

# 和紙だより

## 目次

越前和紙への提言 エイプリル・ボルマーさん  
職人探訪 藤野雲平さん  
活動紹介 ガンビの増殖法と栽培について  
和紙ミニコーナー  
情報欄

4 4 3 2 1 頁

(木版画)アーティスト・指導者)  
「木版画技法を世界に広める」

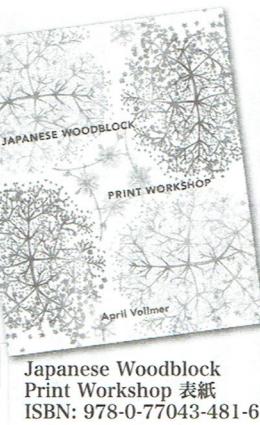
エイプリル・ボルマーさん

April Vollmer,  
Delirious Birds and Bees, 2007



## ●アメリカの木版画事情と本の出版

和紙も道具も見たことのない人達に木版画を教えるのはとても難しく、根気がいります。私は自分の授業ノートを元に、英語圏の人たち向けに教材として使える本を作ろうと決心した。その後、一九六〇年代当時京都在住の著名な木版画家クリフトン・カーフに学んだビル・ペイドンというアーティストの元で木版画をニューヨークで勉強しました。一九九五〜一九九九年には、コロンビア大学の木版画教室で版画家野田哲也さんと出会い、交流も始まりました。



Japanese Woodblock Print Workshop 表紙  
ISBN: 978-0-77043-481-6

◆バレンの作り方(上)や  
刷毛(下)も解説

一九九八年から、マンハッタンの版画工房を切りに大学、美術館、工房などで木版を教えていますが、生徒達は今まで出会った事のない技法に魅了され、いつも質問攻めです。主にプレス機が不要で、無毒であるという技法に興味があり、環境意識の高い美術大学では、工房ができるだけ無害にしたいという動きもあるからです。

ところで、同じ版を複数のレイヤーで摺る事ができます。近年各国でアート・イン・レジデンス(AIR)が盛んですが、出版社との契約後、記事作りには門田けい子さんの運営するAIR「国際木版画ラボMI-LAB」のリサーチプログラム(文化庁支援)や、道具や作業の写真撮影にはメイン州立大学の写真のAIRを利用させていただきました。和紙についての原稿は日本でなくてはできないので、小川和紙などを訪れて詳しく勉強することができました。

木版画会議も重要な情報源ですが、会場で展示販売するトレードフェアは、アーティストが情報を得、直接材料も購入することができるいい機会です。レジデンシーやオンライン会議での交流も盛んになってきました。木版画の未来はこのような木版画に関心のあるアーティストのネットワークにかかります。木版画教室、レジデンシー、版画会議などの情報報をリストアップし、付録に収録しました。米国人は何事もインターネットで調べます。和紙情報などもせめてタイトルだけでも英語にして下さると、私達はとても助かります。

## ●和紙の供給について

十年くらい前まではアメリカ人は和紙のこと



河口湖畔の国際木版画ラボ(MI-LAB)の様子

洋紙の違いを認識し、和紙がある特異なタイプのハンドメイドの紙だということは知っています。しかし、その繊維が何で、どういう風にして取り出され、どのように処理され、高いけれども漂白されていない手漉き和紙が、何故木版画に良いのかを理解している人は少ない。いい紙を見分けるには、実際に触ってみたり、濡らしたり、摺つて使ってみる体験が必要で多くの時間がかかります。サンタモニカの Hiromi Paper Internationalや、ローホーの Japanese Paper Placeの二拠点は、和紙をよく知り、いい情報を持っていて、和紙を熱心に教えるお店です。紙の名前は、産地、用途、材料、時代などに因んだ様々な名称で呼ばれるので、外国人にはチンパンカンブンです。供給店によつて、独自の名前を付けられる」ともあるので余計混乱します。

■筆の源流、四百年続く紙巻筆「雲平筆」  
「攀桂堂」(はんけいどう)

十五世藤野雲平さん

和紙が書写に用いられた歴史は長く、明治期に鉛筆やペンが入ってくるつい最近まで私達日本人は、和紙に筆で墨をつけ、万事物事を書き記してきた。今日ではボールペンなど様々な筆記具があり、筆は祝儀袋や芳名帳・年賀状などで使うか、書家や日本画家などが作品制作に使うプロ用の道具となり、日常的には余り使われなくなつたが、ここに四百年続く日本の筆の原点とも言える「紙巻筆」というものがある。材料の一部に和紙を用いるので、直接的にも間接的にも和紙と関わりの深い筆である。

