

2014 WINTER  
Vol.18

TSUKAGUCHI  
[繋ぐ]

Loved by people all over the world, the beauty of gold and silver leaf.

神秘的な光を放つ  
「金銀箔紙」の魅力。



# 金銀箔紙

日本が世界に誇る金彩装飾

金、銀など、さまざまな金属箔を和紙に貼った箔押し紙は、主に壁紙や屏風などのインテリアに用いられ、世界中の人々の心を魅了し続けています。わずかな光を反射し、柔らかく室内を照らす奥深い美しさは、陰影による翳りを愛する日本人の琴線に触れるものです。日本が誇る繊細な技術によって創り出される金銀箔紙。その眩い美しさの秘密をのぞいてみませんか。

01 「KAMI-WAZA 紙ワザ」  
日本から世界へと広がる  
「金銀箔紙」の世界。

06 「PAPERCRAFT on the DESK」  
直接言えない言葉を伝える  
便箋一体型封筒。

08 「紙育 (kami-iku)」  
伝統工芸「からくり屏風」の  
不思議なしきみ。

09 「EDGE of PAPER」  
無地、立体へと進化を続ける  
超難解「ジグソーパズル」。

10 「紙が紡ぎ出すものがたり」  
バレンタインチョコレートを  
日本に根付かせた「新聞広告」。

11 「KPP HEADLINE」  
KPPの最新ニュースを  
キヤッチャップ。

13 「KPP人物図鑑」  
板紙営業のスペシャリスト。  
その活動の原動力とは?

14 「PAPER TRIVIA」  
世界的建築家、坂 茂さん設計の  
「紙のカtedral」がついに完成。

15 「季節の一冊」  
静かな余韻がしんみり残る  
冬を舞台にした12編。

# 日本人の美意識を表現する

## オンリーワンの技術。

変色しない洋金箔づくりは、世界で唯一の技術

人が持つ燐然たる光沢は、古来より善美の極致として人類を魅了し、その稀少性ゆえに世界共通の絶対的な価値を持つマテリアルとして、今なお世界中で愛され続けています。日本においても、古墳時代の副葬品をはじめ、金閣寺に代表される神社仏閣の建造物、仏具の装飾や美術品、屏風や襖紙などの工芸品、貨幣など、さまざまなものに使用されてきました。

広島市にある(株)歴清社は、この金をはじめ、銀、銅、錫、チタニウムなどを薄く伸ばした金属箔を、和紙や織物、塗装ビシートなどに加工した内装材を製造する企業。独自に開発した接着技術を基に、金箔、銀箔を一枚一枚手貼りした壁紙や屏風などを手がけています。

「金箔といつても、必ずしも金を使っているとは限らないんですよ」。そう教えてくれたのは、歴清社の久永清治社長。「純金を使つた金箔を「本金箔」と呼びますが、あまりに高価なのでたやすく使うわけにはいきません。その代用品として普及したのが、銅と亜鉛の合金から成る「洋金箔」と呼ばれるもの。本金箔に比べて価格が大幅に安いこともあり、古くから工芸品や屏風、額縁などに使われています」。→

いるんですよ」と話します。

そうして箔を貼つた約7.4メートルの和紙は、「払い」と呼ばれる次の工程へ。中に綿を入れた柔らかい布を使って、箔が重なり合つて余分な部分を払い落としていきます。「金属によって硬さが違うので、力を入れすぎると表面に傷がついてしまいます。同時に品質の確認もしているので、細心の注意が必要です」とのこと。箔に使うさまざまな金属の特性を理解し、習熟した技術を身につけるまでは、長年の経験が必要なのです。

箔押ししが施された長い和紙は、工場の天井近く、約5メートルのフックに吊るされ、7~10日間かけて自然乾燥。ゆっくりと乾燥させることで、和紙などの基材と箔の密着性を高めていきます。最後に1メートルほどの大きなハケを使って、裏を返せば入社する社員は中途入社であつて、経験と繊細さが求められるからこそ、唯一無二の高度な技術。その継承は、薄い箔を1枚ずつ重ねるかのごとく時間を積み重ね、長い目で人を育てようとする社風に支えられているのです。

### 歴動の時代を乗り越えてきた

#### 歴清社の適応力

歴清社の創業は1905年。100年を超えるその長い歴史には、幾多の困難を乗り越えてきた

洋金箔は真鍮箔とも呼ばれます。この洋金箔は、時間の経過によつて変色しやすいといつてあります。歴清社は10年に及ぶ独自の箔押し技術開発と接着剤の改良によって、劇的に経時変化を抑えることに成功。本金箔と同様に変色せず、壁紙としての実用にも耐え得る洋金箔を製品化した、オンリーワンの技術を持つ企業なのです。今回、その卓抜した技術を見学する機会をいただき、広島市内にある工場を訪ねました。

