

2012 SPRING  
Vol.11

[繋ぐ]

I  
S  
U  
N  
A  
G  
U

和紙の柔らかな透過光と、  
竹骨の機能美が織りなす  
京和傘の魅力。

Appeal of traditional paper products in Japan.

# 受け継がれる 日本の「紙ワザ」。

# 京和傘

伝統と革新を支える徹底した機能美

雨傘として使われる番傘、蛇の目傘、そして日傘。都として長く栄えてきた京都では、古くから和傘が使われてきました。和傘は厳しい審美眼を持つ京都の人々に使われるなかで、過度な装飾を排したシンプルさと上品さを持つ京和傘として発展してきました。その後、衰退が危ぶまれたものの、近年、その高い技術に対する評価が改めて見直されつつあります。伝統文化として守りに入るのではなく、美しい特性をそのままに、新たな展開を見せる京和傘。その力強い魅力に迫ります。

TSUNAGU

“TSUNAGU” has RENEWED!  
紙が持つ新たな価値や紙文化の豊かさに触れていただこうを目的にみなさまにお届けして参りました「TSUNAGU」は、今号からリニューアル。創造力や知的好奇心を刺激する9つのテーマを通じて、よりいっそう紙の魅力、新たな感動をお伝えして参ります。

愛  
で  
る  
Me-de-ru

02 「KAMI-WAZA 紙ワザ」  
京和傘に息づく  
匠の想いに触れる。

作  
る  
Tsukuru

06 「PAPERCRAFT on the DESK」  
丹波博士監修の  
紙ひこうきを作つてみよう。

辿  
る  
Todoru

08 「紙育(カミイク)」  
紙ひこうきは  
ものづくりの原点。

先  
ど  
Sankodo

09 「EDGE of PAPER」  
紙の“先端”に  
フォーカス。

伝  
え  
Tsunaberi

10 「紙が紡ぎ出すものがたり」  
向田邦子さんの  
『字のないはがき』。

深  
め  
Fukinemi

11 「KPP HEADLINE」  
KPPの最新ニュースを  
キャッチアップ。

出  
会  
Outai

13 「KPP人物図鑑」  
大阪支店キーマンの  
素顔に迫る。

広  
げ  
Hirogegi

14 「PAPER TRIVIA」  
NZ教会再生に挑む  
坂茂氏の取り組み。

感  
じ  
Kōshigi

16 「季節の一冊」  
春の美しさ、切なさに触れる  
珠玉のショートストーリー。

## 京の情緒を豊かに伝え 愛され続ける伝統工芸品

どこまでも精密なシンメトリーを描く竹製の骨と、やわらかく光を透す色あざやかな和紙の美しさ。日常生活で使用する機会はほとんどなくなつたものの、この伝統技術に触れた誰もが目を奪われる。傘の歴史は平安時代以前、貴人の日よけや魔除け、権威の象徴として中国から伝わった。当時は、開閉はできず開いたまま使用していたが、安土桃山時代に開閉できるものが誕生。祭礼や茶道などの儀礼、歌舞伎や舞踊などの伝統芸能の発展とともに、美しい意匠を凝らした工芸品となつた。現在のように雨をしのぐ日用品として普及したのは江戸時代中期以降である。

最盛期には街という街にあつた和傘店だが、現在は全国に10軒ほど。量産できて安価な洋傘にその座を奪われ、伝統文化が息づいてしまつた。



新しい道具よりも、古くから使い込まれたものの方が手になじみ、美しい作業が可能になる。  
日吉屋で現在使っている道具も、江戸時代から代々、職人が使い続けてきたもの。



和傘の骨は、1本の竹を36~75本に割ったもの。竹骨職人が細かく割き、割いた順番通りに組み立てることでぴったりと骨が揃い、閉じたときに1本の竹のようになる。



空気が乾燥するのりが乾いてしまうため、夏も冬も冷暖房をほとんど使用しない引き締まつた空間で、細やかな作業が行われている。



和紙は繊維が長く丈夫な、楮(こうぞ)100%のものを使用。繊維が長いのりの水分で紙がのび、乾燥によって縮むため、細かく微調整を加えながら作業が進められる。

術に魅せられ、跡を継ぐことを決意。「きれいでしょ。このような伝統技術を途絶えさせてはもつたない。売れないのは和傘の良さが世の中に伝わっていないだけで、この美しさをもっと多くの人に知つてもらえれば必ず売れるようになる」。こうして西堀さんの新たな挑戦がはじまりました。

