

2021年3月刊行 March, 2021

独立行政法人 国立文化財機構

東京文化財研究所 無形文化遺産部

Department of Intangible Cultural Heritage, Independent Administrative Institution National Institutes for Cultural Heritage Tokyo National Research Institute for Cultural Properties

〒 110-8713 東京都台東区上野公園 13-43

13-43 Ueno Park Taito-ku, Tokyo, Japan 110-8713

編集 東京文化財研究所 無形文化遺産部

監修 箕の研究会

この冊子は下記展覧会における展示パネルをもとに編集・制作しました

「箕のかたち一自然と生きる日本のわざ」

会 場 ギャラリーウオーク(共同通信社本社ビル 汐留メディアタワー)

会 期 2020.12.2-2021.1.28

主 催 東京文化財研究所

共 催 千葉大学工学研究院·公益財団法人元興寺文化財研究所

監修箕の研究会



本冊子は以下の学術助成による研究成果をまとめたものです 三菱財団助成「無形文化遺産における木材の伝統的な利用技術および民俗知に関する調査研究」、JSPS 科研費 JP18H03481・JP20K01235

箕のかたち――自然と生きる日本のわざ

The Shapes of Mi Winnowing Baskets: Japanese Wisdom for Living with Nature

(第」は、脱穀した稲や雑穀の、もみ殻だけを風で飛ばし、実を取りだす 作業に使われた道具です。米などの食べ物を口にするために不可欠な、基 本の道具であったと同時に、手軽な容器としても日々の暮らしの中で当た り前に用いられてきました。

箕は樹木や竹など、複数の自然素材を用い、職人の手によって作られま す。植物を見分け、採取し、加工し、編み組んで仕上げる――そこに見られ るわざと知恵はきわめて豊かで、地域ごとの植生を反映したそのかたちに は、驚くほどの多様性が見られます。

日本列島で発掘されたもっとも古い箕は弥生時代前期のもの。それから 2千年以上にわたって、箕と、箕を作り・使う文化は私たちの暮らしとともに ありました。しかし高度経済成長期以降、その作り手や使い手は激減し、 蓄積されてきた豊かなわざや知恵、文化も急速に失われつつあります。

本冊子では「箕」を通して、日本各地の暮らしの息づかい、受け継がれて きたわざ、自然を利用する豊かな知恵をお伝えいたします。

Mi (winnowing baskets) are common, indispensable tools for winnowing rice and other grains. Made of natural materials such as wood and bamboo, they display a wealth of skills and wisdom in the process of distinguishing, collecting and processing plants and weaving them into shape. They also exhibit a surprising diversity of shapes that reflect the vegetation of each region where they are made.

The oldest mi discovered in the Japanese archipelago dates from the early Yayoi Period. For more than two thousand years thereafter, mi and the culture of making and using them were a part of the lives of the Japanese people, but they have been drastically vanishing since the period of rapid economic growth.

Through a close examination of mi baskets, this booklet conveys the pulse of people's lives throughout Japan, the skills that have been passed down through the generations, and the rich wisdom of utilizing nature.



箕の用途と歴史



紀元前3200~2500年) 「松永篤知氏提供



鳥取県 金沢坂津口遺跡出土の箕(弥生前期) [松永篤知氏撮影 鳥取県埋蔵文化財センター原品所蔵 A mi excavated from the Kanazawa



奈良県 唐古·鍵遺跡出土の箕(弥生中期 [田原本町教育委員会提供] प्राप्त कमा कर महत्त्व प्रत्याच्या A mi excavated from the Karako Kagi site in Nara (middle Yavoi Period

太平箕 (秋田)

箕はきわめて歴史の古い民具のひとつです。 現代のものと大きく変わらない形状の箕は、 すでに弥生時代前期の遺跡から出土してお り、米作りの技術とともに大陸から渡来したと 考えられています。