「攀桂堂」は、奈良時代～江戸時代末期、日本の筆の主流と考えられてきた紙巻筆を製造する日本唯一の筆屋さんである。創業は、近江の肥田城主重臣の次男久木又六が、藤野姓を名乗り天文年間に京都に出て、その三代目が元和年間（二六一五年～）に名を雲平と改め、筆工を営んだことに始まる。正徳年間、五世雲平の時、近衛予楽院家熙（いえひろ）公より「攀桂堂（はんけいどう）」の屋号を賜る。明治の末に東京で店を構えるが、関東大震災で罹災し、安曇川町上小川に移住、現在に至る。現当主、十



April Vollmer,  
Migrating Gyre #6, 2008

氏參筆「雲平筆」二母

現在私達が使う筆のほとんどは江戸時代末期より明治時代にかけて、製法が伝わった紙

野町などが産地として名高い。紙巻筆は、この巻をしていない「水筆」(すいひつ)で、広島県龍水筆に比べ格段に手間がかかるので、明治以降、次第に作られなくなつていつたという。

一般的な筆も紙巻筆も、まず毛の表面の油分を抜くため、もみ殻の灰をまぶし、熱した後鹿革に包んで揉み（脂抜き）、芯にする何種か

柔らかい毛を重ね、練りまぜ芯を作る（芯立

て）。その後、紙巻筆は、数ヵ所を麻糸で仮縫められ、毛毛の金口（ミヤコロ）三口氏（三

き締める(紙巻き)という工程が入る。最後に一

番上に化粧毛を付け筆管に納める。毛は兔  
、山羊、狸、馬の毛など様々のものを用いる。

紙は帯状に和紙を切り、最後の部分を少し湿

いく。独特の形をした「雀頭筆」や大字用「籐

「巻筆」はこの紙巻きを何回も繰り返す。そのためしなやかで薄めの強い手巻き楮紙が最適と

される。紙を巻くことで、筆の穂の上部はおり

かい(手がさいいかい)相近のため三ヶがハニバラにならずまとまりやすく、弾力性に富む

腰の強い筆となる。

●書の歴史とともに伝わる様々な筆

藤野家に伝わる紙巻筆は、大きく四種類  
二、「差頭型」は王倉院二云つる日本で最も

い筆と同じ構造と形状を持つ。主に写経に用

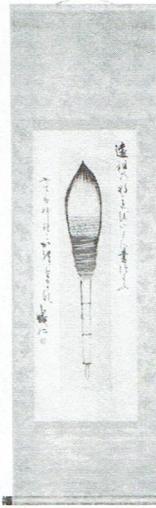
いられた筆でぎこちりした楷書を書くのに適する。先代の十四世雲平氏は、宮内庁より正

何より豊富な和紙と文化の歴史があるのです。もつと見直して楽しんできただき  
よろしくお願いします。



## ●四年という節目に本を出版

江戸から「有栖川流」に愛されてきた雲平筆は、明治時代十二世の時、有栖川熾仁親王から依頼された多くの筆が現在も残っている。優美で特徴的な書風の有栖川流書道は天皇や皇族、一部の公家達に継承されている書の流派で、明治の「五箇条の御誓文」の正本も有栖川流で記されている。工房の床の間には、熾仁(たるひと)親王の、雲平筆を讃える歌を添えた筆画が飾られている。



有栖川熾仁書 筆画

「遠祖のながれをいまに 書きつたふ  
ふではふじ野にかぎりけるかな」

四百年記念出版物 頒価:2,500円  
お問合せ:(有)東京文物  
E-mail:bunbutsu@opal.dti.ne.jp



国内における和紙の主原料(雁皮・楮・三桠)は、生産者の減少・高齢化などで近年生産量が激減しており、原料の栽培・収穫は和紙生産者自らが行わなければならぬ事態も予想されている。ユネスコ無形文化遺産登録を目指す「越前生漉き鳥の子紙保存会」は、去る九月十八日、樹木医の今井氏を招き講演会を開催。氏は長年にわたり和紙原料の栽培法を研究し、栽培実証も行つてきた。今回は栽培が難しく山野に自生しているものを採取する以外ないとされ、また、鳥の子紙の原料、ガンビの栽培知識とポイントについてお話をいただいた。



