



< 第70号 >

とうきゅうけんさつ
東杏印刷は医療現場を支える皆様・患者様にとっての快適な医療空間づくりをお手伝いします

発行所



TOKYO PRINTING CO.,LTD.
東杏印刷株式会社
〒178-0063
東京都練馬区東大泉2-11-4
TEL 03-3923-1101(代)
FAX 03-3923-1109



あんずだより編集部
http://www.tokyop.co.jp

スマートフォン専用



あんずだよりの
バックナンバーが
ご覧頂けます

Facebookで
検索

あんずだより

Facebook QRコード



東杏川柳
今月の一句



集ム印刷会社の勝手にうんちく！ 特コラ色にまつわるエトセトラ

生活の中で目にする様々な色彩。この季節になりますと紅葉などが綺麗で足を運ばれる方も多いと思います。綺麗な紅葉をカメラで撮影！思い出の記録を自宅プリンターで出力してみるとモニターの色合いと違うなんてことはございませんか？今回のあんずだよりでは印刷会社の目線から「色」についてご説明させていただきます。新しい目線で「色」を感じて頂けたら幸いです。是非一読ください。

「光源色」と「物体色」

先にも申し上げましたが、デジタルカメラなどで撮影した画像を自宅プリンターや印刷会社で印刷をした際にパソコンやモニターに描写された色彩と異なって目に映る、そんな経験をされたことはございませんか？なんで同じ色なのに…。そんな疑問をよく耳にします。

を認識しており、光の波長と人の「光検知細胞」の関係によって私達の捉える色の認識は変わります。すなわち「色」が存在する為には「光」と「視覚」2つの要素が必要となります。色は大きく分けると、光源そのものが発する色（光源色）と、光源から光を受けた物体（物体色）がございします。そこでデジ



タルカメラやスマートフォンで撮影し描写された色は光源色、プリンターや印刷などで描写された色は物体色となる為、光を放つ物と光を受ける物、この時点で全く別の表現に変わってしまい色彩が異なり私達の目に映っているのです。

色の再現は
難しいのだな



RGBとCMYK

パソコンモニターやスマートフォンなどを描写するRGB（光の三原色）とプリンターや印刷に用いるインクやトナーCMYK（色の三原色 + key plate）について説明をさせていただきます。

RGB（光の三原色）とは？

赤（Red）緑（Green）青（Blue）の3つの原色を重ねて表現する色の表現方法を示します。RGBとは3色の頭文字をとったものです。

皆様が普段の生活の中で見るとテレビ・スマートフォン・液晶モニターなどで使われている色の表現方法で上記3色を組み合わせてすべての色を表現してお



の三原色



CMYK（色の三原色+key plate）とは？

シアン（cyan）マゼンタ（magenta）イエロー（yellow）キープレート（keyplate）を重ねる事で色を表現しております。（シアン＝青 マゼンタ＝赤 イエロー＝黄 キープレート＝黒）CMYKとは4色の頭文字をとったものです。印刷機やプリンターなどを使用し

用してデータを紙に印刷した場合などに、この三原色

利用され3色を重ねれば重ねるほど色が暗くなり黒に近づいていきます。その為「減法混色」「減法混合」と呼ばれます。しかし3色を重ねても純粋な黒にはならない為、印刷では黒を用いるのですが表記はKとBlackの最後の「K」と思われる方も多くいらっしゃいます。黒は写真や図の輪郭を現す版になるのでキープレート（Keyplate）表記されます。

プリンターのトナーやインクジェットのインクにはKではなく差別化をはかる為、BKと表記されている場合もございます。

RGBでしか作成出来ないソフト

Microsoft Office や一太郎などのビジネスソフトはRGBが基本となっており、CMYKに対応しておりません。実際に印刷する場合にCMYKに変換を行



うのですが画像同様、色の表現が変わります。特に発色の強いグリーンやブルーは大きく変わります。そこで色を最優先のデータ作りを行うには作成ソフトの選定も大事になってまいります。色彩にこだわる印刷物を作成する際は是非ご相談ください。

あわわわわ



印刷機械で変わる色彩とメリット・デメリット

印刷会社で依頼しなくても会社のオフィスや家庭にもプリンターがあるかと思えます。今やプリンターは家庭・会社における普及率は約90%と言われております。大きく分けますとトナー式とインクジェット式と2つの方式がございします。そこで2種類の方式のメリット・デメリットを、紹介させていただきます。