Uses and History of Mi Baskets

箕の一番大切な用途は、穀物の実と殻を選 別すること。収穫した穀物を箕に入れ、煽るよ うに振ると、殻やゴミなどの不純物が風で飛 ばされ、箕のなかに重たい「実」だけが残りま す。こうした行為は「簸る」「さびる」「糞ぶく」な どと呼ばれ、この工程なくしては、効率よく穀 物を口にすることはできませんでした。

加えて、掬う、集める、量る、運ぶ、容器に入 れる、干すなど、多様な用途に使える万能の 器として、箕は農山漁村をはじめ、製粉業や 製茶業などでも広く用いられてきました。

Mi baskets are items with an extremely long history. Basically displaying the same appearance as the winnowing baskets we know of today, they have been discovered from ruins dating as far back as the early Yayoi Period. They are thought to have come from the Asian continent along with rice farming techniques.

Mi are foremost used to winnow grains. Harvested grains are placed in the mi and tossed in the air so that the chaff and dust would blow away in the wind, leaving only the heavier seeds in the mi basket. This winnowing process is referred to by a variety of terms depending on the region, and is indispensable to efficiently acquire edible grains.

Besides the above, mi were used widely in rural farming, mountain and fishing villages and in the flour and tea industries as an all-purpose tool that could be used to scoop, collect, weigh, carry, transfer

箕を使う女性 (「福富草紙」 室町時代白百合女子大学図書館蔵 $A\,woman\,using\,a\,mi\,(from\,the$ "Fukutomisoshi" scroll. Muromachi Period

and dry various items.



日置の手箕 (鹿児島)

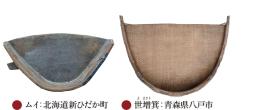
キンチク (ホウライチク) カバ (ヤマザクラ樹皮)・フジ ヤマビワ ツヅラカズラ (ツヅラフジ)

Wild cherry tree bark Iananese wisteria

Stiff-leaved meliosma Frame winding Chinese moonseed

日本列島では奄美大島より北の地域で、U字型の「片口箕」が広く使われてきました。 植生に応じたさまざまな自然素材を編むことで、多様なかたちが生み出されています。

U-shaped mi called katakuchi-mi were widely used in Japan in regions north of Amami Oshima. A diversity of shapes emerged by weaving natural materials that comprised the vegetation in each area.









● 次年子箕:山形県大石田町 ● 高野箕:山形県飯豊町 ● 若山箕:新潟県関川村 ● 皮箕:福島県南会津町





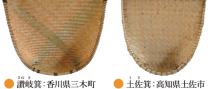












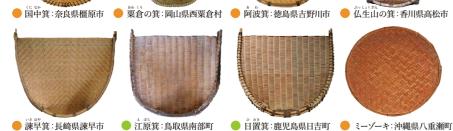








■ 雲然箕:秋田県仙北市







伊勢箕:三重県北勢·中勢

片口箕の産地と素材

● 木×木(ゴザ目編み) 木×笹竹(ゴザ目編み)

竹×竹(アジロ編み)

● 心像の箕:秋田県大仙市 ● 馬場自箕:秋田県潟上市

● 皮箕:福島県南会津町

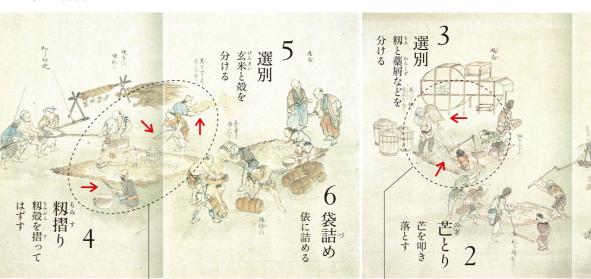
● 宮床箕:宮城県大和町

Using Mi Baskets

自然界の植物から「食べもの」を取り出すには、多くの手間ひまを必要とし ます。箕は、そのさまざまな場面で使われてきました。

米をはじめ、麦や粟、稗、ソバ、豆、木の実の粉など、私たちのおなかを満 たしてきたさまざまな食べものが、箕のなかで生みだされてきたのです。

米の場合 実と不要物をわける選別や、持ち運びなどに使われました。 Acquiring food from plants in the natural world requires much time and effort. Mi baskets have been instrumental in each step of this process. Not only rice, but various other foods that have filled our stomachs, such as barley, foxtail millet, Japanese millet, buckwheat, beans and nuts powders have been able to be produced owing largely to the use of mi.



