

2013年度受託研究概要報告

竹中大工道具館収蔵大工道具の実測値による記録と分類

研究メンバー

大田尚作 デザイン学部プロダクトデザイン学科教授

委託者

公益財団法人竹中大工道具館

研究概要

背景

2014年6月度にオープン予定の竹中大工道具館新館に向けて、木工関連収蔵品収蔵品の分類整理と関連資料の入力作業を、週一回の割合で実施

目的

竹中大工道具館集倉庫で保管されている24,000点上る大工道具収集品の分類整理および資料整理

作業の内容

1) 収集品の登録作業

1.1 資料を分類し、コードを決める。

資料分類コードはこの表を参考とする(表1)。

A 道具	1 大工	A11 墨掛道具・定規類 A12 卦引 A13 鋸 A14 鑿 A15 鉋 A16 錐 A17 玄能・金槌 A18 鉞・鉞 A19 雑道具
	2 杣	A21 斧 A22 鋸 A23 皮むき・鉞・鎌等 A24 鷹・木廻し A25 材木尺 A29 その他
	3 鍛冶	A31 ふいご A32 金箸 A33 金床・木床 A34 金槌 A35 せん A38 道具用材料 A39 その他

B 風俗	4 雑作	A41 彫刻(鑿) A42 彫刻(その他) A43 建具用工具 A44 表装用工具 A45 畳用工具 A48 材料 A49 その他
	5 屋根	A51 茅葺用工具 A52 瓦葺用工具 A53 桧皮葺用工具 A54 こけら葺用工具 A55 銅板葺用工具 A58 材料 A59 その他
	6 基礎及び壁	A61 壁用工具 A62 土工具・石工具 A63 その他
	7 装飾	
	8 諸職	A81 桶・樽 A82 砥石製作職人 A88 材料
	9 その他	A90 その他の工具 A99 その他の雑工具
	1 式祭	B11 式祭衣装 B12 儀式道具 B13 儀式道具(用具、上棟銭等) B14 棟札 B19 その他
	2 生活	B21 衣装(仕事着等) B22 道具箱 B23 営業関連資料(鑑札等) B24 生活関連資料 B29 その他
	9 その他	B90 その他

表1: 資料分類コードの例

AとBの大具道具以外、C・D・Eの分類も分別されている。Cは文献: 古書・図面、文書類、一般図書、報告書・図録。Dは視聴: 映画フィルム・ビデオテープ・カセットテープ・写真・ディスク(CD/DVD)・8mmビデオ。Eは模型・標本・製品類。

1.2 登録する予定の資料に登録番号を付けて、情報を資料収集報告書に記録する。他に必要な情報は入手地・収集年月日・入手先・連絡先・収集者・報告書記入者・登録担当者・記入日・収集番号・品名・登録番号・寸法・材質・特徴である。

1.3 手入れの済んだ収集品（資料）の採寸：寸法（長さ×幅×高さ）・重さを測かって、資料収集報告書に記録する（写真1）。



写真1：採寸

1.4 データベースへ入力する（写真2）

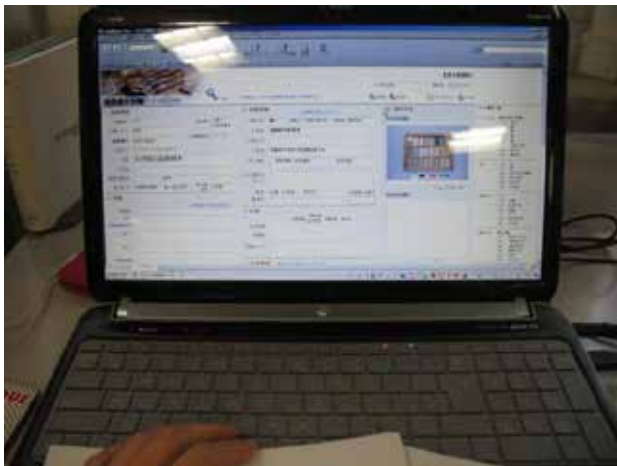


写真2：データベースの入力

資料のデータの管理ソフトウェアはFile Maker Pro.を使用する（写真3）。



写真3：File Maker Pro.

1.5 登録した資料に登録番号をエナメルで（水彩白色塗料）で記入する（写真4）。



写真4：登録番号を記入する。

1.6 収蔵場所へ収集品を収蔵する（写真5）。



写真5：収蔵場所

2) 登録番号の重複問題を解決する。

登録する前のデータベース確認ミスで、登録番号が重なっている資料を再登録する作業。

3) 以前、登録した資料のうち未採寸のものを計って、データベースに入力する。

4) 収蔵した資料の番号を書き直す作業。展示や手入れ作業の後に、資料に書いた番号が消えた場合は、データベースで確認し、番号を書き直す。

5) 資料の写真撮影のため、収蔵場所から取り出し、撮影終了後、元に戻す作業。

6) 2014年6月にオープン予定の竹中大道具館新館に向けて、収蔵場所を移動する準備作業。

6.1 資料を梱包する。金属の場合、内側は防錆紙で包み（写真6）、木材の場合は薄紙で包む（写真7）。



写真6：防錆紙で包む。



写真9：アクリルケースで荷造りする。



写真7：薄紙で包む。

研究成果

- 1) 2013年4月から2014年2月までの新登録作業約800件。
- 2) 資料の重複問題で、再登録する作業約30件。
- 3) 未採寸する作業約500件。
- 4) 番号の書き直し作業約200件。
- 5) 写真撮影の準備作業約2,000件。
- 6) 2014年1月から始まり、資料梱包作業約18段分。

以上の作業を予定どおり完了することができた。

6.2 資料を荷造りする。鑿の場合木箱を利用し（写真8）、10センチ以内の高さのものはアクリルケースで（写真9）、大きい道具はダンボールを利用する。



写真8：鑿を入れる木箱