

これ、なあに？

道具でのぞく博物館

空気調和機



こんなに大きいものが15機もあります！

水(温水と冷水)で調節する特別な仕組みです。

▲空調機(1機・部分)



▲水を循環させる冷温水二次ポンプ



博物館で使っている道具を通して見えてくる、ふだんは見えない博物館の仕事。今回は設備のかなめ、空気調和機(略して「空調機」)をのぞいてみましょう。



空調機は、温度や湿度を調整する機械です。資料には、素材によって保存に適した温度や湿度があります。たとえば、漆器や木材は乾燥すると割れやすく、紙は温湿度が急に変わるとしわが寄りやすくなります。また、高温多湿な日本の環境では、虫やカビが発生しやすく、資料に虫くいの跡やシミができるおそれがあります。このような影響から資料を守るために、温湿度を適切に保つことが大切です。

資料(文化財)を守り、次世代に伝えることは、博物館の重要な仕事のひとつです。空調機は、部屋の温湿度を適切に管理することにより、その一翼を担っています。ちなみに、仙台市博物館には資料を置く部屋が15カ所(9つの展示室と6つの収蔵庫)あります。そして、15機ある空調機のうち11機が資料を守るために使われています。なお、これらの空調機は35年も前につくられたもの。今後もしっかりと資料を守り続けていくため、今回の工事で新しいものに交換します。

資料を守る！ 休館中のミッション

今回の改修工事のひとつが空調機の交換です。資料(文化財)の保存には温湿度管理が欠かせませんが、交換工事の間は空調機が止まります。そのため、館内の空調機を順に交換し、温湿度管理ができる部屋に資料を移動しながら工事を進めます。すべて交換するまで2年ほどかかる見込みです。

資料は温湿度の変化に影響を受けやすいため、移動のときは丁寧に梱包します。仙台市博物館で保管している資料は、約9万8千点。それらの資料を梱包し、適切な保管場所に移動し、見守る作業も休館中の大きな仕事のひとつです。このように資料を大規模に移動することは、現在の建物で開館して以来、はじめてのことです。

古文書を入れた木箱をさらに移動用の箱に詰めています。



ある日の作業

Event Information

仙台市博物館×若林図書館

パネル展示
「仙台市東部沿岸地域の歴史と記録 - 忘れない -」

入場無料

東日本大震災で津波の被害を受けた地域の歴史や現在のようすなどを紹介します。

【期間】
2月11日(金・祝)～2月27日(日)
9:30～17:30(最終日は14:00まで)
※2月14日(月)、21日(月)、24日(木)は休館

【会場】
若林区文化センター 1階
アートギャラリー「わかぶん」

問 若林図書館 ☎ 022-282-1175 仙台市博物館 ☎ 022-225-3074

博物館友の会 会員募集中

博物館の休館中は、会員限定のセミナーや講座にご参加いただけるほか、友の会だよりや博物館からのお知らせなどがお手元に届きます。

【会費】
3,000円(学生2,000円)
【期間】
令和3年4月1日～令和6年3月31日

入会を希望される方は、博物館へお問い合わせください。

休館中の

仙台市博物館 だより

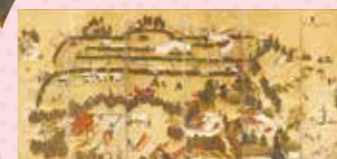
HAKUBUTSUKAN DAYORI

vol. 204

2022.2月
2022.5月



資料の全図



(大きさ: 151.0cm × 318.0cm)

春が来ました。

ここは江戸時代、仙台北下の花見の名所・榴ヶ岡(仙台市宮城野区)。花を見ながら歩く人、酒宴に盛り上がる人々などにぎわっています。現在の榴岡公園周辺は、4代藩主・伊達綱村が、生母である三沢初子の供養のために釈迦堂を建立し、さらに桜を植えたことで城下の一大行楽地となりました。春のにぎわいは、昔も今も変わらないようです。

