

1.キャンパス配置図



☆土樋キャンパス (学生院生数 4,176 名)

- 文学部 昼間主コース 3・4 年次
- 文学部 夜間主コース 全学年
- 経済学部 3・4 年次
- 経営学部 3・4 年次
- 法学部 3・4 年次

☆多賀城キャンパス (学生院生数 2,206 名)

- 工学部 全学年

☆泉キャンパス (学生院生数 5,961 名)

- 文学部 昼間主コース 1・2 年次
- 経済学部 1・2 年次
- 経営学部 1・2 年次
- 法学部 1・2 年次
- 教養学部 全学年

※在籍者数：2011 年 5 月 1 日現在

2.各館被災状況 (東北地区大学図書館協議会報告より)

	蔵書冊数	図書資料 落下冊数	建物・設備の被害状況	書架の被害状況
中央図書館	約 65 万冊	約 39 万冊 (60%)	<ul style="list-style-type: none"> ・壁面タイルの亀裂および一部崩落 ・壁面等に亀裂発生 ・利用者用パソコン 5 台転倒 ・事務用パソコン 1 台破損 	書架の傾斜 中央図書館M3F・M4Fの スチール書架 傾斜・固定 ボルト破断が著しい
中央図書館分室	約 7 万冊	約 4 万冊 (60%)	<ul style="list-style-type: none"> ・壁面タイルの亀裂および一部崩落 ・壁面等に亀裂発生 	書架の傾斜
泉キャンパス 図書館	約 28 万冊	約 19 万冊 (70%)	<ul style="list-style-type: none"> ・壁面等に亀裂発生 ・トイレタイルの剥離 ・利用者用パソコン 3 台落下 	書架の傾斜
多賀城 キャンパス図書館	約 15 万冊	約 1,500 冊 (1%)	壁面等に亀裂発生	保存書架の一部傾斜

3.館別被災状況詳細

中央図書館館内構成図

5F	視聴覚室・貴重書展示室・館長室・事務室・会議室	
M4F	閉架書庫	雑誌バックナンバー
4F		洋図書
M3F		和図書(含 中国書)
3F		和図書
2F	第二閲覧室(2階閲覧カウンター) 学習図書 マイクロリーダープリンター OPACコーナー	
1F	第一閲覧室(1階閲覧カウンター) 新聞 雑誌 参考図書 新着案内コーナー AVコーナー OPACコーナー	
B1F	地下書庫	新聞バックナンバー 政府刊行物資料