「老農夜話(武蔵)」 (1843年成立『日本農書全集 | 71巻)

奥では、殻が混ざった状態の米を箕に入れて 。。 煽ることで、軽い殻だけを飛ばしている。 手前 では、米を容器に移すのに箕を用いている。

Rice and chaff are placed in a mi and tossed so that only the light chaff is blown away. Then, a mi is used to transfer the rice to a container.

風がある時には箕を高く掲げ、中身を少しずつこぼすことで、藁屑や芒な どの軽いものを風で飛ばし、重い実だけを下に落とす。ここでは箕を扇いで 人工的に風をおこしている。

When there is wind, the mi is held aloft and the content poured out little by little, so that lighter straw scraps and beard are blown away by the wind and only the heavier grain seeds fall straight down. Here, a mi is also used as a fan to artificially create wind.

いろいろなかたち

Various Shapes



千葉 豆を選別する

箕の表面のでこぼこは、穀物や豆類を箕のなかに留めや すくする効果がある。豆などを選別する際、箕先から少し ずつ豆をこぼすと、形のよい丸い豆だけが転がって落ち、 形の悪い豆は箕のなかに留まる。

The rough surface of the mi has the effect of retaining grains and beans inside it. When sorting beans, for example, the beans are poured out little by little from the mouth of the mi, so that only evenly round beans roll and fall out, while unevenly shaped beans remain inside



てつくるものが多い。その理由のひとつは、箕の奥部分に、 摩擦の多い竹ヒゴの裏面を用いることで、奥に穀物が溜ま るようにするためと考えられる。

(パネル1・11日置箕、6木積の箕、8論田・熊無の箕、葛貫の桜箕)

Mi made of small bamboo are frequently woven in a manner such that the front and back sides of the weaving material are reversed part way. It is thought the back side of bamboo split was used to weave the deep end, because the back side has more friction and can better retain grains inside the mi. (See the Hioki-mi shown in Panels 1·11, Kizumi-mi in 6, Ronden / Kumanashi-mi and Sakura-mi in 8).

東北の箕には眼と呼ばれる孔がつくられるものも ある。豆類の選別の際、転がして一ヶ所に落とすた めの工夫。(パネル11 面岸箕など)

In Tohoku, some types of mi have a hole called "eye." When sorting beans, it is used to pour the sorted beans out from one location. (See the Omogishi-mi shown in Panel 11)

岩手 エゴマを選別する[安部智穂氏提供]



※ 地名は沖縄県のミーゾーキのみ使用地、その他は産地を示す

箕をつくる──材料の採取と加工 木積のばあい

Making Mi Baskets - Collecting and Processing Materials: In the case of Kizumi

自然の植物は、工業製品と違って質も形もさまざま。その多様な植物を、でき るだけ均一な素材へと仕立てるのが、最も重要な作業になります。 質を見極め、適切な時期に採取し、加工する――そのために全体の労力の 7~8割が費やされるのです。

木積の箕はシノダケとフジを編み、モウソウチクの枠をつけて仕上げます。

Plants in nature come in diverse qualities and shapes, unlike industrial products. The most important task in making a mi is preparing such an assortment of plants into materials that are as uniform as possible. As much as 70 to 80% of the labor of making mi is spent on discerning the quality of the plants, collecting them at the appropriate time and processing them. Kizumi's mi is made of azumanezasa bamboo, Japanese wisteria, and mouso bamboo.