表紙の資料
榴ヶ岡花見図屏風
(仙台市指定文化財)より各部分
仙台市博物館蔵

▲桜・雪薄竹に雀紋桜枝散時絵書欄より各部分
仙台市博物館蔵

仙台市博物館

〒980-0862 仙台市青葉区川内2-6 仙台城三の丸跡



仙台市博物館 イベントの開催など最新の情報をホームページでお知らせしています。

TEL 022-225-3074 8:30-17:15 ※土・日・祝祭日を除く FAX 022-225-2558

※新型コロナウイルスの感染拡大状況等により、イベントが中止等になる場合があります。 ※再生紙を使用しています。この印刷物はリサイクルできます。

歴史と文化を未来につなぐ
— 観る、知る、楽しむ。学んで、考える博物館 —

SENDAI CITY MUSEUM

資料をみる目 いろいろ

歴史 × 美術 × 子ども

政宗の愛用品

伊達政宗(1567~1636年)が大坂冬の陣・夏の陣(1614・15年)で着用したとする記録があります。

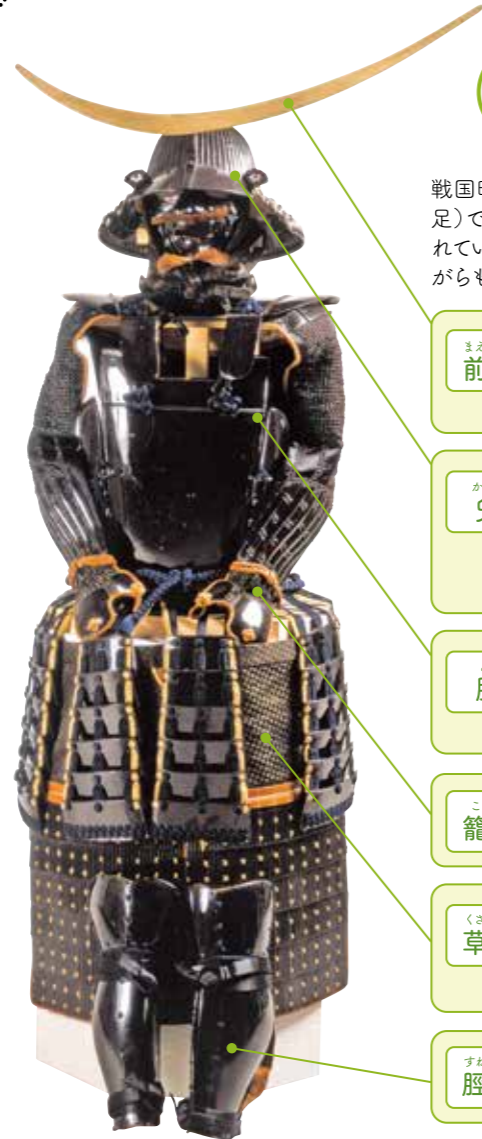
兜には、政宗が生まれるより前、16世紀前半に活躍した鍛冶職人「宗久」の名が刻まれています。また、胴には銘はありませんが、この胴の形式(五枚胴)は、天正年間(1573~1592年)の早い時期までに成立したことが明らかになっています。つまり、この具足は、政宗より少し前の時代の兜と、政宗と同時代の最新式の胴という、異なる時代の兜と胴とが組み合わされたものなのです。

ちなみに、これと同じ形の具足が、政宗の墓所である瑞鳳殿から副葬品として発見されています。政宗は70歳で亡くなるまで、同形の具足を用いたようです。

政宗が具足などの道具を選ぶ際、品質はもちろん、自分にとっての使いやすさを重視したと伝える記録も残っています。この具足が政宗にとって品質・使い勝手とも最良のものであったことは間違いありません。

