

平成 20 年 2 月 5 日

せんだい時遊マップ作成 作業報告書

【期 間】平成 20 年 1 月 18 日（金）～平成 20 年 2 月 12 日（火）

【作業時間】9：30～18：00

【場 所】せんだいメディアテーク 7F スタジオ a・スタジオ c

【コーディネート】協同組合みやぎマルチメディア・マジック 木村一也

【作 業 者】職業訓練実習生 石川和之 小野寺美圭 武田祥子

せんだい時遊マップのデータ作成、調査、登録作業は、みやぎマルチメディア・マジック メディアアシストのプロデュース（コーディネート）によって、せんだいメディアテークのスタジオと機材、図書館の資料を活用し、市民との協働によって計画的に行われている無償の業務です。

内容

せんだいメディアテークのアーカイブサイト「せんだい時遊マップ」に登録することを目的とした仙台市交通局収蔵の貴重な写真のデジタル化

作業概要

1. 写真の仕分け
2. 資料写真・フィルムのスキャニング
3. 写真の情報収集
4. 写真の加工・修正
5. データベース化
6. データの整理・圧縮・統合
7. 作業報告書作成



作業詳細

1. 写真の仕分け

仙台市交通局収蔵のアルバムをデータベース化するために分類ごとに番号で仕分け・整理し付箋を貼付しました。また、分類ごとに担当者を決めました。アルバムは約 20 冊ありました。

※分類表

分類番号	11～	21～	31～	41～	51～	13～・71～
分類	市電	バス	風景	地下鉄	その他	ネガ類
担当者	石川	武田	小野寺 石川	小野寺	/	

2. 資料写真・フィルムのスキャニング

仕分けした写真に各分類番号をつけてパソコンへ取り込みました。また、アルバム内のフィルムにも対応した付箋を貼付しました。

スキャニング時は効率化の為、以下のことなどに注意し作業をしました。

- フィルムの裏表の確認
- 取り込み時のズレ(番号、フィルム配置)
- 指紋を付けない
- フィルムホルダの事前準備

使用したスキャナー EPSON Scan GT-9400UF

※取込枚数・スキャニング設定

フィルム種類	フィルム設定	解像度	印刷規格	取込枚数
白黒写真	写真	300dpi	等倍	16枚
ネガフィルム	白黒ネガフィルム カラーネガフィルム	600dpi	L判(89×127mm)	4,808枚
ポジフィルム	白黒ネガフィルム カラーネガフィルム	600dpi	L判(89×127mm) 等倍	986枚
合 計				5,810枚

3. 写真の情報収集

取り込んだ写真のファイル名、タイトル、説明、提供者・住所・年代・日付・出来事など詳細情報エクセルの表に入力しました。

不明な写真については、インターネット・書籍・他の写真を参照して、情報を収集しました。

■ 参考図書

目で見える仙台の歴史 せんだい市制 100 周年記念出版
「新」目で見える仙台の 100 年 郷土出版社出版
昭和の仙台（写真集） アーカイブ出版
仙台市高速鉄道南北線～八乙女～泉中央間建設工事記録～

■ 参考検索サイト

仙台時遊マップ
仙台市交通局ホームページ
仙台市電保存館ホームページ

4. 写真の加工・修正

取り込んだ写真の不要な部分を切り取り、画質の悪い写真の画像調整・修正などを行いました。（*Picture Manager* 使用）



5. データベース化

パソコンに取り込んだ画像データに対応するように、分類ごとにリストを作成し、詳細データを入力し、データベース化しました。(Excel使用)

1	A	B	C	D
263	42-263.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
264	42-264.jpg	新画像	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄新画像	
265	42-265.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
266	42-266.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
267	42-267.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
268	42-268.jpg	定期券書地受付	地下鉄(原中央駅)開業に伴う定期券書地受付 仙台駅	
269	42-269.jpg	定期券書地受付	地下鉄(原中央駅)開業に伴う定期券書地受付 仙台駅	
270	42-270.jpg	イベント案内ポスター	地下鉄(新線)開業イベント案内 仙台駅コンコース	
271	42-271.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
272	42-272.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
273	42-273.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
274	42-274.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
275	42-275.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
276	42-276.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
277	42-277.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
278	42-278.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
279	42-279.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
280	42-280.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
281	42-281.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
282	42-282.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
283	42-283.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
284	42-284.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
285	42-285.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
286	42-286.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
287	42-287.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
288	42-288.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
289	42-289.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
290	42-290.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
291	42-291.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
292	42-292.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	
293	42-293.jpg	パフォーマンス	新仙台駅コンコース 八乙女-原中央駅間通記本 地下鉄パフォーマンス	

6. データの整理・圧縮・統合

整理…写真リスト番号と画像番号との照合をしました。(ズレの確認。)

画像に対応する写真情報の再確認をしました。(正しい情報であるか?)

圧縮…「せんだい時遊マップ」に載せるため、取り込んだ写真を Web 上で使用できる 3 種類のサイズに圧縮しました。

※ 圧縮サイズ

写真の種類	縦	横	パノラマ
横幅	300px	450px	600px

圧縮操作のアクションを設定し、自動処理にて写真を圧縮しました。(Adobe Photo Shop 使用)

統合…外付け HD 内に「時遊マップ 2008.2」というフォルダを作成し、そこに 3 台それぞれに保存してあるデータを移して 1 つにまとめました。

7. 作業報告書作成

せんだいメディアテークでの平成20年1月18日(金)～平成20年2月4日(月)まで行った実習の報告書を個人で作成しました。その後、全体で報告書をまとめ最終報告書を作成しました。(Word使用)

感想

今回の実習では慣れない作業で始めは戸惑いましたが、皆で効率の良い方法を話し合いながら徐々にスムーズな作業を行えるようになりました。

取り込み作業で、思った以上に時間がかかり、時遊マップの登録までは至りませんでした。全てのアルバムのスキヤニング・データベース化を終え、登録準備を整えることができ、達成感を得ることができました。

今まで体験したことのない作業に携わることができ、貴重な経験になりました。