職人の熟達な手作業によって美しい箔押し紙が創り出される

ショールームで製品、工程の概要について説明を受けた後、工場へ。久永社長が「まるで迷路」と話す3階建ての工場内は、製造工程ごとに部屋が大きく仕切られ、20人ほどの職人さんが慣れた手つきで手際よく作業をこなしています。

歴清社の箔押し紙の特徴は、「すべて手作業で行うこと」。その基本工程は、断裁した越前和紙に接着剤となる碧水液(どうさえき)を引いた後、極薄の金属箔を一枚一枚手貼りすることから始まります。「箔の厚さは、洋金が1万分の4ミリ、本金が1万分の1ミリほど。向こう側が透けて見えるほど薄く、人がそばを歩くだけで破れてしまうほど脆いものなので、繊細な作業を持続する限り四方に断裁された正方形の箔を、竹ばさみを使って正確に貼る技術はある程度のレベルに達するまでに約半年の訓練が必要なだけです」。竹ばさみは、静電気を防止するためのもの。各自が自分の手に合うように削つて、集巾力が大切なんです」と久永社長。約160

年もの間に約半年の訓練が必要なだけです。

「使用する竹ばさみは、静電気を防止するためのもの。各自が自分の手に合うように削つて、

越えるための柔軟な発想の転換と、絶え間ない努力がありました。

当時、屏風商を営んでいた創業者・久永清次郎さんは、使用していた京都の本金・本銀箔紙が高価であり、入手に時間がかかっていたことから、ドイツより輸入されたばかりの安価な洋金箔に着目。安くして良質な金屏風を提供するため、箔押し技術、接着剤の研究を続け、約10年の歳月をかけて実用的な洋金箔紙の製品化に成功したそうです。

その後、洋金箔紙の製造事業は順調に進展していったものの、時代は戦時下を迎えた。原材料の入手が困難になつたことで製造は中止。戦況が悪化の一途を辿る中、1945年8月6日に原爆が投下。広島市内は一面焼け野原となり、9年もの間、操業が中断されることになりました。「そこで復興のためにできることを考えた末、接着剤に使っていたコールタールを厚紙に塗れば、バラックの雨漏りを防ぐ防水材になる」と思いついたそうです。ちなみに社名は、このコールタールの和名「瀝青(れきせい)」から名付けられました。

爆心地から歴清社の工場までは約2キロ。鉄筋コンクリート造の危険物倉庫の一部と敷地内にあった煙突はかろうじて原爆に耐え、現在も工場内に残っています。また現在の工場は「廃校となつた小学校の古材を活用し、1951年に再建したもの」だそうです。まさに激動の時代を乗り越えてきた歴清社。その根底には、環境の変化に柔軟に対応し、進化し続けようとする力強い精神が宿つています。



※碧水液(どうさえき)とは、和紙などのにじみ止めに使われている「わか水」と「ミョウバン」の混合液

1951年に洋金箔紙の製造を再開した歴

清社は、1964年に開催された東京オリンピックの好景気を受け、金銀箔を施した壁紙の需要が拡大。日本を代表する一流ホテルや世界的なブランド店、高級住宅への注文が増えた。

その技術とデザインが評判を呼び、寺院の内装や金屏風、人形用金屏風の製造と並ぶ主力商品になりました。

「しかし、うちの壁紙を先に評価してくれたのは、国内ではなく海外のお客さんなんです。戦後すぐの頃、大阪で開催された国際輸出見本市に洋金箔の壁紙を出品し、それがきっかけとなつてアメリカでの人気に火がつきました」と久永社長。その後、歴清社の壁紙は海外のインテリア誌において幾度となく取り上げられて大きな話題を呼び、現在でも壁紙商品の半分以上は、ヨーロッパや中東を含めた海外の富裕層によって購入されているそうです。「金銀に対する認識は、日本人と外国人とで大きく異なります。海外では金や銀を物としてとらえ、富の象徴として裝飾しますが、日本人は金や銀が放つ渋い光には莊厳さを感じるんです」と久永社長。神社仏閣の天井や仏具に施される金箔・銀箔の眩い光は、時間の流れを忘れさせるような不思議な魅力に満ちています。

わずかな光を反射することで生まれる崇高な輝きに美しさを感じる私たちの感覚は、陰影や明暗によって美しさを創造する日本人ならではの美意識であり、文化なのかもしれません。



