あらかわくりっぷ



vol.17

Contents

トピックス記事：「ハザードマップ」ってご存知ですか？
印刷の不思議：複写用紙の不思議
みやこ日和のご紹介
ア・ラ川柳

Arakawa Clip 2018 AUTUMN

あらかわ柳人による

ア・ラ川柳

今回の川柳は秋がテーマ

町内も
昔はやってた
運動会

スポーツや
読書と悩めど
味覚かな

神無月
だからゾンビも
騒ぎ出す

荒川印刷株式会社

本　　社
〒602-8036 京都市上京区椹木町通堀川東入西山崎町229-1
TEL 075-231-0889　FAX 075-211-5883

東京営業所
〒151-0053 東京都渋谷区代々木1丁目54-11-310
TEL/FAX 03-3378-1088

Website：http://www.a-pri.co.jp
Facebook：http://www.facebook.com/apri.co.jp/
Instagram：http://www.instagram.com/arakawa_print/
みやこ日和：https://store.shopping.yahoo.co.jp/miyakobiyori/

あらかわくりっぷ　第17号　2018年9月20日 発行

早いもので もう9月。
気づけば2018年も終盤ですね。

今年は地震や大雨などの自然災害が発生し
大変な事も多かったですが
平成最後の秋をいい形で迎えることができるように
弊社も気を引き締めて精進して参ります。

TOPICS 「ハザードマップ」ってご存知ですか？

今年発生した災害は私たちの生活に大きな影響を与えました。
そのような中、身近な場所で起こりうる災害について、
私たちはあまりにも無知なのではないかと感じました。
今回は「ハザードマップ」についてご紹介します。



「ハザードマップ」とは発生の予測される自然災害（地震、津波、噴火、河川の氾濫など）について、その被害が及ぶ範囲・程度、避難の経路や避難場所などを表わした地図のことです。

政府や各自治体が公表していますが、皆様のお住まいの区域の「ハザードマップ」を見たことがありますか？

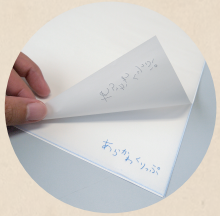
「予測できない」災害が起きることもある今日この頃、「予測できる」情報について、私たちはもっと積極的に知っておくべきだと感じました。

以下のQRコードから京都市HPの各区域別の水害ハザードマップが確認できます。



印刷の不思議

複写用紙の不思議



こんにちは！

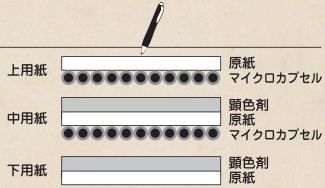
先日、銀行に通帳を作りに行ったのですが、渡された用紙が複写用紙でした。私は、「少し筆圧を強めて書かなくては」と意識するあまり、紙を破いてしまうことが多く、緊張してしまいます(笑)

ところで、皆様は複写用紙がなぜ複写されるかご存知ですか？今回はその秘密に迫っていきたいと思います！

○感圧紙の仕組みについて

複写用紙を、印刷業界では「感圧紙」と呼んでいます。感圧紙には上にくる紙から「上用紙」、「中用紙」、「下用紙」の3種類があります。

上用紙と中用紙の裏面には、ボールペンなどの圧力を感じると発色するマイクロカプセルがついてあり、中用紙と下用紙の表面に含まれる顕色剤と反応して発色する仕組みになっています。





なんと、化学反応を利用しているんですね！
「反応して発色」なんて言われると、急に化学的な感じがしますよ！



でも、用途によっては、複写したくない箇所もありますよね。

そういう部分には、減感印刷を施します！



減感印刷って何？？

減感印刷とは、圧力がかかっても発色しないように、減感インキという淡い白色のインキを印刷することです。こうすると、マイクロカプセルと顕色剤が直接触れ合わなくなるので、発色を防いでくれます！



写るのって不思議だなっと思っていた複写用紙は、こんな仕組みだったんですね。
目には見えないところで色々なものが作用しあっていて、印刷って奥が深いですね！

✲和のくらしと神社・お寺のお役立ちグッズのお店✲



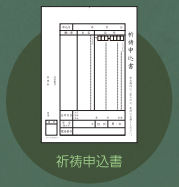
みやこ日和 MIYAKO BIYORI

フェイスブックでご紹介させていただきましたが、今年の1月からYahooショッピング内に「みやこ日和」というお店を開店しています。

コンセプトは「和のくらしと神社・お寺のお役立ちグッズのお店」です。

人気はかわいい友禅和紙の表紙の御朱印帳です。今後も、一生懸命商品の企画をしていきますのでお楽しみに✲

商品ラインナップ







https://store.shopping.yahoo.co.jp/miyakobiyori/