中央図書館・分室被災写真 撮影日：2011年3月24日（建物立入解禁日）

<1階閲覧室>

写真 1



エレベーター全面停止



壁面タイルの欠落

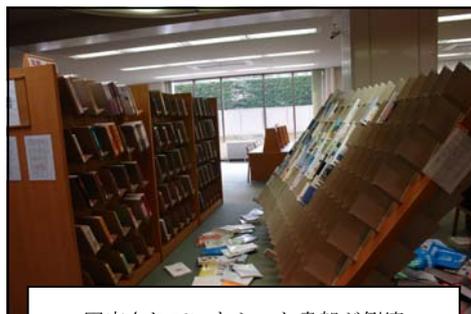
写真 2

写真 3



落下図書が膨大であったため建物診断は困難を極め、建物への立ち入りが許可されたのは震災後13日目となった

写真 4



固定されていなかった書架が倒壊

<2階閲覧室>

写真 5



写真 6



写真 7



カウンター内の書架が倒壊。
幸いスタッフに怪我はなかった

写真 8



利用者には貴重品のみを持って避難させたため、荷物は地震当時のままとされている

<閉架書庫(3階)>

写真 9



写真 10



写真 11



写真 12



<閉架書庫 (M3 階)>

写真 13



写真 14



写真 15



写真 16



写真 17

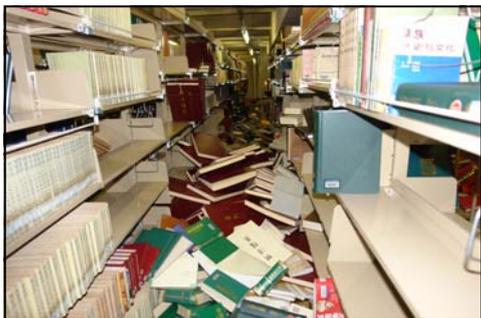


写真 18



<閉架書庫（4階）>

写真 19



写真 20

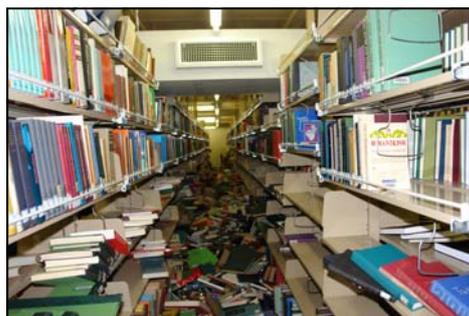


写真 21



写真 22



写真 23



写真 24



写真 25

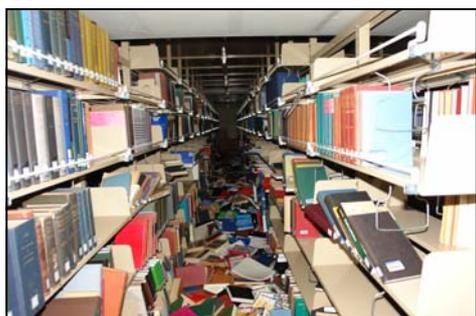


写真 26



<閉架書庫（M4 階）>

耐震防止バーが機能したことにより、書架が資料を抱えた状態で2分間大きく左右に振られたため、書架に莫大な負荷がかかってしまった。結果、多くの書架で歪みが発生、M4階の全ての書架が損傷を受け、解体し筋交で補強した上で再度組み立て直すこととなった。

写真 27



書架を固定するボルトが抜けている

写真 28



写真 29



写真 30



写真 31



最も歪みの大きい箇所

写真 32

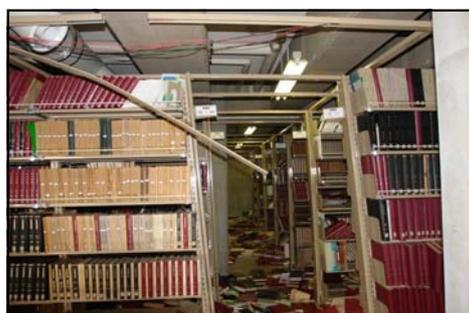


写真 33



写真 34

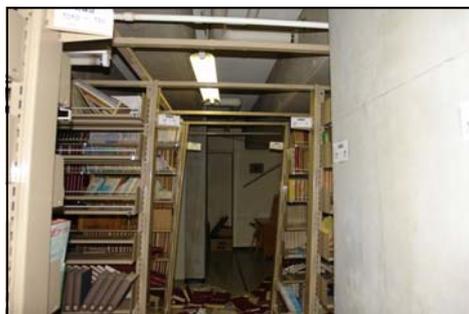


写真 35



写真 36



左右の揺れにより撓んでしまった

写真 37

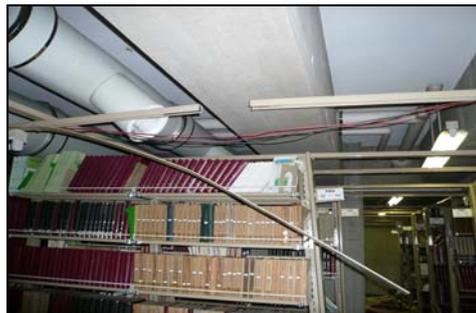


写真 38



写真 39



写真 40



耐震バーがうまく機能した例

<5階貴重書室>

写真 41



写真 42



写真 43



<5階事務室>

写真 44



写真 45



写真 46



写真 47



食器棚はボルトで固定されていたものの、外れる

写真 48



元々コピー機
があった場所

写真 49



プリンターは元々柱のところにあった

<5階第2貴重書室(兼サーバー室)>

写真 50



写真 51



写真 52



左側:図書館システムサーバー(免震装置付)
右側:Windows サーバー(免震装置なし)