紙と触れ合い、モノを作る

## 「PAPERCRAFT on the DESK」

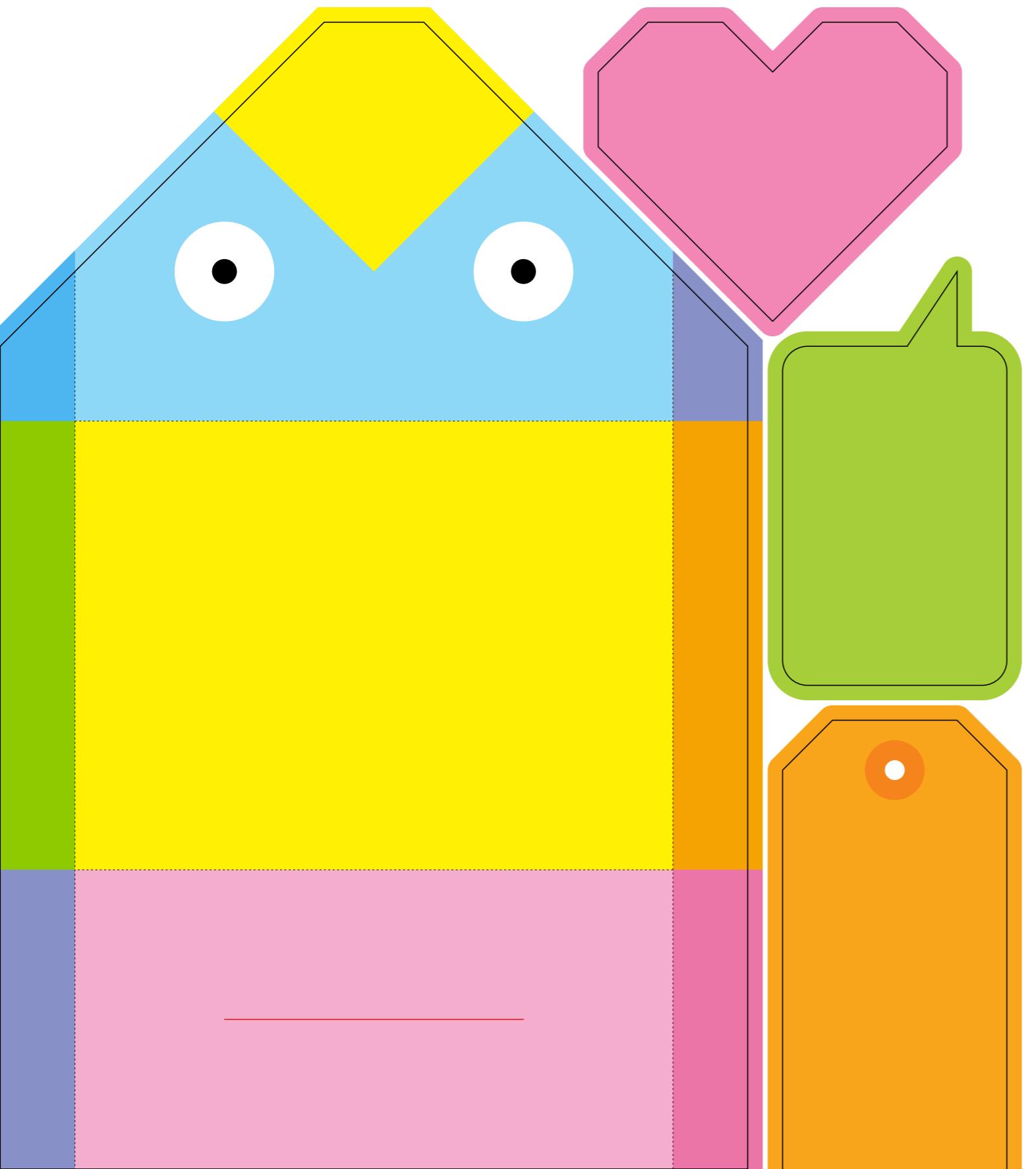
ミニカードつき

## 『便箋&amp;封筒一体型 キモチツタエ・レター』

1枚の便箋がそのまま封筒になり、付属のカードや写真、名刺などを同封できます。  
季節のあいさつや感謝の気持ちを文字にし、お世話になっている方へ送ってみましょう。  
あなたの気持ちが“ツタエレター”となること、間違いない!

