

震災の記録

『屋上から見た復興の歩み』

理工学部 工藤すばる 教授

〈インタビュー、文章構成 東日本大震災石巻専修大学報告書第2号編纂ワーキンググループ〉

—取り組みの概要を教えてください—

平成23年度の共創研究センタープロジェクト、「石巻専修大学・東日本大震災デジタルアーカイブ制作」では、震災直後の学生のインタビューや記録、画像などを収集している。本取り組みでは、その一環として「屋上から見た復興への歩み」を記録するために、当研究室と情報メディア研究会が一緒に、5号館の屋上から大学および大学周辺の様子を、360度のパノラマ写真撮影することにより定点観測した。撮影は平成23年6月から開始し、初期には1週間ごと、後には一ヶ月ごとの撮影とし、現在も継続中である。

—定点観測の結果を話してください—

〈大学の様子〉

定点からの撮影により、大学周辺がどのように変わっていったかが時系列でわかった。平成23年6月頃には本学体育館を仮施設として業務を行っていた宮城県合同庁舎職員の臨時駐車場が南境トンネルの西側入口付近に見える。一方、学内では陸上トラック付近のテント村や、ピースボートが室内練習場を使って活動している様子などが画像記録として残された。これらは言葉だけではわかりにくい、学内施設の外部団体や個人による利用状況を時系列的に俯瞰できる貴重な資料になっている。

〈町の様子〉

大学周辺の町の定点観測の一例として、図1から8に、平成23年6月24日、12月15日、平成24年3月12日、12月10日に本学5号館屋上から撮影した（一部p.4～p.6にカラー写真）、石巻北部バイパス南境新小堤交差点方向（東北東）から石巻商業高校体育館方向（南東）までの写真を示す。各写真の左端の石巻北部バイパス沿いの南境新小堤のコンビニエンスストア周辺（各図(a)）に徐々に住宅が建設されていく様子が見られる。また石巻市総合運動公園西側付近の写真（各図(b)）をみると、平成23年6月24日時点では仮設住宅はなく自衛隊の車両が駐車している。その後、仮設住宅（南境第4団地）が建設、完成し、そして住民が入居した様子が時系列的に見て取れる。

石巻商業高校北西側の写真（各図(c)）をみると、6月24日の写真には、石巻市街から回収された大量の冷蔵庫や畳などの瓦礫が集積されているが、12月15日以降では瓦礫は撤去され、代わりに津波被害を受けた廃車の置き場となっている。（参考 平成24年7月末現在の保管台数2,423台、平成25年2月5日時点では廃車は完全に撤去されている）石巻商業高校西側付近（各図(d)）の災害廃棄物の一時仮置き場にも大量の瓦礫が積み上げられていたが、平成24年12月10日時点で瓦礫は撤去され、瓦礫置き場跡地の整地が始まっている。

ー成果をどのように発信していきますかー

詳細なパノラマ写真(p.4~p.6)を含めた本取り組みの成果は、情報メディア研究会と工藤研究室が「屋上から見た復興への歩み」と題して、平成24年3月17日、18日に行われた共創研究センターシンポジウムにおいてポスター発表されている。(当日の様子は情報電子工学科のブログにアップされていますhttp://isu-ie.blogspot.jp/2012_03_01_archive.html)。

学生たちが学業の枠内だけでなく、ボランティア活動のひとつとして、移り変わる大学周辺の震災に関連する情報をITの技術を使って記録としてまとめ、それらを石巻専修大学、東日本大震災デジタルアーカイブ制作にリンクし、最終的には世界に発信していく予定である。

1 大学の動き
平成23年4月

2 震災に関する
研究活動

3 大学施設の地域
催事への提供

4 震災の影響に関する
全学調査結果

5 防災・減災のための
備蓄品調達状況

6 震災に関する
取り組み
インタビューによる紹介

7 震災2年目における
委員会等の活動と
本学の対応

8 阪神・東海に学ぶ

9 学内に結成された
ボランティア
サークルの活動

震災に関する取り組み—インタビューによる紹介—



(a)



(b)

図1 平成23年6月24日 石巻北部バイパス南境新小堤交差点付近(a)、石巻市総合運動公園西側付近(b)の写真



(a)



(b)

図2 平成23年12月15日 石巻北部バイパス南境新小堤交差点付近(a)、石巻市総合運動公園西側付近(b)の写真



(a)



(b)

図3 平成24年3月12日 石巻北部バイパス南境新小堤交差点付近(a)、石巻市総合運動公園西側付近(b)の写真



(a)



(b)

図4 平成24年12月10日 石巻北部バイパス南境新小堤交差点付近(a)、石巻市総合運動公園西側付近(b)の写真



(c)



(d)

図5 平成23年6月24日 石巻商業高校北西側(c)、石巻商業高校西側付近の写真(d)



(c)



(d)

図6 平成23年12月15日 石巻商業高校北西側(c)、石巻商業高校西側付近の写真(d)



(c)



(d)

図7 平成24年3月12日 石巻商業高校北西側(c)、石巻商業高校西側付近の写真(d)



(c)



(d)

図8 平成24年12月10日 石巻商業高校北西側(c)、石巻商業高校西側付近の写真(d)

(上記の写真は工藤すばる教授と情報メディア研究会の学生が撮影)

1 大学の動き
(平成23年4月)

2 震災に関する
研究活動

3 大学施設の地域
催事への提供

4 震災の影響に関す
る全学調査結果

5 防災・減災のため
の備蓄品調達状況

6 震災に関する
取り組み
—インタビューによる紹介—

7 震災2年目における
委員会等の活動と
本学の対応

8 阪神・東海に学ぶ

9 学内に結成された
サークルの活動