### 伝統を継承するために、 徹底的に技術をたたき込む

店を継ぐといつても、西堀さんは当時和歌山県に住んでおり、市の職員として観光課に勤めていた。京都に通えるのは週末のみ。毎週末に車で4時間かけて通い、4代目の義母や職人さんから手ほどきを受けながら、作業の様子をビデオに録画。平日はこのビデオを見て練習するという日々が続いた。「伝統技術ですからマニアアルもありませんし、この道60年、70年の職人さんが丁寧に教えてくれるわけでもありません。大変でしたが、面白さの方が勝つっていましたね」。その後、結婚とともに日吉屋を継承。茶道表・裏両千家や宮内庁御用達の日吉屋があたらしく生まれかわった瞬間である。

「和傘つて紙でできているから雨のとき選び抜いた素材と伝統の技術が、繊細で丈夫な京和傘をつくる

和紙は手で漉くため厚みにムラが出やすいものだが、和傘に使用する場合は1本に何枚もの和紙を重ねて張るため、厚さや色合いが均一でなければならぬ。また傘は雨に濡れるものであり、漉いたあとで和紙を染めるのではなく、先に染色したものをおいて使用する。白い状態の和紙と違い、纖維はもちろん溶液にも色がついているため、手の感覚だけでは均一に漉く技術が必要とされる。そのため、伝統工芸士や人間国宝と呼ばれる方にお願いしています。この和紙に亜麻仁油を塗ることで、初めて水をはじく傘となる。

### 道具へのこだわり、 「紙」へのこだわり

は「使えないと思っていた」という声を時折聞く、という西堀さん。もちろん京和傘は祭礼や茶道、歌舞伎や舞踊だけでなく、雨傘としても使われる。これを実現するには選び抜いた素材と、伝承されてきた技術。「和傘には和紙を使いますが、どんな和紙でも良いわけではありません。美しさと強さを兼ね備えた纖維の長い楮(こうぞ)100%のものが適しています」。日吉屋では現在、これらの条件を満たすものとして、福井県の越前和紙や富山県の五箇山和紙、岐阜県の美濃和紙を探している。



### 西堀 耕太郎さん

株式会社 日吉屋 5代目当主

和歌山県出身。江戸時代後期に創業し、百余年の歴史を持つ和傘工房「日吉屋」の5代目。婚約者であった奥様との出会いから、廃業が決まっていた日吉屋を2004年に継承する。和傘の制作・文化財の修復から、伝統技術を生かした革新的な製品開発まで、幅広く活動し国内外から高い評価を得ている。

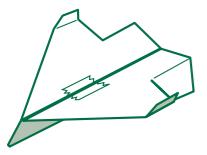
### 京和傘「日吉屋」

- 住所 京都市上京区寺之内通堀川東入百々町546
- アクセス JR「京都駅」、阪急電鉄「四条大宮駅」より市バス利用、「堀川寺ノ内」下車、徒歩1分／京都市営地下鉄烏丸線「今出川駅」下車、徒歩15分
- TEL 075-441-6644
- HP <http://www.wagasa.com/>

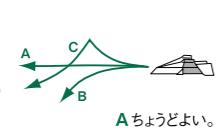
### 伝統技術の先に見つけた 京和傘の可能性

西堀さんと和傘との出会いは、当時交際していた奥様の実家を訪れたときのことだった。このときすでに日吉屋は廃業が決まっていたのだが、西堀さんはそこで初めて目にした番傘の美しさと高い技

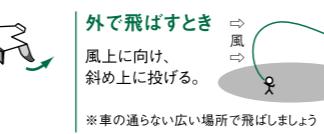
術力。それははっとするような機能美にある。この美しさを支えるのが、精緻な骨組みと美しい和紙である。「日本中の和紙の工房をまわり、最も和傘に適した和紙を探しました。現在は用途に応じて複数の仕入れ先に注文しています」と5代目当主の西堀耕太郎さんは語る。