切りとり線  
切り込み線  
折線

▶各パーツはこちらのページから  
切り取って使用してください。  
◀作り方は裏面をご参照ください。



(株)歴清社  
代表取締役(五代目)  
ひなが せいじ  
久永清治さん

(株)歴清社  
○住所:広島県広島市西区三篠町3-120-4  
○アクセス:山陽本線・横川駅より徒歩10分  
○JR広島駅よりタクシー15分  
○TEL:082-1237-13530  
○ホームページ <http://www.rekiseisha.com>

金銀箔紙の可能性と  
それを支える仲間の存在

歴清社は国内外の建築家やデザイナーの依頼を受け、さまざまな金属の箔を使った新しい製品づくりに挑戦続けています。本銀箔を硫黄でいぶし、変色させた箔を使ったものや、箔押ししたものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまなデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押ししたものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し

したものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し

したものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し

したものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し

したものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し

したものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し

したものに、染色した絹やオーガンジーを貼り合

わせたり、散らしたものの、さまざまのデザインで、そのままの箔を使つたものや、箔押し



### 今回のテーマ

# 屏風

## “からくり”の詰まった屏風とは？

「屏風をもっと身近なものに感じてほしい」。そう話すのは、都内唯の屏風専門店「片岡屏風店」の店主、片岡恭一さん。屏風文化を後世に伝えるためにはじめたワークショップには、年間のべ1000名を超える小・中学生が参加しています。このからくり屏風は、実際に不思議。2枚の板でつくった屏風をばたん、ぱたんと動かしていくと、異なる4枚の絵があらわれるというものです。そのトリックは、和紙でできた帯状の蝶番(ひびき)の組み方によるものです。「屏風を自分でつくることによって、その構造や魅力に興味を持つてもらえば。それに、子どもたちにものづくりの楽しさを味わってほしいですね」と片岡さん。また、お店では持ち込まれた織物や書、絵などの作品を取り入れるオリジナルの仕立てでも手がけています。愛着や想い出を暮らしに取り入れる世界にひとつだけのインテリアにも、注目です。

(株)片岡屏風店  
東京都墨田区向島1-31-6  
TEL: 03-3622-4470  
<http://www.byoubu.co.jp/>

1 片岡屏風店の1階は「屏風博物館」として、新旧さまざまな屏風を展示している。  
2 店主の片岡恭一さん。  
3 「からくり屏風」のしきは、蝶番となる和紙の帯をZ字、S字の形になるように2枚の板の間に通し、片方の板を包むように接着すること。  
4/5 斜めに通した蝶番によって、タテ・ヨコそれぞれ異なる絵柄があらわれる。  
6『自分で作るからくり屏風キット 北斎編』も発売している。

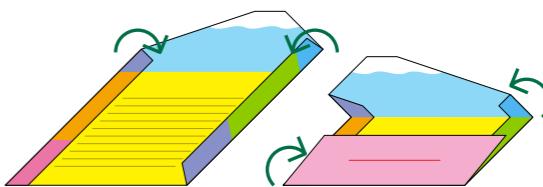
辿  
る  
Ta-do-ru

### 作り方

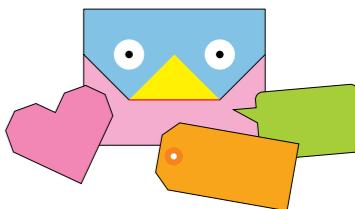
1 切りとり線に沿って各バースを切り、下段にある赤の実線にもカッターで切り込みを入れます。また、折線はカッターの背を使って折り目をつけておきます。



2 図を参考に、左右の2辺を内側に折り、さらに下部、上部の順で折っていきます。



3 便箋部分にメッセージを書き込み、3種の付属カードと一緒に入れて使用してください。上部の先端を切り込み線に差し込めば「キモチツタエ・レター」のできあがり!



紙に秘められた"こころ"に触れる  
「紙が紡ぎ出すものがたり」

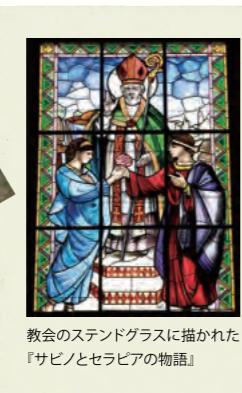
冬の大イベント、バレンタインデー。ここ最近は想いを寄せる男性への「本命チョコ」や「義理チョコ」だけでなく、友だちと贈りあう「友チョコ」、家族への「ファミチョコ」、さらには自分へのご褒美「マイチョコ」、男性が贈る「逆チョコ」など、いろいろバリエーションが広がっています。さて、この「バレンタイン」には「チョコレート」という習慣、いつ頃から始まったのかご存知ですか？それは今から80年以上前、戦前までさかのぼります。

