分で帰ってきました。

# 工事現場見学会



塩竈市港町二丁目地内（中の島公園内）に、東日本大震災による地盤が下がってしまった港町・尾島町・新富町地区の雨水の排水をよくするために、国道45号線の地下に、貯留管施設（中央第2貯留管）【地下15m、直径3.0m、総延長1,342m】や中の島公園にポンプ場施設（中央第2ポンプ場）を新しく作っています。更に現在動いている中央ポンプ場から排水をスムーズに行う為に、中の島公園内に雨水を海へ直接放流する地下水路（中央放流渠）を新設しています。実際に現場見学をしてみて、地下15mの所に有る貯留管に行き間近で内部を見学しその迫力や規模の大きさに驚きました。総延長1,342mで中の島公園から錦町児童公園近辺まで続いているそうです。

今後大雨が降ったときに雨水は次の様に流れて行きます。

- ①大雨が降って道路の下の排水管からあふれた雨水が貯留管に流れて行きます。
- ②貯留管に溜まった雨水はポンプ場へ流れます。
- ③ポンプ場に流れてきた雨水は排水管・放流渠を通り海（貞山運河）へと流されます。

完成まではまだ時間がかかる様ですが、今後大雨等が降ってきても以前の様な水害はなくなる事だと思います。



## 豆知識

### パート18

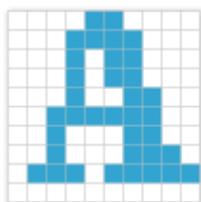
## 印刷データの必要な解像度は？

通常、カラー原稿・グレースケール原稿で350dpi～400dpi、モノクロ2値原稿で600dpi～1200dpiあれば十分に綺麗に印刷可能です。

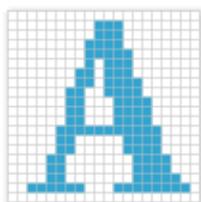
### 解像度 (dpi)

画像はすべて点（ドット）が集まって表示されていて、1インチ（2.54cmあたり）あたりにどれだけの密度で点が集まっているかを指す数値を『解像度』といいます。たとえば、350dpiある画像なら1インチあたり350ドット（ピクセル）で表しているということになります。この数字が小さいと印刷した時にモザイクのように粗い画像になってしまいます。

逆に大きければより滑らかできれいな画像になります。



1インチ  
10に区切ったもの(10dpi)



1インチ  
20に区切ったもの(20dpi)

### 使用用途別 解像度目安

一般印刷	350dpi	キャンプ用途	150dpi
大判ポスター	200～266dpi	屋外看板	100dpi
Webなどのモニター画像	72～96dpi		

（あくまで一般的な目安です）



解像度 72dpi



解像度 350dpi

上の画像は解像度が72dpiと350dpiの写真データを印刷した場合の比較です。

モニターでは、72dpiの解像度でも問題なく綺麗に見えますが、実際に印刷されると、非常に粗くぼやけた印象になってしまいます。

通常、デジタルカメラ、携帯電話等で撮影した画像は解像度72dpiになっており、印刷時にはその用途に適した解像度に変換しております。写真をきれいに印刷するためにはその旨を考慮して撮影してください。

### 一般印刷に必要な画像の大きさ一覧

	ピクセル(pixel)	サイズ(mm)
A2	5,787 × 8,185	420 × 594
A3	4,093 × 5,787	297 × 420
B4	3,541 × 5,016	257 × 364
A4	2,894 × 4,093	210 × 297
B5	2,508 × 3,541	182 × 257
A5	2,039 × 2,894	148 × 210
B6	1,764 × 2,508	128 × 182
A6	1,447 × 2,039	105 × 148

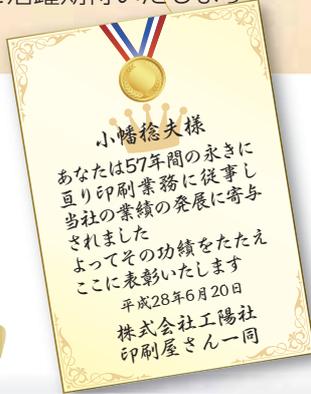
（ピクセル数は解像度350dpiで計算）



宮城県印刷工業組合より

## 永年勤続で表彰されました！

今年の5月に宮城県工業組合より、工陽社から渡辺道子さん（27年）、土生木敦さん（21年）の2名が永年勤続で表彰状をいただきました。みなさんも2人を見習い、会社のためがんばりましょう。道子さん、土生木さんおめでとうございます。これからも益々のご活躍期待いたします。



今年6月20日で工務課製造（印刷）の小幡稔夫さんが退職されました。小幡さんは印刷業一筋57年間従事され、その内、工陽社に約20年も勤め、工陽社の匠として、日常の業務、後輩の指導に励まれてきました。その小幡稔夫さんを「工陽社印刷屋さん一同」で勝手に表彰しちゃいました。小幡さん、長い間本当にお疲れさまでした。そしてありがとうございました。これからはお身体お大事にお過ごしください。また、お得意さまの皆様、小幡さんの技術は残された者たちがちゃんと引き継いでますので、ご安心ください。

## 小幡サンを勝手に表彰しちゃいます



## 菖蒲田浜海水浴場清掃



一週間前に塩竈市桂島海水浴場清掃に行ったばかりですが、今回は七ヶ浜町菖蒲田浜海水浴場の清掃です。東日本大震災から5年、やっとの思いで今年7月29日から10日間限定ですが海水浴が出来ることになりました。地元の復活に繋がると思い自ら進んで清掃活動に参加しました。砂浜はまだ震災後の爪痕が有り砂を少し掘り起こしただけで大小の石や漁に使った網や紐、更にガラスの破片等が出て来る様な状況でした。しかしボランティアで募集した約350名の方々と少しでも以前の綺麗な菖蒲田浜に戻るように頑張ってきました。又来年同じ様な清掃活動があれば是非参加して行きたいと思えます。

## まみまみの 気になる お店紹介 コーナー



### コーヒー&焼き菓子 塩釜本町談話室

今回は、塩竈市杉村惇美術館の中にある「塩竈本町談話室」というお店をご紹介します。昭和初期にタイムスリップしたようなノスタルジックな雰囲気、席数は少なめですが、とてもおしゃれな店内です。メニューのコーヒーはもちろん、私がいただいた焼き菓子のアプリコットがとても美味しく、ゆったりとした時間が流れる癒しスポットのようなお店でした。窓から眺める緑の木々もまた良し。静かにゆっくりティータイムを過ごすのにピッタリです。もう一つのメニューのフランスかりんとうもとても美味しいとのこと。焼き菓子はお土産にもできるので、これをいただいた人はとても喜ぶのではないのでしょうか。美術やその時々に行われているイベントを楽しみながら素敵な時間を過ごせる～そんな癒しの空間をみなさんもぜひお楽しみ下さい。