部屋の中で飛ばす場合  
小さい三角の部分を持ち、ダーツを投げるように、水平に押し出す。



Bの場合は、尾翼の後ろのへりを2~3mm外側にひねる。  
Cの場合は、上の図とは逆に、後ろのへりを内側にひねる。

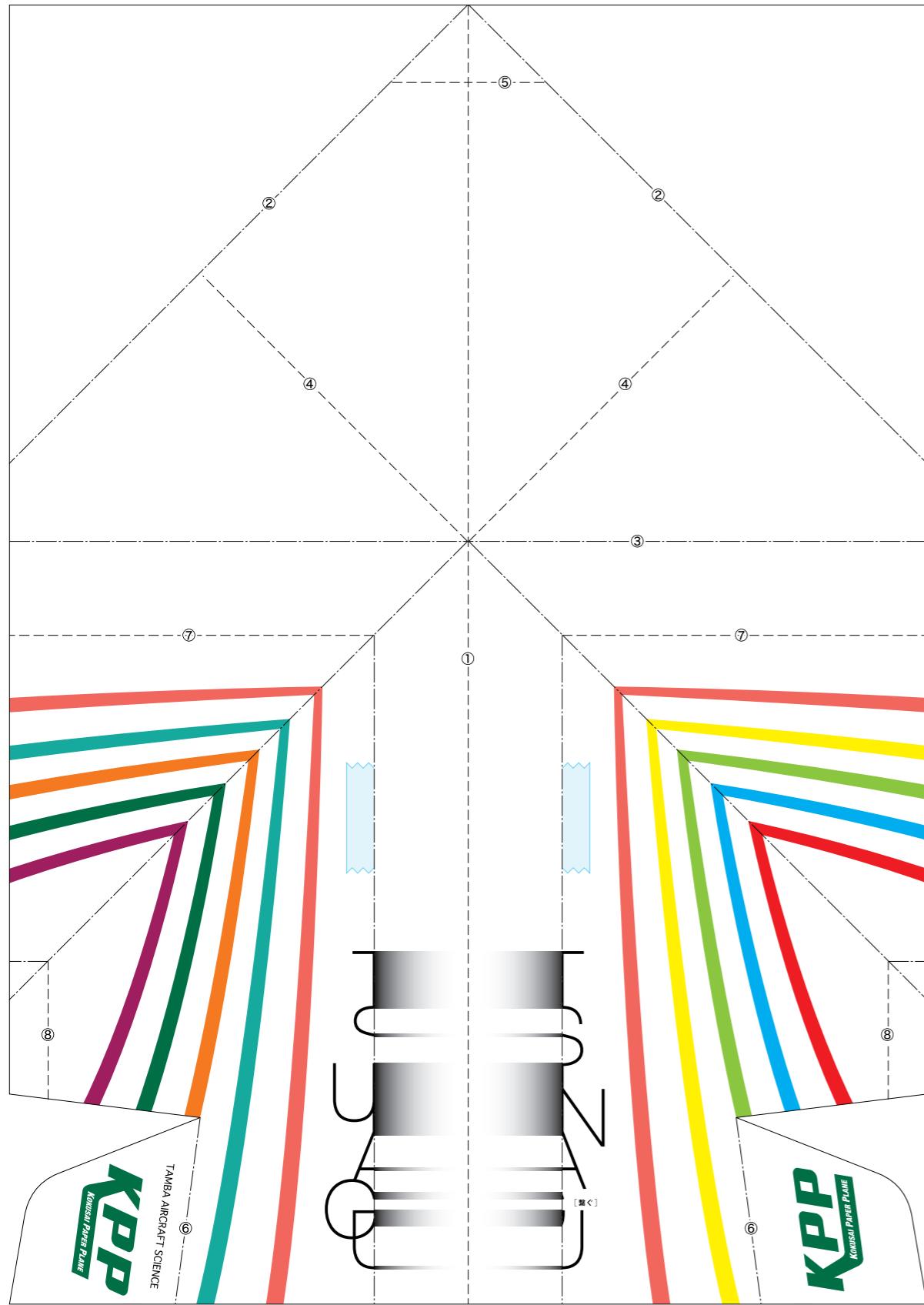


外で飛ばすとき  
風上に向か、斜め上に投げる。  
※車の通らない広い場所で飛ばしましょう



紙と触れ合い、モノを作る

## 「PAPER CRAFT on the DESK」



「丹波博士の 工作・実験 紙飛行機教室」<http://www.tamba-jun.com/>

## 丹波純氏設計による「紙ひこうき」

この紙ひこうきは、工業博士であり、工作イベント、テレビ出演等を通して、紙ひこうきの魅力を広める活動をされている丹波純さん設計によるもので、紙ひこうきを切り取って作るもの。これを参考にA4紙で作るものもオッケー。

飛ばさない時は、デスク周りのインテリアとしても楽しんでくださいね。

切りとり線  
谷折り  
山折り  
セロハンテープ



竹骨と和紙の接着には、タビオカ粉を溶いた手作りのりを使用。時間がかかる作業なので速乾性がなく、乾くと半透明になるものを使用。



傘骨の本数に合わせて溝が彫られている口クロ。傘によって骨の数は異なるため、専門の職人がオーダーメイドで制作する。



口クロに竹骨を1本ずつ差し込み、口ウ引きした木綿糸で繋ぐことで開閉できるしきみ。



防水のため、亜麻仁油を温めて塗る。環境にもやさしいこれらの油は乾くとさらりとした感触に仕上がるという。油をひく色が沈むため、明るい色の和紙を使用する。



和紙を張り終え乾燥させたのち、丁寧に筋をつけ和紙を骨に沿わせていく。この細やかな作業によって、和紙が内側に美しく折り畳まれる。

和傘の域を飛び越え、  
活躍する老舗ベンチャーアー