シノダケ (アズマネザサ) フジ モウソウチク Japanese wisteria Mouso bamboo シノダケから フジの内皮から フジの身から モウソウチクから 編み材をつくる 編み材をつくる 巻き材をつくる 枠をつくる

箕をつくる──編んで仕立てる 木積のばあい

Making Mi Baskets – Weaving and Shaping: In the case of Kizumi

ゴザ目編みの箕は、織り物のようにたて材とよこ材を編み組んで素地をつく り、その素地を折って縫い合わせることでU字型に整形します。

Mi woven by the gozameami method are made by interlacing two sets of materials in hori-



いろいろなかたち Various Shapes

箕の素地となる平板状の編みものは、地域によってそのかたちが少しずつ異なります。 ヒラミ、ハネミ、トコミ、イカダ、トンビなど、名前もさまざまです。

The flat woven square that is formed into a mi slightly varies in shape depending on the region. They also have different names, such as hirami, hanemi, tokomi, ikada, and tombi



面岸箕 (岩手)



太平箕 (秋田)



戸隠箕 (長野)



日置箕 (鹿児島)

ゴザ目編みの箕は、2種類以上の素材を編み組んでつくるのが特徴。最も一 般的なのはフジ×笹竹(アズマネザサやヤダケ、ネマガリダケなど)の組み合わせで すが、東北地方などでは木の剥ぎ材や樹皮も多用されました。その土地の植



Mi made by gozameami mat weaving are characteristically made using two or more types of materials. The combination of Japanese wisteria and small bamboo (azumanezasa bamboo, arrow bamboo, chishimazasa bamboo, etc.) is the most common, but splint and tree barks are also used frequently in the Tohoku region. The best materials are selected from among the vegetation in each region.







若山箕 (新潟) Wakayama-mi

- 1 ハナノキ(ヤマモミジ) lapanese yamamomiji maple
- 2 イズクモ (テツカエデ) Nippon maple
- 3 ミズナラ Mongolian oak
- 4 ヤマウルシ
- 5 ミズネ (ウワミズザクラ) Japanese bird cherry
- 6 サクラカワ(ヤマザクラ樹皮) Wild cherry tree bark



Ronden/kumanashi-mi 1 ヤダケ Arrow bamboo 2フジ Japanese wisteria 3 カバ (ヤマザクラ樹皮) Wild cherry tree bark 4 ニセアカシア Black locust













Tsuzuranuki-sakura-mi 1 シノダケ (ヤダケ) 4 サクラッカワ Arrow bamboo (ヤマザクラ樹皮) 2 マンジ Wild cherry tree bark

- 5 エゴノキ Japanese sne 3 コウゾ Paper mulberry















箕作りの道具

箕作りに必要なものは、身体と素朴な道具のみ。

ここでは地域独特のかたちに展開してきた道具のひとつ「ゴザ目の箕を編 む際、素材を押し込むのに使われる道具」をご紹介します。

木太刀、長刀などと呼ばれるこの道具は、とくに笹竹とフジを素材とする 箕の製作において、重要な役割を果たしてきました。

Skill and simple tools are all that are needed to make mi baskets. Introduced below is a type of tool used to push in the material when weaving a mi by the gozameami weaving method. It is one of many tools that took on a unique shape according to the region. Called kidachi, naginata or various other names, this tool played an important role particularly in making mi using the combination of small bamboo and Japanese wisteria.





上下のヒゴの間をミガタナで開く(鹿児島 日置箕)



開いた織り口をナギナタで押さえておく(長野 戸隠箕) The open weaving end is held down with a naginata



ヒゴの間にフジを叩きこむ(富山 論田熊無の箕) n the splits and tapped in place



北東北では道具を使わず手で材を押し込むところが多い (岩手 面岸の箕)In many places in northern Tohoku, the material is pushed in by hand without using any tool.