時は1931年（昭和6年）8月。西洋文化の洗礼を受けた港町・神戸で、お洒落でハイカラなチョコレートの製造販売を始めた、洋菓子の老舗モロゾフ。同社の創業者は米国人の友人を通じて、2月14日に贈りものをする欧米の習慣があることを知ります。その習慣のルーツは、イタリアのウンブリア州、テルニ市にある「聖バレンチノ司教の物語」。

永きにわたり、テルニの人々が大切に伝えてきた愛の物語こそ、バレンタインデーの原点。この地で始まった習慣が欧米に広がり、やがて海を越え日本に届いたのです。そして1932年、モロゾフは日本で初めてのバレンタインチョコレートを発売。さらに



1936年2月12日、英字新聞に掲載したバレンタインデー広告



創業当時のカタログに、ハート型のチョコレート容器にファンシーチョコレートを入れた「スイートハート」、バスケットに花束のようなチョコレートを詰めた「ブーケダムール」が紹介されている

取材協力・写真提供：モロゾフ株式会社

## 第八回 バレンタインチョコレートを日本に根付かせた『モロゾフ』

1936年には英字新聞ジャパンアンドバタイザーに日本初のバレンタインデー広告を掲載し、この素敵な文化を日本に広めようと力を尽くしたのです。1936年は、かの2・26事件を皮切りに戦争が暮らしに影を落とし始めた時代。愛とロマンに満ちたメッセージをチョコレートに託して発信し続いた結果、バレンタインデーは「チョコレートで想いを伝える愛の日」として女性たちの支持を集め、誰もが知る国民的イベントに成長したのです。

### テルニ 聖バレンチノ司教の物語

ローマ帝国初期。ローマ軍兵士セビアとキリスト教徒の娘セラピアは恋に落ちますが、当時のローマでは強兵策のため兵士の結婚は許されず、またキリスト教そのものも排斥されました。しかし二人の愛は深く、セビアは捕縛され、共に天国へと旅立つと伝えられています。聖バレンチノ司教は、帝国の迫害を受けながらその後も恋人たちを次々と結婚させましたが、ついに2月14日、反逆罪で処刑されてしまいます。テルニの人々は、この愛の聖人の命日を「愛の日」として定め、花やチョコレートを贈り合うこと続けられます。ところが直後にセラピアが不治の病に希望を失ったセビアは「どうか一緒に神に召されますように」と司教に願いを請います。その願いは司教の祈りで叶えられ、新宿西口には淀橋浄水場がある。2011年、新宿副都心の高層ビルが完成。第2層のうえに建物模型を時代順にセット。

## 大人がはまる「新感覚ジグソーパズル」

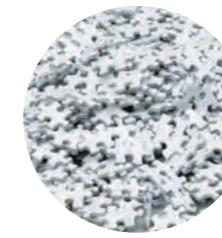
カットラインや完成形の写真、図柄をヒントに、一片一片のピースを組み上げていくジグソーパズル。世界中に根強いファンを持つ娯楽の定番ですが、近年、その形状や構造はますます進化。常識を超える難易度の高いものが続々と発売されています。理屈抜きに没頭できる、大人向けの新感覚ジグソーパズル。脳トレや休日のリラクゼーション、バレンタインのプレゼントとしてもおすすめです！

### 01 「純白地獄」／「暗黒地獄」

発売：(株)ビバーイ <http://www.be-en.co.jp/>

顔面蒼白！阿鼻叫喚！  
天国と地獄を体験できる極難ジグソーパズル。

名画や地図のジグソーパズルで、特に苦労するのが「空」や「海」、「雪」など同一色の部分。重要なヒントとなる絵柄のない単色のピースは、カットラインのみを頼りに組み合わせていくため、通常の何倍もの時間と根気が必要です。そんな地獄のような苦しみを味わえるのが、この『純白地獄』と『暗黒地獄』。その名のとおり、一面真っ白、真っ黒なジグソーパズルで、その難易度はまさに地獄レベル。気が遠くなるほど難しい代わりに、完成了時の達成感や解放感は、まるで天国のような至福の境地だと。どうしても地獄から抜け出せない時の救済措置として、ピースの裏面に大まかな配置がわかる4種類のマークが印字されているので、それをヒントに挑戦続行を。地獄から無事生還されることをお祈りいたします！