国指定重要文化財 伊達政宗所用 黒漆五枚胴具足

仙台市博物館の代表的な収蔵品のひとつ「伊達政宗所用 黒漆五枚胴具足」について、歴史的な背景や、ものの成り立ちなどの視点から紹介します。



美術の目 具足の構成

戦国時代に主流となった形式の具足(当世具足)です。おもな部分は鉄製で、黒い漆が塗られています。全体に装飾が少なく、シンプルながらも実用性に富んだデザインです。

前立 兜の前面につける飾りです。薄い木の板に金箔が貼られています。

兜 62枚の鉄板をつなぎ合わせて作られています。筋兜と呼ばれる丈夫な形式の兜で「六十二間筋兜」といいます。

胴 5枚の鉄板を蝶番でつなぎ合わせています。こうした形式の胴を「五枚胴」といいます。

籠手 くさりと鉄の板を使って、腕から手の甲までを守る防具です。

草摺 腰から太ももまでを守る防具です。鉄の板(礼板)をつなぎ合わせて作られています。

脛当 鉄の板などで膝からくるぶしまでを守る防具です。

子どもの目

Q 具足ってなあに? **A** 戦いで体を守るために身につけた「よろい」や「かぶと」のことだよ。具足とは、全部備わっているという意味で、写真のように体をおおっている道具すべてを合わせて具足と言うんだ。

Q かぶとの月輪はなあに? **A** 「前立」というかざりで、かぶっている人を示す印でもあったんだ。伊達政宗のかぶとは、この細い弓のような月の前立が有名だよ。ほかの武将では、龍や鬼、虫や植物、文字など、さまざまなデザインがあったんだ。

Q 重さはどれくらい? **A** この具足は全部で約20kg、2ℓの水が入ったペットボトル10本と同じくらいだよ。鉄砲などから身を守るために、おもな部分は丈夫な鉄の板で作られているからこんなに重いんだ。約20kgもの具足を身につけて戦ったなんて、すごいね!

せんだいTubeで配信中!



伊達武将隊と行く! はっけん! 仙台市博物館では、伊達武将隊の政宗様が具足(複製)の着付けに挑戦! 具足の仕組みも見られます。



古文書 ワンフレーズ

手紙の書き出し

今と同じように、手紙を送った理由を簡単に書くことがあったよ。たとえば、返信の時は「為返札申入候(へんさつとして もうしけれ そろう)」として、「返信として申し上げます」などと書き出していたんだって。



読み方 態(わ)と之(これ)を啓(けい)せしめ候(そうろう)

意味 わざわざこの手紙の内容を申し上げます

これは、手紙の書き出しにたびたび使われた言葉です。「わざと」は、現代では特に他人の行動に対して、やらなくてもいいことを故意に行う時などに使われますが、自発の意思を示す語でもあります。ここでは、現在と違い通信が容易でない時代に「何かのついでではなく、この内容を伝えるために手紙を書いた」という送り主の強い思いを反映しています。時代によって言葉のニュアンスや用法が異なることが分かります。



伊達政宗の父・輝宗の手紙。愛姫(陽徳院・田村氏)が、政宗の正室として嫁入りする時のことが記されています。

伊達輝宗 書状 (天正7年・1579) 10月21日 仙台市博物館蔵

ミュージアム展示ガイド ポケット学芸員で 仙台市博物館の資料を紹介しています

ポケット学芸員(Pocket Curator)(※1)は、スマートフォンやタブレットで全国の博物館・美術館の資料解説などを見たり、聞いたりできる**無料アプリ**(※2)です。仙台市博物館では令和3年11月からこのアプリで、おもな収蔵資料を紹介しています。

※1 ポケット学芸員は早稲田システム開発(株)の提供システムです。
※2 インターネットの通信料は利用者のご負担になります。

ご利用方法 **step 01** **ダウンロード**

【アプリ】**ポケット学芸員(Pocket Curator)**

公式サイト

ダウンロードはこちらから

step 02 「仙台市博物館」を検索

キーワードや地域から検索できます。

step 03 資料を表示

「リスト」で資料名をタッチすると、資料の画像や解説が見えます。「再生」ボタンをタッチすると、音声ガイドが聞こえます。

紹介項目は200件ほどです(令和4年1月現在)。**仙台市博物館の資料をお手元で楽しみませんか?**