今井三千穂氏

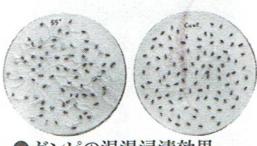
### ●発芽を促進する「温湯浸漬処理」増殖法

日本列島には十種類の雁皮があり、東海以西・四国・九州に分布するいわゆる本ガンビが鳥の子紙でよく使われる種類である。他にも宮崎県のシマサクラガンビ、関西以西のキガンビ、伊豆地方のサクラガンビなども昔から紙にされてきた。フィリピンでは「サラゴ」という常緑性のガンビが五種類くらいあり、輸入材料としても使用される。

ガンビの栽培が難しいとされる主原因は種子の発芽率の歩留まりの悪さにあり、通常採取

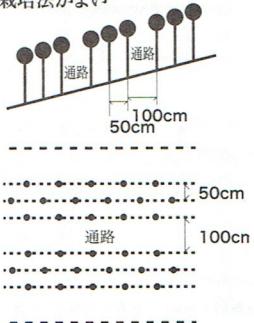


●ジフィーポットで育てた苗木は着生がよい



●ガンビの温湯浸漬効果  
左が55°Cの湯に浸け、発芽が促進されたもの

●山地でのガンビは密植列状栽培法がよい



雲平さんは「今は便りもメールですが、書くことの楽しさを一度見直して、味合う『生活の中の書』などにも、筆を使つていただく嬉しさ」と語った。

国内における和紙の主原料(雁皮・楮・三桠)は、生産者の減少・高齢化などで近年生産量が激減しており、原料の栽培・収穫は和紙生産者自らが行わなければならぬ事態も予想されている。ユネスコ無形文化遺産登録を目指す「越前生漉き鳥の子紙保存会」は、去る九月十八日、樹木医の今井氏を招き講演会を開催。氏は長年にわたり和紙原料の栽培法を研究し、栽培実証も行つてきた。今回は栽培が難しく山野に自生しているものを採取する以外ないとされ、また、鳥の子紙の原料、ガンビの栽培知識とポイントについてお話をいただいた。

一月初旬頃に採取する。その種を水切りネットなどに入れ、土の中へ埋めておく。埋めておいた種を三月頃取り出し、少しほぐした後、水を入れたバケツにあける。下に沈殿したい種だけをただちにガーゼに包み、静かな所で五十五度のぬるま湯に一分間浸す。するとピシッ、パチッと音がし、その音は十二~三秒間続く。その後冷水に浸し、冷蔵庫の野菜室などに保管し、四月中旬頃、畑に播く。

種から鉢植えで苗木を育て、栽培地に移植する方法も活着が良い。温湯処理した種をジフィーポット(植物の移植・育苗に用いるそのまま植えられる鉢)の中に6mmくらいの深さで一粒を埋める。ポット苗木の培養土は容積比で、粘土質の少ない未熟土:三、キノツクスなどの

した種を播いても一年目ではわずか八%しか発芽しない。そこで氏は「温湯浸漬効果」を利用して発芽促進法を開発。春先枝の先に花が咲き、自家受粉するこによって形成される種を十月月中旬より十月初旬頃に採取する。その種を水切りネットなどに入れ、土の中へ埋めておく。埋めておいた種を三月頃取り出し、少しほぐした後、水を入れたバケツにあける。下に沈殿したい種だけをただちにガーゼに包み、静かな所で五十五度のぬるま湯に一分間浸す。するとピシッ、パチッと音がし、その音は十二~三秒間続く。その後冷水に浸し、冷蔵庫の野菜室などに保管し、四月中旬頃、畑に播く。

山ではコナラ・ソヨゴ・ミツバツツジの木やシシガシラ・ウラジロなどが成立している所が多い。山の傾斜地に、横に移動できる1mくらいの通路を作つておくと管理しやすい。ガンビは陽樹であるが、外の明るさを百とした時、四十~五十くらいに保つのが良い。1m四方に四〇〇本が目安。永平寺近くの山の栽培実験では四年で収穫できた。

国内における和紙の主原料(雁皮・楮・三桠)は、生産者の減少・高齢化などで近年生産量が激減しており、原料の栽培・収穫は和紙生産者自らが行わなければならぬ事態も予想されている。ユネスコ無形文化遺産登録を目指す「越前生漉き鳥の子紙保存会」は、去る九月十八日、樹木医の今井氏を招き講演会を開催。氏は長年にわたり和紙原料の栽培法を研究し、栽培実証も行つてきた。今回は栽培が難しく山野に自生しているものを採取する以外ないとされ、また、鳥の子紙の原料、ガンビの栽培知識とポイントについてお話をいただいた。