『純白地獄』／『暗黒地獄』  
108マイクロピース（サイズ：14.7×10cm）、1,000マイクロピース（サイズ：38×26cm）の各パリエーションあり。また、『純白地獄』のみ、2,000スマルピース（サイズ：72×49cm）の『純白地獄 大王』も発売。同シリーズには、「極寒地獄」（青）、「灼熱地獄」（赤）もある。※写真は1,000マイクロピースのもの。

都市の移り変わりを体感できる、3Dの進化形、“4次元パズル”。

### 02 「4D CITY SCAPE TIME PUZZLE」

発売：(株)やのまん <http://www.yanoman.co.jp/>



#### 『4D CITY SCAPE TIME PUZZLE 東京』

東京（サイズ：43.4×61.4cm）のほか、同シリーズに、大阪、ニューヨーク、ロンドン、香港、ラスベガス、パリ、ベルリン、シンガポールの9都市が発売中。各専用ディスプレイ用品もあり。



大都市がどのような進化を遂げたのか。ジグソーパズルを楽しみながら、都市発展の歴史を学べるのが、この『4D CITY SCAPE TIME PUZZLE』です。パズルは平面2層、立体1層の3層構造。東京版の場合には、一層目が1958年の地図。それが組めたら二層目となる2011年の地図を組み立て、最後にその都市を代表するビル・建築物の模型を配置すれば完成です。つまりは組み立て手順そのものが、都市の変遷そのものというわけ。これまでの立体パズル（3D）に、歴史という時間軸をプラスした4D（4次元）パズル。歴史好きのみなさん、過去から現在までをジグソーパズルでタイムトラベルしてみませんか？

## ECOMO

アイスホッケーチーム「フリーブレイズ」のホームゲーム会場にて古着リサイクルキャンペーンを実施

当社は、アジアリーグアイスホッケー2013-2014において、「フリーブレイズ」のホームゲーム3連戦に、特別協賛企業として参加しました。

「フリーブレイズ」は、2008年10月の発足以来、青森県八戸市と福島県郡山市をホームタウンとするアイスホッケーのクラブチームで、王子イーグルスや日本製紙クレインズと同じアジアリーグに所属。昨年10月19日、21日、22日、八戸市テクノルアイスパーク新井田で行われた3連戦は、「国際紙パルプ商事presents “ecomodo チャレンジングDays”」として開催され、同チームの選手は、当社オリジナルデザインのホッケージャージを着用して試合に臨みました。また試合会場では、当社が展開するリサイクルシステムecomodoシリーズの新たな事業である「クロスecomodo」のキャンペーンイベントとして古着の回収を行い、大勢の来場者の方にご参加いただきました。

**「クロスecomodo」**

当社が展開するリサイクルサービス「ecomodo」。家庭の古紙回収(タウンecomodo)、機密文書回収(オフィスecomodo)に続く新しいサービスが、古着の回収サービス(クロスecomodo)です。タウンecomodoで培ったネットワークを利用して、スーパーや小売店に回収拠点を設置、買い物に来る方の不要な衣類等を回収します。店舗側にとっては集客効果が期待できる一方で、持ち込む方にとってはリサイクル・リユースの輪を結ぶ環境貢献活動に参加できるサービスです。なお、回収した衣類は東南アジアに輸出し、リユースされます。




## SUPPORT

スポーツを通して環境を学ぶイベントに協賛企業として参加

2013年11月9日(土)、一般社団法人環境アスリート協会が主催する「スポーツフェスタin富士北麓公園」が山梨県富士吉田市で開催されました。これは、スポーツを通じ、水や空気、緑の大さを学ぶ主旨のもとに開催されるイベントで、当社も協賛企業として参加。プロ野球元読売巨人軍の定岡正二氏、水野雄仁氏、サッカー元日本代表・北澤豪氏をはじめとする13名のアスリートによる指導のもと、子どもたちを中心とする約600名の参加者が野球、サッカー、陸上、ウォーキングなどで汗を流しました。併せて、気象予報士・天達武史氏による「地球の温暖化」をテーマとした講義も実施され、美しい地球環境の大さを学ぶことができました。



## EXHIBITION

「創紙力、その先へ」をテーマに、第4回「KPP商品展示会」開催

昨年11月11日～13日の3日間、東京本社において商品展示会を開催しました。

第4回となる今回は、「創紙力、その先へ」をテーマに掲げ、「紙」という既存市場を基軸にしながらも、隣接する市場において新たな発想、新たな成長領域を見出すべく、数々のアイテムを展示しました。