キダチの先端部でフジを押し込む(千葉 木積の箕)



ほとんどの地域で、この道具は定規も兼ねている (石川 東の箕) The tool also serves as a ruler in most regions

箕の機能と構造――「風選」を考える

The Functions and Structure of Mi – Wind-winnowing

箕の機能は、「風選」と「集積」の大きくふたつに分けることができます。こ こでは「風選」に注目します。

「風選」とは、空気の動きを利用して、箕の上面で跳ねる穀類の殻だけを 吹き飛ばし、実を選りわける機能を指します。その空気の動きは、受動的 に風の動きを待つだけでなく、実は「箕を振り下ろす| という自然な動作に よっても劇的に実現します(図1)。

この機能を具現化しているのは、まさに箕の構造であり、その構造を構成 する素材の特性によるものです。特に「風選」に大きな影響を与えているの は、箕先から箕の背部分に向けた曲面の変化傾向であり、その曲面の周 囲を区切る縁木との関係において、図2のような空気の流れを生み出して いると予想されます。

図2は箕の断面形状(図3)を単純化したもので厳密性には欠けますが、 箕の曲面の有無によって、振り下ろし時の空気の巻き込みが顕著に違うこ とが納得できると思います。

箕の断面形状は地域によって異なり、さらには、それを使っていた人に よっても繊細に違っています(図3)。そこにこのかたちの、道具としての機 能の繊細さと魅力がありそうです。

Mi baskets have mainly two functions: wind-winnowing and collecting. The wind-winnowing function is described below.

Wind-winnowing refers to the process of separating the grain seeds from the chaff by utilizing the movement of air to blow away only the chaff that bounce on the surface of the mi when tossed. This movement of air is achieved not only by waiting for the wind, but is dramatically realized by the natural movement of quickly shaking the mi downward.

This process is made possible precisely owing to the structure of the mi and the materials that make it up. In particular, it is thought that the manner in which the curved surface changes from the tip of the mi to the deep end largely affects the wind-winnowing process. Coupled with the wood frame that defines the perimeter of the curved surface, a flow of air is produced as shown in the below figure. This figure is a simplification and lacks preciseness, but it suffices to show that the curved surface of the mi has a large bearing on the movement of air inside the mi when it is shaken downward.

The shape of the curved surface differs according to region. It also varies in the subtlest way according to each user. Herein lies one of the fascinating aspects of the shapes of mi.



静止時

振り下ろし時

①振り下ろし時の

(曲面モデル)

空気の流れ (平面モデル)



(平面モデル・強調)

図3 箕の中央付近の断面形状 Cross-sectional shapes near the center of mi baskets

図2 2Dモデル化された箕の断面まわりの空気の流れ

Air flow around simplified cross sections of mi baskets

図1 静止時と振り下ろし時の吹き流しの様子 When the mi is simply held and the movement of air

殻に見立てた吹き流しが、ひと振りで箕先に向かって

when it is shaken downward.

吹き飛ばされている様子が確認できる。 Paper strips representing chaff show how the chaff are blown toward the tip of the mi with one shake.

図①は箕の底面を模した曲面モデル(中央の物体)、図②は比較のために同じ大きさの平面モデルを用い、同じ解析条件で 空気の流れをシミュレーションしたもの。図の下から上に向かって一定速度で空気が流入している。図が示すとおり、曲面と 平面では空気の流れを示す粒子の動きが異なることがわかる。図③・④は、箕の振り下ろし時に、箕の両端で発生する空気の 渦を強調して描いたもの。この③曲面モデルと④平面モデルを比較すると、箕の断面を模した③曲面モデルにおいて、より 大きな渦が生み出されていることがわかる。その渦は回転方向が互いに相対する一対のものであり、その渦の間に、整流された 空気の流れが誘導されている。この誘導流によって箕の表面に圧力差が生まれ、仕切られずに解放されている箕先側に 向かって空気が流れ出し、結果として箕先から外に向かって「箕先噴出」ともいえる現象(図1)がおこると推測される。

小さな箕 Small Mi Baskets

通常の箕よりもひとまわり小さな箕は、 小箕や民芸箕、飾り箕などと呼ばれ、

ko-mi (small mi), mingei-mi (folk mi), and kazari-mi (decorative mi), and are used as decoration and lucky charms.