通常ガンビは流紋岩・花崗岩・安山岩凝灰岩地帯に分布し、pHは四~六でよく育つ。腐植層のある水はけのよい土壤に植えるのがよいが、過去に畑地であつた所は病気が出やすいので注意を要する。

山ではコナラ・ソヨゴ・ミツバツツジの木やシシガシラ・ウラジロなどが成立している所が多い。山の傾斜地に、横に移動できる1mくらいの通路を作つておくと管理しやすい。ガンビは陽樹であるが、外の明るさを百とした時、四十~五十くらいに保つのが良い。1m四方に四〇〇本が目安。永平寺近くの山の栽培実験では四年で収穫できた。

畑地に植える場合には、密植によつて相互庇蔭を与えると良い。株間=五十cm、列間=五十cmで、千鳥植えにした武生の試験地では、雑草の生育も抑えられ、二~五mくらい伸び、こちらも四年目で収穫できた。

## 活動紹介

■特別講演会「ガンビの増殖法と栽培について」  
今井三千穂氏(樹木医・元福井県総合グリーンセンター林業試験部長)

した種を播いても一年目ではわずか八%しか発芽しない。そこで氏は「温湯浸漬効果」を利用して発芽促進法を開発。

春先枝の先に花が咲き、自家受粉するこによって形成される種を十月月中旬より十月初旬頃に採取する。その種を水切りネットなどに入れ、土の中へ埋めておく。埋めておいた種を三月頃取り出し、少しほぐした後、水を入れたバケツにあける。下に沈殿したい種だけをただちにガーゼに包み、静かな所で五十五度のぬるま湯に一分間浸す。するとピシッ、パチッと音がし、その音は十二~三秒間続く。その後冷水に浸し、冷蔵庫の野菜室などに保管し、四月中旬頃、畑に播く。

山ではコナラ・ソヨゴ・ミツバツツジの木やシシガシラ・ウラジロなどが成立している所が多い。山の傾斜地に、横に移動できる1mくらいの通路を作つておくと管理しやすい。ガンビは陽樹であるが、外の明るさを百とした時、四十~五十くらいに保つのが良い。1m四方に四〇〇本が目安。永平寺近くの山の栽培実験では四年で収穫できた。

通常ガンビは流紋岩・花崗岩・安山岩凝灰岩地帯に分布し、pHは四~六でよく育つ。腐植層のある水はけのよい土壤に植えるのがよいが、過去に畑地であつた所は病気が出やすいので注意を要する。

山ではコナラ・ソヨゴ・ミツバツツジの木やシシガシラ・ウラジロなどが成立している所が多い。山の傾斜地に、横に移動できる1mくらいの通路を作つておくと管理しやすい。ガンビは陽樹であるが、外の明るさを百とした時、四十~五十くらいに保つのが良い。1m四方に四〇〇本が目安。永平寺近くの山の栽培実験では四年で収穫できた。

畑地に植える場合には、密植によつて相互庇蔭を与えると良い。株間=五十cm、列間=五十cmで、千鳥植えにした武生の試験地では、雑草の生育も抑えられ、二~五mくらい伸び、こちらも四年目で収穫できた。

植栽後の管理は、一平方メートルあたり五十分のIB化成肥料を追肥し、山では年二回程度の下草刈りとツル切り。動物の食害がある時はネットを張る。

●栽培したガンピの品質  
試験栽培したガンピは、県工業技術センターで物性評価を調査した他、実際に職人にも紙漉きを依頼した。

紙質は、四年栽培すれば十年ものや、十五年の自生ガンピの化学組成、強度、光沢ともに何ら差異はない、いい皮が収穫できることがわかった。山での収量は、黒皮で二五五Kg、白皮で二三Kg、歩留まり五一・三%。畠地では十アールあたり、黒皮で五五七Kg、白皮で二八八Kg、歩留まり五一・七%で、双方とも歩留まりは概ね五十%程度。

職人の評価では、成紙歩留まりが天然ものより著しく高く、チリが少ないので、白皮の煮くずれがなく仕上がりが良好との評価を得る。仕上がった紙は粘りがあり、緻密で、ツヤがあり、ガシピ特有の光沢のあるいい紙に仕上がる。