ふだん使いの雨傘としてだけでなく、京都和傘の良さを感じてほしいという願いから、西堀さんはデザイナー陣とタッグを組み、折り畳めるという和傘の特性を取り入れた和紙の照明器具を開発。これをきっかけに、さまざまな分野とコラボレーションして新たな商品を生みだしてきました。「自社だけで作ろうとする」と自分の思い込みにとらわれてしまつて、視野が狭くなってしまう。多くの人と意見交換することで、誰もが使いやすい商品が生まれるのであります」。

そんな西堀氏は、ジャンルの異なる業界からのオファーにも開口を広げている。「できないと言るのは簡単ですし、実際に始めてみると大変なこともありますが、本当にできることはありません、というのがチャレンジしてきた感想です。パリコレで発表する桂由美さんとのドレスや建築家の隈研吾さんとの災害時建築など、多くのプロフェッショナルの方々と繋がることによって、思いもしなかった形状のものが生まれる。それが受け入れられ、評価される喜びはなものにも代え難い宝ですね」。まだ誰もやっていないことに挑戦し、革新を繰り返すことで多くの人に愛される商品を創りたいと話す西堀さんの視野は世界にまで広がっている。

あたらしくて、なつかしい。  
京和傘の機能美を  
現代の生活シーンに



「革新を繰り返すことで、伝統になる」と話す西堀さん。和傘の需要は限られているため、現代生活のなかで活用できるものとして考案したのが、和傘の構造を生かした照明「古都里-KOTORI-」である。京和傘を太陽

にかざしたときのやさしい光と竹が織りなす幾何学的な美しさを日常のシーンでも味わってほしいという想いから誕生した古都里は、和傘を応用了した構造なので軽く、コンパクトな筐体に収めるのも愛らしい。デザイナーとのコラボレーションにより京和傘の機能美を最大限に生かしたことが評価され、平成18年の発売とともに、国内外のデザイン賞を数多く受賞。海外からも高い評価を得ている。