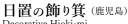


面岸箕 (岩手)

雑穀地帯特有の先広がりの箕

た て バッコヤナギ ふ ち ネマガリダケ (チシマザサ)

カバ (オオヤマザクラやカスミザクラの樹皮)



よ こ キンチク (ホウライチク) た て カバ (ヤマザクラ樹皮)・フジ

ふち巻 ツヅラカズラ



6種類の広葉樹でつくられる箕

ハナノキ (ヤマモミジ) イズクモ (テッカエデ)・ミズナラ ミズネ (ウワミズザクラ) ヤマウルシ ヤマザクラ樹皮



市貝の箕(栃木)

北条箕 (兵庫) Hojo-mi

西日本特有の アジロ編みの箕 よこ・たて マダケ

関東~南東北に特徴的な藤箕

(アズマネザサ) フジ ヨツドメ

(ガマズミ) フジ カバ (ヤマザクラ樹皮)



菓で祝う

Celebrating with Mi Baskets

糞はさまざまな儀礼やまじないにも用いられてきました。 神饌を箕に入れて供える、満一歳の子に餅を背負わせて箕の中に立 たせる、難産の時に家人が屋根に上って箕をあおぐ――箕には特別な 力があると考えられてきたのです。

Mi baskets are also used in various ceremonies and rituals for good luck. They are believed to have special powers; offerings to the gods are placed in the mi, one-year-olds are placed standing in the mi carrying a rice cake on their back, and family members of an expecting woman experiencing a difficult delivery stand on the roof waving a mi in the air, for example.



1歳の誕生祝い Child's first birthday 子を箕に入れ、そろばん、筆、本を選ばせる(奈良県五條市 1974年) A child is placed in a mi and prompted to choose between an abacus, a calligraphy brush and a book. [森本仙介氏提供]



あえのこと Aenokoto ritual 12月と2月におこなわれる農耕儀礼 箕やごぜんに 盛りつけたごちそうなどで田の神様を饗応する (石川県能登町 2018年) An agricultural ritual held in December and February to entertain the god with a feast placed in a mi and a ceremonial tray. [能登町ふるさと振興課提供]



葬送の儀礼 Funeral ritual 出棺後、死者を寝かせておいた場所にオサ (機 織り道具)と伏せた皮箕を置く(福島県金山町 2008年再現) After the casket is carried out, a reed is placed on the floor where the deceased was laid, and covered with a kawa-mi face down. (Reenacted in 2008) [鈴木克彦氏提供]



福をかき集める十日えびすの福箕 (兵庫県西宮市 西宮神 A fuku-mi ("good luck mi") used in the Toka Ebisu festival to gather good fortune.



みたまの飯 Mitama rice 年取りの日、箸を挿した12個の握り飯を箕に入れて お供えする(秋田県由利本荘市 2008年) On New Year's Eve, twelve rice balls each with a chopstick stuck straight up are placed in a mi as an offering.



嫁入りの儀礼 Marriage ritual 嫁が婚家に入る際、後ろから箕であおぐ (埼玉県毛呂山町 1996年再現)

The bride is fanned with a mi from behind when entering the groom's home. (Reenacted in 1996) [毛呂山町歴史民俗資料館提供]



タカミ獅子 Takami Lion 箕でつくった獅子頭を用いる(新潟県佐渡市) A lion dance is performed wearing a mask made of mi.

11

13 新しい糞のかたち New Uses of Mi Baskets

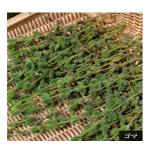
箕が生業の必需品であった時代は終わりを迎えようとしています。一方で、 箕の使い勝手の良さを知って使いつづける人、手軽な脱穀の道具や容器 として、新たにその魅力に気がつく人もいます。箕のかたちや、箕をつくるわ ざの、新しい活用もはじまっています。

The time when the mi was a daily necessity is coming to an end. However, there are people who know the usefulness of mi and continue to use it, and people who have newly recognized its fascination as a convenient threshing tool or a container. The uses and the skills involved in making mi are now being seen in a new light.