今井氏は、以前、紙産地で原料も栽培するよう働きかけたこともあつたが、その折は産地も余裕がない、あまり本気に取り組むところがなかつたという。しかし最近は栽培法を教えて欲しいと各地から招かれる。「ユネスコ登録にもなる和紙が、地産地消でものづくりをすれば説得性のあるいい観光資源にもなります。種子を持続的に採るために、産地の方は自分の家でも庭木にして植えるといいですよ」と語った。

## ■明らかになってきた「古文書・古典籍の料紙」開催

去る十一月七日、毎年恒例の和紙文化研究会主催、第二三回和紙文化講演会が、東京芸術大学で開催された。今回のテーマは、「古文書・古典籍の内容だけでなく、それが書かれた紙に対する研究も進んできたことから、和紙の種類や料紙の用途との関係を探る研究会となつた。

まず、富田正弘氏(富山大学名誉教授)は、謎の多い「杉原紙」について仔細に考察。南北朝期の杉原紙から大きく厚く簾目が太く目立つ強杉原、室町後期に品質の良い御教書(みきょうし)杉原・奉書杉原、江戸期に至つて御教書杉原を大型化・良質化したものが、高貴の人達の公文書として使用された奉書紙であろうと流れを検証した。

その後、「料紙を形成する纖維について」(原啓志氏)、「和紙の表面観察による纖維調査法」(宍倉佐敏氏)、「料紙纖維の非破壊調査について」(高橋祐次氏)、「古文書・古典籍の料紙素材の近年の調査報告」(増田勝彦氏)の各氏が発表。和紙の表面観察では、コンピュータとマイクロスコープをつなげ、画像を見ながら、参加者に纖維の見分け方を伝授する試みも行われた。



会場には、昨年逝去された「和紙文化研究会」名誉会長、久米康夫氏のコーナーも。

## 情報欄

### ●イベント情報

#### ■平成28年 越前和紙祈願祭・漉き初め式

時:平成28年1月5日(火)9:30~

場所:卯立の工芸館(越前市新在家町)

#### ■新年賀詞交歓会

時:平成28年1月5日(火)11:00~13:00

場所:生涯学習センター今立分館

#### ■生誕百年記念「職人文人 柳瀬良三」

一人の人間としての職人の素顔を捉えた展示会です。

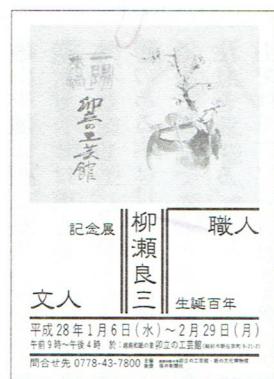
時:平成28年1月6日(水)

~2月29日(月)

場所:卯立の工芸館

※紙の文化博物館はリニューアル休館中です。

(平成29年春オープン予定)



季刊・和紙だより 第49号(2016年冬号) 発行日:2016年1月7日 和紙だよりURL→http://washidayori.jimdo.com/

発行人:福井県和紙工業協同組合 石川浩 〒915-0234 福井県越前市大滝町11-11 TEL: 0778-43-0875 FAX: 0778-43-1142

編集所:Office YOMOSA 〒606-8172 京都市左京区一乗寺河原田町37-1 #506 Tel/Fax: 075-702-6466 E-mail: myomosa@zeus.eonet.ne.jp

編集人:右衛門佐美佐子・田中裕子 印刷所:有限会社マスヤ印刷(福井県越前市) 用紙:機械漉き大礼紙(石川製紙株式会社製) ※無断での転写・転載はお断りします。

### ■越前和紙展～版画の紙を極める

-越前和紙が創り出す木版画とレンブランの世界-

時:平成28年1月19日(火)~29日(金)

場所:東京日本橋 小津ギャラリー

### ■東京インターナショナル・ギフト・ショー春2016

時:平成28年2月3日(水)~5日(金)

場所:東京ビックサイト東館 展示

### ■越前の紙職人が主人公、映画「つむぐもの」が2016年春公開

頑固な越前和紙職人と韓国から来た勝気な若い娘が、介護や伝統工芸を通じて心を通わせていく人間ドラマが近日公開になります。日韓国交正常化50年を迎えた今年それぞれの地で撮影を敢行。国際交流、伝統文化の継承というテーマを織り交ぜながら「介護」に新たな光を当て、人と人のつながりを描いた作品です。



### 編集後記

巻頭インタビューしたAprilさんからサジェストされましたように、今号からタイトルだけでも英語にしてウェブサイトに掲載しましょう。(よ)