レーザープリンター（トナー式）



レーザープリンター（トナー式）トナーとは5ミクロン程度の非常に小さいプラスチック樹脂の粒の集まりで、そこに顔料（色の元になる成分）を混ぜて作られたものです。仕組みは感光体（用紙）にトナーを転写させる筒（ドラム）にレーザーを使って印刷イメージを描き、トナーを付着させて印刷するプリンターです。性能面で大きな特



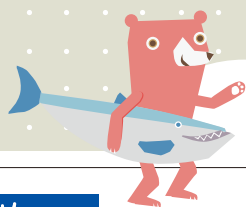
インクジェットプリンターは直接インクを用紙に噴きつけることで印刷するプリンターです。インクの種類や噴きつけ方はメーカーによって様々ですがインクに圧力や熱を加えて「微粒子」に変える事で噴きつけによる印刷が可能です。性能面における大きな特徴といたしましては、色の再現性が高いことです。インクもCMYKに加えてライトシアン・ライトマゼンタなどのインクを使用する機種も多く、その色彩領域は幅広く再現されます。消費電力の少なさや本体価格の安さもメリットとしてあげられます。その一方で印刷枚数が多くなるとコスト効率が悪くなる事・カートリッジが小さい事から交換頻度が増える事・用紙によっては色が滲む事がデメリットと考えられます。



色は再現性を重視する場合、普通用紙ではなく用途にあったインクジェット専用用紙をご使用する事をお勧めします。

弊社は印刷会社として、色彩・用紙にこだわる高品質なものからコスト重視な物まで皆様のご希望に添ったご提案をさせて頂いております。もし印刷の事でお困り事など些細な事でも構いません。是非東杏印刷にご相談ください。

来年の 名入カレンダー のご紹介！



またこの季節がやってきました！来年度のカレンダーは決まりましたか？ぞくぞくと素敵なラインナップが揃ってまいりました！

華やかに！

飾るだけで雰囲気変わるかも…アートのなカレンダー

実用的！

使いやすい！おすすめ

● カラーズ



50部:22,550円 (@451)

● フラワーパラダイス



50部:24,100円 (@482)

● ザ・スケジュール



50部:19,200円 (@384)

● 6週文字月表



50部:16,600円 (@332)

● ワイドメモカレンダー



50部:16,600円 (@332)

2019年は天皇陛下の譲位に伴い、未定日の祝日動向がどうなるのか疑問をお持ちの方も多いはず。実は業界全体の足並みを揃えるため、今年の4月に全国カレンダー出版協同組合連合会にて決定いたしました。来年度は「元号表記無し」になり「西暦表記のみ」になります！

ちょっと自慢できる今晚から使える
2019年カレンダー豆知識

祝日未定の日付は墨で表示されます。4/30、5/1、10/22、12/23の「該当行事名」は祝日色（朱色等）で表され、そのうち4/30、5/1、10/22の「該当行事名」前に祝日色の日の丸が入ります。



癒されます…

可愛いカレンダー大集合

● ペットフレンド

● 小谷悦子メルヘン画集



50部:20,550円 (@411)



50部:19,400円 (@388)

毎年大好評！

カレンダーにポケットが付いたここにしかないカレンダー

● メモルダール



50部:16,600円 (@332)
1冊676円 (税込730円)

既製品なら
1冊399円～
販売します！

まだまだごく一部です。専用リーフレットもごさいますので、お気軽にご相談ください！

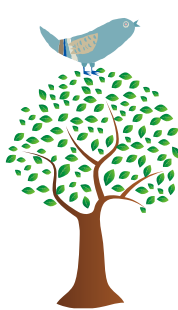
全国実力薬局100選



よろず相談薬局でみなさまに健康で過ごしていただきたい
福井薬局 様

【代 表】福井 牧子
【所 在 地】〒457-0814 愛知県名古屋市中区南柴田本通2-16
【U R L】http://fukui29.com
【連 絡 先】TEL: 052-611-5468 FAX: 052-611-5462