昔ながらに使う Traditional Uses



エゴマ、ゴマ、タカキビの収穫(岩手・千葉 自家用の少量の収穫には機械は不向き、 手軽な箕が役立ちます Harvesting oilseed perilla, sesami, and Indian millet: A mi comes in handy, as using a machine is unsuited to harvesting small amounts for private use.





桑茶の袋詰め(千葉) 先がたわむ箕は袋詰めにも重宝します Bagging mulberry tea: mi is extremely useful for bagging small items, as its open end bends easily



菊の花を干す(山形) ちょっとした干し物に mi is useful for drying items in small amounts

新しい使い方・かたち New Uses and Shapes



伝統的な面岸箕はサイズが大きく、箕先が広がっているのが特徴だが、 このちりとりは小ぶりで全体を丸くつくったもの。縁の材には、通常使われる ネマガリダケではなく、細くてしなやかなスズタケが使われている。 Dustpan: The traditional Omogishi-mi is large, with an opening that characteristically spreads out, but this dustpan is small, and has a rounded frame. The material used for the frame is not the typical chishimazasa bamboo, but the thin and pliant suzutake bamboo



肥料振りかご(宮床箕)[市川籠店提供] 宮床箕の材料と製作技法を用いて作ったかごに、スギの取っ手がつけられている。 大きなサイズのかごは昔から作られ、地元では畑に肥料を撒くときに使われた。 Fertilizer sprinkling basket: A cedar handle is attached to a basket made using the materials and method of making the Miyatoko-mi. Large baskets were made from olden days and were locally used to sprinkle fertilizer on the farm fields.



宮床かご

宮床箕の材料・技法で作られた小物入れ。 材料や編み方はもちろん、縁の処理やかごの 立ち上げに箕の技法が取り入れられている。

A small basket made using the materials and method of making the Miyatoko-mi. The techniques of making mi are applied to the materials, weaving method, the finishing and the turning up of the edges.

短冊箕

短冊や一輪挿しなどを飾るために 新しく作られた細長い箕。 ヤマウルシとフジで編まれている。

A new type of mi made in a narrow shape ideal for decorating colorful strips of poems and single-flower vases. It is made by weaving Japanese sumac and Japanese wisteria.









[主催] 東京文化財研究所 [共催] 千葉大学工学研究院、公益財団法人元興寺文化財研究所 [監修] 箕の研究会 [デザイン] 小池俊起 [制作協力] 岩澤佑史 [翻訳] (有) グローバル・ワークス [データ処理] 渡瀬綾乃 [資料提供] 井上栄一(戸隠箕)、坂口忠範(論田熊無の箕)、渋谷光一郎・宮田文子(若山箕)、 鈴木光治(木積の箕)、田口召平(太平箕)、延原有紀(面岸箕)、福田クニ(毛呂山の箕)、森本仙介(市貝の箕) [協力] 相原豊子、秋田県立博物館、安部智穂、市川籠店、一戸町教育委員会、榎美香、桂眞幸、岸本誠司、 木積箕づくり保存会、gallery KEIAN、國井秀紀、御所野縄文博物館、篠崎茂雄、白百合女子大学図書館、 鈴木克彦、平良宣子、田原本町教育委員会、長南町地域おこし協力隊、辻村一朗、栃木県立博物館、戸部定美、 南部桶正、西宮神社、農山漁村文化協会、能登町ふるさと振興課、羽咋市教育委員会、氷見市教育委員会、 松永篤知、丸谷仁美、宮田文子、毛呂山町歴史民俗資料館、森本仙介、山本あまよかしむ(敬称略)

14