紙シールタイプの切花長持ち剤「花想(はなおもい)」をはじめ、光の反射効果によるカラス除け商材を展示。さらに、ソリューションビジネスの提案としてARアプリケーション「ARreader(エアリーダー)」の紹介を行うなど、さまざまな商品を披露しました。3日間の開催期間中、約600名の社外来場者があり、盛況のうちに終えることができました。

**ARアプリケーション「ARreader(エアリーダー)」**

AR(拡張現実)とは、スマートフォン、タブレット端末のカメラを利用してとらえた映像(現実情報)に、動画や立体画像、アニメーション画像(仮想情報)をリアルタイムに合成して表現することで、情報をより強く、より深く伝達する技術です。

当社は紙の印刷物に新たな価値を生み出すひとつ的方法として、ARreaderの利用をご提案しております。ARreaderを誌面に挿入することによって、動画や音声といった誌面では伝えきれない情報を読者に届けすることができます。

スマートフォン等をお持ちの方は右記のサンプルをぜひお試しください。

\*ARreaderはAndroid2.3以降、iPhone3GS以降、iPod touch(第四世代以降)、iPad2以降に対応したアプリケーションです

**ご利用方法**

- 無料の「ARreader」アプリケーションをダウンロードし、起動します。
- ▼
- 端末のカメラを専用マークにかざします。
- ▼
- ARコンテンツのダウンロードが始まります。
- ▼
- ダウンロードが終わると動画が表示されます。

**ARreader**



**AR**

ARreader<sup>®</sup>  
ARアプリケーションに関する  
お問い合わせ  
新聞・出版営業本部 出版用紙第1課  
TEL 03-3542-2504

## SUPPORT

「築地居留地」の功績、魅力を広く伝えるシンポジウムに協賛

江戸末期から明治にかけて、東京の外国人居留地であった「築地居留地」は、現在の築地、中央区明石町一帯に存在していました。本社所在地にも「女子聖学院発祥の地」の碑があるように、現在ではわずかに記念碑が残るのみですが、当時は横浜・神戸などと同様に、洋風の住宅、教会、学校、病院、ホテルが立ち並ぶ西洋風の街並みが続いていました。

昨年11月6日、聖路加看護大学構内において、「築地居留地と伝道、教育、医療」をテーマにした「第6回外国人居留地研究会全国大会」が開催され、築地に本社を構える当社も協賛しました。

広  
る  
げ  
る  
Hi-ro-ge-ru

Hi-ro-ge-ru

街に希望の光を灯す新たなシンボル  
「紙のカテドラル」がついに完成



正面には以前の大聖堂を連想させるべく三角形のローズ・ウィンドーを設置、ファサードに彩を与えていた。



知られています。彼が紙管建材の開発をはじめたのは1986年のこと。当時の法律で紙管は建材として認められていなかつたため、実際に紙の家をつくつたり、度重なる実験でその有効性を証

# 紙の持つ可能性・面白さ再発見 「PAPER TRIVIA」

ジーランド・クライストチャーチの「紙の城」以前誌面11号で取り上げた二重構造の  
カテドラルが、昨年8月15日にオープンしました。これは、東日本大震災のひびきと月前、2011年2月にニュージーランドを襲った大地震によって崩壊した教会に代わる臨時の大聖堂。市民の心の拠りどころであつたこの街のシンボルを無償で設計したのが、日本が誇る世界的建築家・坂茂さんです。

大聖堂に用いられたのは、ラップフィルムの巻芯などに用いられる紙管。長さ16.5mから20m、重さ120kgの建築用紙管98本を組み立てて建設され、

コンサートや展示会にも使用される地域のコミュニティとして甦りました。新たな大聖堂が建設されるまでの、少なくとも10年間は使用される計画です。

「紙管は、世界中どこでも低コストで容易に調達可能」と語る坂さん。震災や災害の後は、一般的な建材の値段が跳ね上がる中、紙管は値段も変わらずどこでも手に入り、強度も十分、環境にもやさしいとのこと。この大聖堂の総工費も通常建築なら約70億円かかるところが4億円程度で済んだそうです。

坂さんは、世界中に建築プロジェクトを数多く手がける一方、紙管を用いた堅

明し、認可に漕ぎ着けたそうです

明し、認可に漕ぎ着けたそうです。その後、1990年代半ばに起ったルワンダ内戦による難民用シェルターを皮切りに、阪神・淡路大震災、トルコ大地震などでも、建築家の立場から多数の支援活動に従事。東日本大震災後には、避難所の間仕切りとして紙管のバークレーションを提供したほか、宮城県・女川町に日本初の3階建て仮設住宅の設計を手がけるなど、緊急災害支援に携わってきました。