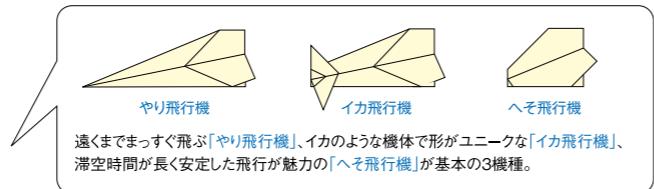
未来に遺すべき“紙文化”  
「紙育 kami-iku」



写真提供：アフロ

今回のテーマ

# 紙ひこうき



遠くまでまっすぐ飛ぶ「やり飛行機」、イカのような機体で形がユニークな「イカ飛行機」、滞空時間が長く安定した飛行が魅力の「へそ飛行機」が基本の3機種。

## 手や脳の発達にも効果あり!? 紙ひこうきは、ものづくりの原点。

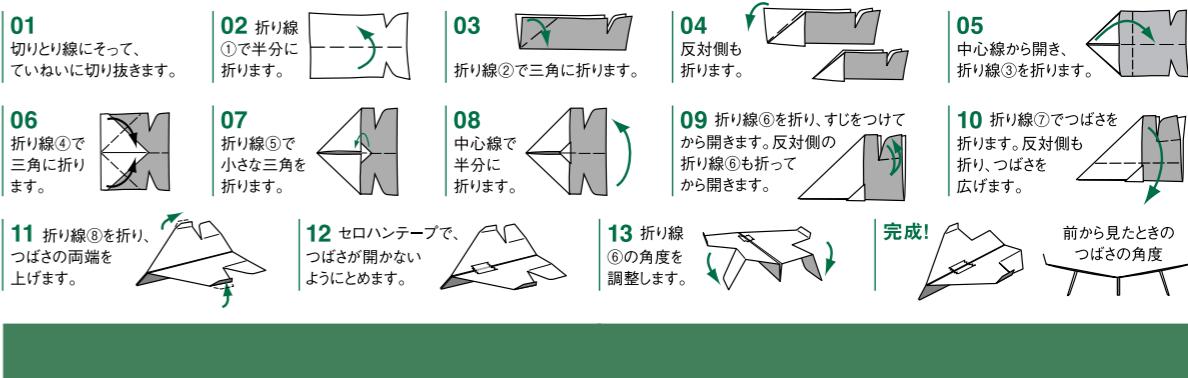
「お母さん、いらないチラシちょうどいい。」子どもの頃、母親から要らなくなった新聞の折り込みチラシをもらって、紙ひこうき作りに夢中になつた方も多くいらっしゃることでしょう。

そんな紙ひこうきも、近年、作ったことのない子どもが増えてきているとか。約20年になります。親子を対象とした紙ひこうき教室を続けてきた丹波純さんは、「子どもたちの変化を危惧されています。」近年の子どもたちの間では、テレビゲームなど、より刺激的なものを使った遊びが主流です。しかし、紙ひこうきの作り方を教えてあげると夢中にたって楽しんでくれる。それは教える機会を持たない大人の責任かもしれませんね」。紙ひこうきの作り方を教えるのは、何もお父さんだけの役割ではありません。「お父さんは今も昔も忙しいもの。では誰が教えてくれたか」というと、おじいちゃんや近所のおじさんだったはずです。紙ひこうきは、教える人を限らない点も利点ですね」(丹波さん)。