<中央図書館分室>

写真 53



写真 54



写真 55



写真 56

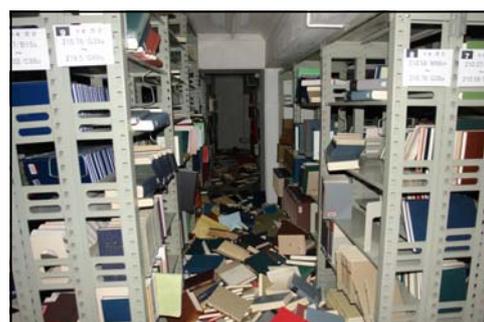


写真 57



写真 58



写真 59



写真 60



固定ボルトが壁ごと外れる

写真 61



写真 62



写真 63



天井についた傷による揺れの軌跡から
建物が回るように揺れたことが分かる

写真 64



<3/28-29 復旧作業>

写真 65



開架閲覧フロア

写真 66



写真 67



閉架書庫

写真 68

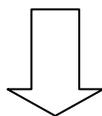


写真 69



写真 70



写真 71



写真 72



写真 73



写真 74



<4/7 余震後>

写真 75



写真 76



写真 77



写真 78



写真 79



写真 80



写真 81



写真 82



＜タイル工事（4/9-5/21）・書架修復工事（5/30-6/23）の様子＞

写真 83



写真 84



写真 85



タイルはつり中

写真 86

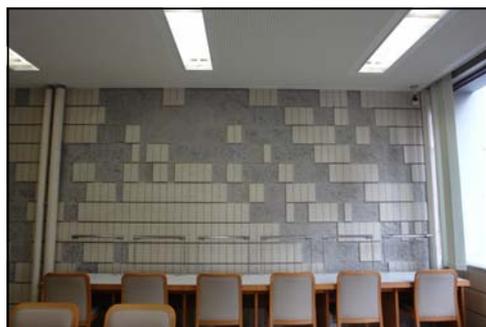
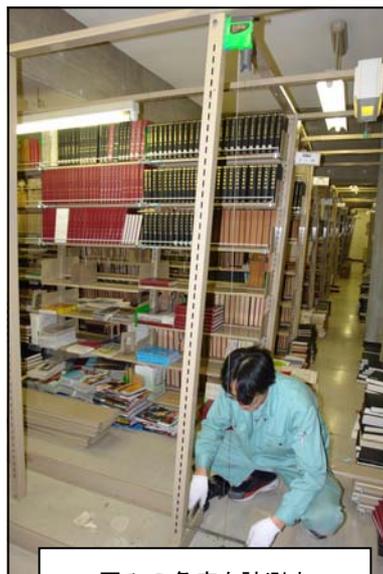


写真 87



書架は全て床に固定されている

写真 88



歪みの角度を計測中

写真 89



歪みのひどい書架を一部解体。
背面に筋交を入れたのち再度組み直す

泉キャンパス図書館館内構成図

	2階閲覧カウンター 閲覧席(貸出返却カウンター) 和図書 [NDC 分類] 辞書 大型本 資格図書コーナー AVコーナー OPACコーナー 視聴覚室	[2F 案内図へ]
1F	1階閲覧カウンター 閲覧席(レファレンスカウンター) 雑誌 大学論集・紀要 辞書 白書・統計・書誌 マイクロリーダー室 OPAC 新聞閲覧コーナー 学習室 教職員・大学院生閲覧室 研修室 事務室・閲覧事務室・会議室	[1F 案内図へ]
B1F	雑誌バックナンバー 和図書(中国書) [NDC 分類]	
B2F	閉架書庫 洋図書 [LC 分類] 和図書 [NDC 分類] 新聞バックナンバー	