「たとえ仮設住宅でも入居者が喜んでくれるなら、通常の仕事と満足度は全く変わらない」と語る坂さん。その社会的使命感と行動力、プロフェッショナリズムによって、またひとつ希望の光が灯りました。これから街の新たなシンボルとして、そこに暮らす、あるいは訪れる人々に愛されるランドマークになつて、いくに違いありません。

歴清社さんの工場取材で、箔押し紙の制作工程や、硫黄の効果で七色に光り輝く箔などを見せていただき、大変勉強になりました。工程ごとにさまざまな部屋がありましたが、私が驚いたのは、試作のために金色の壁紙に閉まれた休憩室です。まさに日本一煌びやかな休憩室と言つても過言ではないでしょう。社員の皆さんのが細やかな作業を集中して根気強く行えるのも、この部屋でパワーを充電しているおかげかもしれません。また、ショールーム見学の際には金箔を浮かべたコーヒーカーを出していただくという嬉しいサプライズもありました。さて、キラキラの新年号「T S U N A G U」、楽しんでいただけたでしょうか？ 2014年も国際紙バルブ商事および「T S U N A G U」をよろしくお願い申し上げます。（M・T）

新年明けましておめでとうございま  
す。今年の干支は「午年（馬）」。午年の特  
徴は何かと思い、Webで検索したところ  
「人との付き合いが古い動物。だれとでも  
オーブンにつき合うことができ、リーダー  
シップをとつていてくるタイプ。また負けず  
嫌いなため、人に後れをとることを嫌う  
面もある」とか。ふと 思い浮かんだのが  
「競走馬」。騎手とともに一生懸命にゴール  
を目指す姿がそこにあります。「前進あ  
るのみ！」私も目標を決め、ひたすら前に  
向つて走つていこうと思つています。そして  
2014年は冬季オリンピックがソチで  
開催されますが、表紙の金箔色のよう  
に、日本人選手が多くメダルを取るこ  
とができるといいですね。（J・S）

編集後記

感  
じ  
る  
Kan-ji-ru

美しい四季の情景を思い浮かべる  
「季節の一冊」

# 季節と結び付けられた記憶。

美しい四季を持つ日本。季節はいつも春夏秋冬の順で巡り、その移ろいは人々の心に微妙な変化をもたらす。

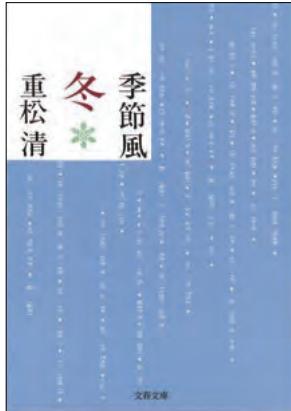
この「季節風」シリーズは、1年かけて季節ごとに発刊されたもので、本書はシリーズ最終巻となる「冬」。冬を舞台に、日常のささやかな出来事や心の交わりを、折々の風物詩とともに描いた12篇の物語だ。

そのひとつ「あつあつの、ほっくほく」は、企業の男社会でもまれるキャラクターが主人公。社内での不条理な境遇は、高校時

代に友人との間に生じた軋轢のほろ苦い記憶とともに、校門前で食べた焼き芋の温もり、そして焼き芋屋のおじさんのやしさを思い起こさせる。

石焼き芋、おせち、節分、バレンタイン、受験といった冬の風物詩。それらは記憶のフックのような役割を果たし、長く思い出すことのなかつた昔懐かしい記憶を、無意識のうちに呼び覚ます。私たちの中に脈々と流れる日本人としての記憶の遺伝子は、季節と密接に結びついていることに気づく。

このシリーズ作品の著者・重松清は本書のあとがきの中で、物寂しい冬が最も好きな季節だと答えており。空気が乾いた冬は、空虚な心に人の温かみを感じやすいもの。音を立てずにしんしんと降り積もる雪の夜、心がぽかぽかじんわりと温まる珠玉の冬物語を、思う存分味わってみませんか?



季節風 冬

重松 清(著)／文藝春秋



従来のインキでは実現できなかった鮮やかな色表現を可能にする広演色インキを使用しています。



針金・糊・熱が不要な製本方法を採用し、リサイクルや怪我の危険へ配慮しています。



国際紙パルプ商事株式会社  
KOKUSAI PULP&PAPER CO.,LTD.

〒104-0044 東京都中央区明石町6番24号

TEL (03) 3542-4111(代)

URL <http://www.kppc.co.jp/>