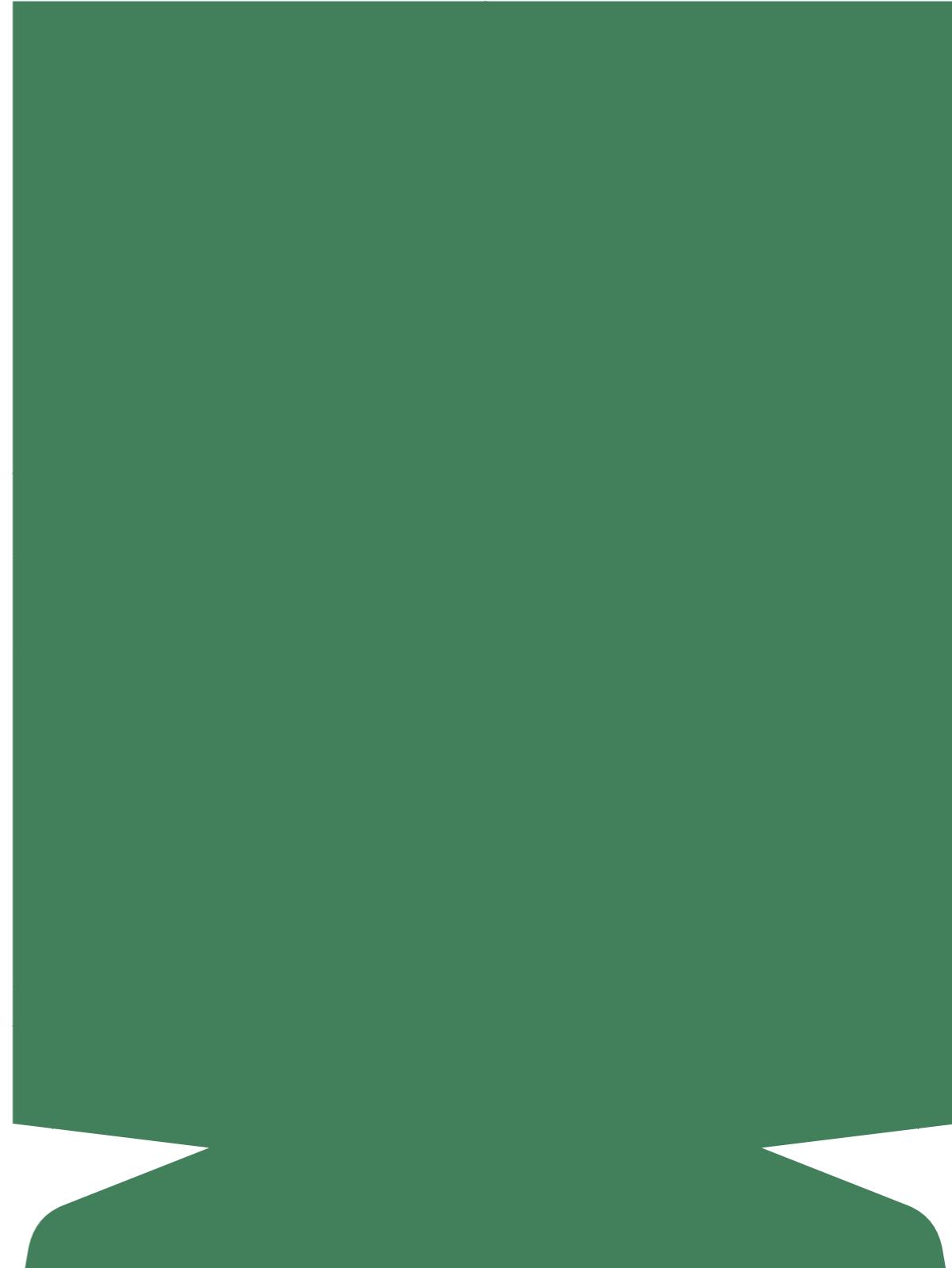
また、紙ひこうき作りには、「子どもの発達にも大きな効果があるはずです。ちゃんと角をそろえて、シワにならないように折る。紙ひこうき作りは、手先を器用にしたり、どう折つたらより遠くまで飛ぶかを考えるなど、ものづくりの土台となる要素が詰まつた遊びです。それこそが日本のものづくりの原点なのです」(丹波さん)。

コミュニケーションを深めると同時に、コストをかけずに楽しめる紙ひこうき。週末は近くの公園に出てきて、久しぶりにお子さまと一緒に紙ひこうきを飛ばしてみませんか?

