

TOPICS

# 弊社が取り組む品質管理について **PART1**

印刷物が出来上がるまではいくつもの工程があります。メインになるのはもちろん「印刷(プレス)」ですが、前工程(プリプレス)※1と後工程(ポストプレス)※2を含めた一括管理ができなければ、安定した品質をお客様に提供することができません。本シリーズでそのごく一端ではありますが、紹介いたします。

当社では文字入力やデザインからのお仕事を頂く他に、お客様がデザインしたデータの印刷をご依頼いただく場合もあります。多くはグラフィックデザイナーの方です。PCで作成したデータは画面で見える通りに再現されると思われる方が多いのですが、データの状態はあくまで設計図なので、それを製品の仕様に置き換えていくのです。※3 そのため、印刷前のプリプレスでは支給いただいたデータに、いわば設計ミスがないかどうかの確認が必要になるのです。

- ※1 組版やデザインなどの工程。印刷物は複製品なので、その大元の「版下」を作ることで。
- ※2 製本や加工などの工程をいいます。
- ※3 建築設計図でビルを建てるとか、アニメキャラクターのフィギュアを作ったりするのと同じくしているかもしれません。

## 支給データの主な品質チェック項目

- 1) 大きな文字を読む  
見出し・タイトルなどは素読みをし、チェックします。
- 2) 大きな日付と曜日を確認  
見出し・タイトルに添えられた日付と曜日はカレンダーで確認します。
- 3) データ破損・不足の確認  
データ上のエラーの有無を確認します。リンク画像や使用フォントの不足などがよくあります。
- 4) サイズの確認  
データのサイズがご注文予定と一致しているか確認します。
- 5) 断ち周りの確認  
断ち落としと呼ばれる塗り足し、冊子のノンブルの位置や柱などの位置が適切かどうかの確認をします。
- 6) トンボ(トリムマーク)のチェック  
印刷データでは仕上げの位置にトンボ(トリムマーク)と呼ばれるマークを使用します。このトンボが適切に配置されているかの確認をします。
- 7) カラーモードの確認  
印刷はCMYKのカラーモードを使います。処理データにRGB情報が混ざっていないかをチェックします。



例えば、上記のような見出し等に入る「年号」や「日付」はチェックの対象。完全データ支給のものでも、印刷させていただく以上は、できる限りのチェックをさせていただきます。

- 8) 分版チェック  
主にカラー印刷になりますが、CMYKの各版に問題がないかを確認します。写真は綺麗なアミ点状になっているか、この段階で目視確認をします。
- 9) 出力チェック  
カラー出力機で処理データを出力し、お客様から頂いている見本と相違がないかの確認をします。不具合が見つかった場合、遡って作業手順を全て調査します。
- 10) チェック項目のモレがないかをチェック  
チェックにモレがないか、作業指示書と相違がないかの確認をします。

次号 **PART2** につづく

## こちらの甲子園も熱い!

# 第13回 全日本学校ポスター甲子園作品受付中!

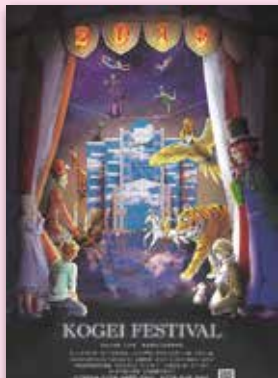
「第13回全日本学校ポスター甲子園」では、学校祭・学園祭など、学校行事告知のポスターを募集しています。全日本学校ポスター甲子園(略してポスカン)は、学生・生徒さんのクリエイティブ活動の一助となるべく、総北海の通販事業部が主体となり開催しているコンテストです。

紙媒体での告知が少なくなりつつあるとも言われていますが、ポスターによる宣伝は欠かすことができない要素です。未来のクリエイター達のために、ポスターデザインを対象としたコンテストで、ひいては印刷業界のためになればと開催しています。皆様にも是非応援いただきたくお願い致します。



準グランプリ 市立函館高等学校  
 毎年上位入賞を果たす常連校です。生徒さんたちの魅力を引き出すのが抜群に上手で、物語性を取り入れてもいる作品作りには手抜きがない。

前回はグランプリ賞 該当なし  
 準グランプリ2校の結果でした。



準グランプリ 東京都立工芸高等学校  
 初応募でこの実績。素晴らしい。技術的に高度であるのはもちろんですが、他に似ることのない個性的な作風が抜きん出ていました。

賞金総額 15万円

第13回実施スケジュール  
 応募締切り：  
**2017年12月22日(金) 必着**  
 (期間中は随時ご応募を受け付けております)  
 最終審査結果発表：  
**2018年1月19日(金) (予定)**

コンテストサイトでは学割ポスター印刷の注文も受け付け、コンテスト応募がしやすいようにサポートをしています。(印刷料金5,400円より)

ポスター甲子園

## 編集後記

先日家族と、ひまわりの里として有名な北竜町(北海道)へ。その日は約1か月間行われる「ひまわりまつり」の初日。オープニングセレモニーが行われ、なんと嬉しい餅まきが。大人子供が入り乱れ、真夏のお餅争奪戦!! 我を忘れた争いは全員汗だく…。戦利品をほおばり、ひまわりをじっくり観賞♪今年も夏の思い出づくりに励んでおります。(T)