地域の健康ステーションとして活躍される薬局を応援します



Q 主な活動内容についてお聞かせください
A 定期的に愛用者会や子宝セミナー、布ナプキンのお話会、骨盤美人体操など各種健康にまつわるセミナーなどを開催しています。講師の先生をお呼びして開催したり、福井薬局主体で行ったり、形態はさまざまですが、セミナーならではの臨場感やお客様同士が仲良くなれるのがセミナーの良いところだと思っています。

Q どのような薬局ですか？
A 福井薬局は祖母の代から「よろず相談薬局」として開局しました。当時は地域の皆さまのお役に立てる薬局として、現在は遠方の方にも来ていただける漢方相談薬局として根付いております。健康ダイエット相談では生活習慣病全般に効果があります。子宝相談では女性病を取り扱うので、様々な女性疾患や不眠、うつ病にも自信があります。

お問い合わせ先 薬局100委員会 担当：谷口・中矢

〒107-0052東京都港区赤坂1-9-13 三栄ビル（リーダス株式会社内）
TEL: 03-4571-0641 E-MAIL: b100@iyakuma.net webサイト: http://kampo100.com/

ねりま EXPO2018 に 出展 いたします！
10月21日(日)
10:00～16:00
会場: としまえん屋内館



2018年10月21日に「練馬まつり」と同時開催で「練馬産業見本市ねりまEXPO2018」に昨年引き続き出展させていただきました。どの様なイベントかと申しますと、練馬区内に事業所を有する企業が集まり、体験コーナー・即売会・展示などを通して企業独自の製品・サービスに触れていただく事を目的として毎年行われております。



▲あんずまるが目印です。

弊社は昨年から参加させていたが、弊社製品である薬袋と同じ形状の袋を用いて、お子さまに工作をしていただくワークショップや取扱商品の体験・販売・展示をいたします。



▲こんな楽しいテトラかいじゅうオバケが出来ました。



▲「パルテトラギフト」でかいじゅうオバケを作るワークショップをしましたよ。



普段皆様にお見せしている東杏印刷とはまたひと味違う東杏印刷をお見せできる機会かと思っております。

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
10	7	8	9	10	11	12
Oct.	14	15	16	17	18	19
	21	22	23	24	25	26
	28	29	30	31		

10月の営業日

● 東杏印刷
● インフォメーション
今回ご案内した「2019年カレンダー」の販売を開始しました。来年は天皇譲位により新元号となる記念の年。各メーカー趣向を凝らしたカレンダーを豊富に取り揃えました。是非力タログをこの機会に集めてください。例年以上に注文の集中が予想されます。今からのご準備をお勧め致します。



【編集部 野村正和】

編集後記
スポーツの秋・読書の秋・食欲の秋、皆様はどんな秋をお過ごしですか？暑さから寒さへ変わる間のほんの少しの癒しの季節、大切に過ごしていきたいですね。秋といえば学校の運動会と申したい所ですが、5月・6月に開催する場合もございますね。どちらにいたしましても雨が降りやすい季節。保護者の方々は天候に振り回されお弁当を2回作るケースも。そんな愛情たっぷりのお弁当に運動会、2つの秋を見つけた！



あんず丸からのお知らせ

「データプリント薬袋・プリンター薬袋」

当社の主力商品のひとつ。両サイドを貼り付けた2貼タイプで約3mmのフラップでお薬の出し入れがスムーズなデータプリント薬袋は4種類（B6別寸、A5、B5、A4）。3方貼タイプでツメ抜きがついてお薬の出し入れに便利なプリンター薬袋は5種類（A6、B6、A5、B5、A4）どちらも凹凸の無いフラッ

ト形状なので裏面にもプリンターでの印字が可能です。無地タイプのものはもちろん、片面と両面の印刷も承れます。印字全てをカラープリンターで印刷している方もカラートナーなどの消耗品にお困りの方も、経費削減のお役に立てるかもしれませんので一度ご相談ください。

資料のご請求は

1 お電話でのご注文

0120-119-062
オペレーター対応(平日 8:45～17:30)

2 F A Xでのご注文

0120-172-113
FAX受付(24時間年中無休でお受けいたします。)

3 オンラインショップでのご注文

ポイント
特典付

http://tokyop.ocnk.net/

多彩な商品、買って得するショッピング。東杏印刷オンラインショップ