作り方



切りとり線  
山折り  
谷折り  
セロハンテープ



©JUN TAMBA/PEP PLANNING



**FINANCING**

### 中国における事業拡大をめざし、 製紙会社に出資

当社は、香港の森信紙業集團公司（サムソン社）の子会社であるMission Sky Group Ltd.（ミッションスカイ社）の発行済株式のうち22.3%を取得し、持分法適用関連会社としました。ミッションスカイ社は、中国山東省にて段ボール原紙を生産する遠通紙業（山東）有限公司（UPP-SD社）の持株会社です。

日本国内の紙需要が頭打ちのなか、中国では今後も板紙を中心に堅調な伸びが予想されます。稼働中の板紙製造事業に投資することで、中国国内における川上・川下を含めたスピーディーで幅広い事業展開が期待されます。

**PUBLICITY WORK**

### 社用の電気自動車「アイミーブ」が 「ecomodoカー」に衣替え



電気自動車「アイミーブ」は、導入以来、走る広告塔として当社の環境に対する姿勢を社会のみなさまへお伝えする役割を果たしています。部門を問わず社員が利用できることもあり、近距離の外出を中心に活躍しています。この度、そのアイミーブがフィルムラッピングにより、「ecomodoカー」に衣替えしました。

木目調のボディに古紙回収リサイクルポイントシステムのオリジナルキャラクター「ecomodoちゃん」が描かれた親しみやすいデザインになっています。今後も日常業務のほか、イベント時などに活用していきたいと思います。

**ENVIRONMENT**

### 環境配慮型・高機能オフィスビル 「KPP八重洲ビル」が本格始動



東京駅八重洲口から東へ徒歩6分、八重洲通りに面したガラス張りのビルがその姿を現したのは、昨年10月末のこと。地上13階、地下1階建ての賃貸用オフィスビル「KPP八重洲ビル」が竣工しました。

このビルの特徴は、随所に環境への配慮を取り入れた高機能オフィスビルである点です。2~13階の賃貸オフィスゾーンには、最新式のグリッド型LED照明を全面導入。照度センサーヤ人感センサーを組み込み自動調光することで、省資源・省CO<sub>2</sub>効果を引き上げています。そのほか、屋上的一部分には太陽光パネルを44枚設置するなどして、節電だけでなく創電にも対応。最新式の空調システム、外断熱の強化などにより、CO<sub>2</sub>の32%削減<sup>\*</sup>を実現しました。

環境への配慮を第一に考え、最新の省エネ機器を採用したテナントビルとして、注目を集めるKPP八重洲ビル。現在はすべてのテナントが決まり、順調なスタートを切っております。

※東京都の省エネルギー計算基準値比

**RATIONALITY**

### さらなる業務効率化をめざし、 社用スマートフォンを導入

昨秋より営業職に対し、社用のスマートフォンを配布しました。外出時のメールチェック、ネット検索、ナビを始めとした様々なアプリなど、便利な機能が充実しています。従来、社内在席中は固定電話、外出時には携帯電話と使い分けていましたが、スマートフォンに一本化することで、通信コストの削減にも繋がっています。

今後は、セキュリティ対策を徹底しつつ、さらに活用方法などを改善し、業務効率化を進めてまいります。



広げる

Hi-ro-ge-ru

## 紙の持つ可能性・面白さ再発見 「PAPER TRIVIA」

# 世界的建築家・坂茂氏が手がける 「紙管の教会」(ニュージーランド)



オリジナルの幾何学的なデザインを生かした大聖堂の模型。700人収容可能で、教会としての機能のほか、イベント施設としての使用も視野に。



坂氏の活動は、東日本大震災の災害支援にも及んでいます。コンテナを利用した仮設住宅のほか、避難所の生活でプライバシーを確保できるよう設計された紙管を用いたパーテーションは、じつに50カ所以上の避難所に設置されました。(写真は岩手県大槌高校の体育館)

紙、木、竹といった有機的な素材を用い、優美な建築物を設計し、世界的な評価を得ている建築家・坂茂(ばんしげる)氏。フランスの国立美術文化センター分館など国家的プロジェクトを手がける一方、国内外を問わず大規模な災害が起るたびに被災地に入り、建築家の立場から被災者の支援に取り組んでいます。そんな坂氏が現在手がけているプロジェクトのひとつが、ニュージーランドのクライストチャーチの大聖堂。昨年2月に発生した大地震によって壊滅的被害を受けた街のシンボルを、紙管を用いた建築で再生させ

る計画を進めているのです。  
設計案によると、大聖堂は高さ約24メートル。特徴的な三角形の屋根は、長さ17メートル、重さ約500キロある紙管を104本使い、テントのように組み合わせる構造で、紙管のすき間から内部に光が入る設計なのだそうです。材質は紙といえども強度に問題はなく、現地の建築基準もクリア。10年以上使える耐久性もあるというから驚きです。

紙管は、一般的な建材とは異なり現地調達が容易であり、しかも安価。断熱効果があるうえ、リサイクル可能であること

も、被災地の救援施設に採用するきっかけになったということです。  
「紙」にこだわり、驚異的な行動力で被災地支援のために世界中を飛び回る坂氏。その創造性が生み出す新たな街のシンボルは、教会に集う人々にとって、明日への希望につながっていくに違いありません。

今号の取材で人生2度目の京都へ。冬の京都は寒いと聞いていましたが、東北生まれの私も耐えかねる程の底冷えでした。そんな中、完璧な京和傘を作るため暖房を使わず作業をしておられる西堀さん。匠の熱い魂を感じることができました。(MT)

伝統へのこだわり、子供の頃の思い出、最先端への驚嘆、感動の涙、最新のニュース、知識の幅、四季を綴る一冊…。「紙」を語ることで伝えたい思いがあり、「紙」を通して繋がる人がいる。紙の商社の広報誌に何ができるかを考えた時、「紙」の魅力を様々な切り口で紹介し、共に「紙」を感じることで、皆様と繋がり続けたいとの想いに至りました。これからも「紙の価値を高める」という編集方針まいりたいと思います。(TK)

## 編集後記

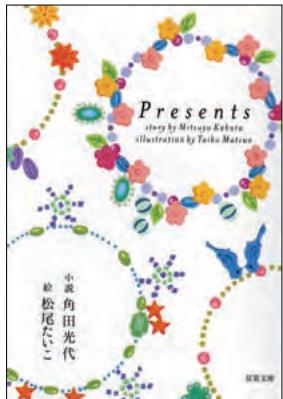
リニューアルした『TSUNAGU』、楽しんでいただけましたでしょうか? 今号より16ページに増え、発行回数も年4回の季刊になります。また当社のニュース、社員をご紹介するコーナーを設けたので、これまで以上に身近に感じていただけるかと思います。

回の季刊になります。また当社のニュース、社員をご紹介するコーナーを設けたので、これまで以上に身近に感じていただけるかと思います。

感じ  
る  
Kan-jiru

## 四季の美しさが目に浮かぶ 「季節の一冊」

何げない風景や瞬間に春を感じる  
珠玉のショートストーリー



『Presents』

角田光代(著)／松尾たいこ(絵)／双葉社文庫

プレゼント。愛のこもったもの、何げないもの。贈った本人が忘れていても、受け取った人の心に響くもの。人はそれをどんな思いで手渡し、どんな気持ちで受け取るのでしょうか。

角田光代さんの『Presents』は、プレゼントにまつわる12編のショートストーリー。一生のあいだに受け取るさまざまなプレゼントが、春の輝きをちりばめながら描かれています。

「名前」の主人公は、春に生まれたから春子という。ありふれた、

名前。いよいよ子どもが生まれるとき、病院にむかうタクシーで外の美しさに目を奪われた彼女は、自分を生むために同じく春の道を急いだであろう母親に思いを馳せる。それまで気づかなかつた街にあふれる美しさに、「まるごとの春」を感じます。

ほかにも入学祝いのエピソード「ランドセル」や子どもが描いた家族の「絵」、死を迎える日の「涙」など、気づかなかつたものの中にも思ひのこもった贈りものがあり、私はこんなにもたくさんのプレゼントを受け取りながら生きているのだなと気づかれます。

12の「プレゼント」を包む本の装丁にも注目。まるでプレゼントの包装紙のよう。この本そのものが、揺らぎがちな春の心をやさしく包みこむ、プレゼントなのかもしれません。

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/>



輸送マイレージとCO2排出を抑え、  
地球温暖化に配慮したライスイン  
キを使用しています。

エコプレス  
バインダー

針金・糊・加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。