泉キャンパス図書館被災写真 撮影日：2011年3月24日（建物立入解禁日）

＜地下2階書庫＞

写真 90



写真 91

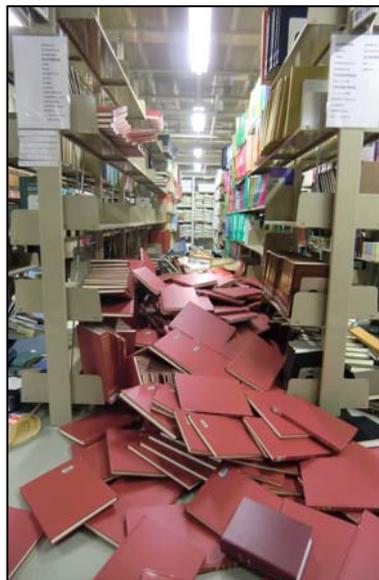


写真 92

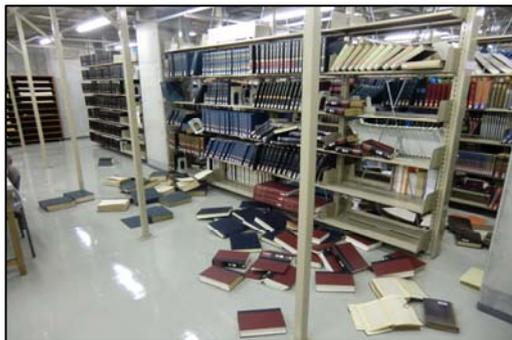


写真 93



＜地下1階書庫＞

写真 94

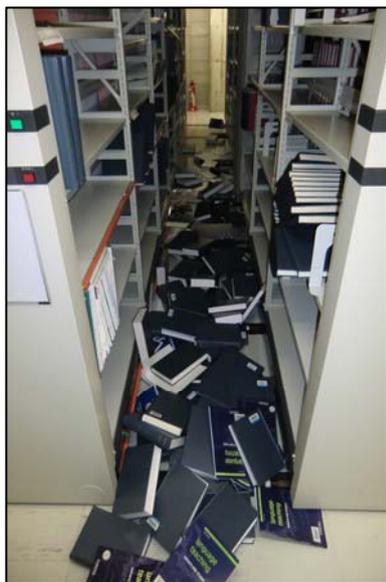


写真 95



電動書架の損壊

<1階トイレ>

写真 96



写真 97



屋上貯水槽の損壊により、キャンパス全体で5/10まで断水となった

<1階閲覧室>

写真 98



写真 99



OPAC コーナー

写真



写真 101



写真 102



写真 103



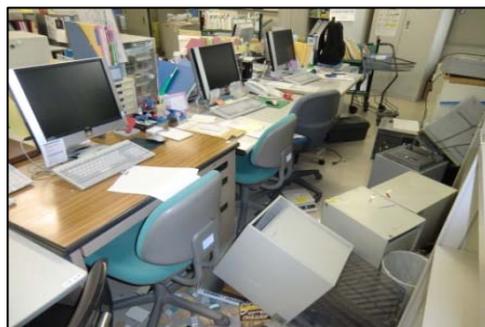
視聴覚資料保管庫が倒壊

<1 階事務室>

写真 104



写真 105



<2 階トイレ>

写真 106



<2 階閲覧室>

写真 107



写真 108



写真 109



写真 110



修復工事のため、すべての開架書架から図書（約 20 万冊）を取り出しカラの状態とした

写真 111



写真 112



<3/28-4/7 復旧作業>

写真 113



写真 114



学生ボランティアの活躍

写真 115



写真 116



開架書架から取り出し床置きにした図書

写真 117



写真 118



<4/7 余震後>

写真 119



写真 120



写真 121



写真 122



写真 123



写真 124



写真 125



〈書架修理〉

写真 126



写真 127



写真 128



写真 129



写真 130



写真 131



写真 132



写真 133



多賀城キャンパス図書館館内構成図

2F	第二閲覧席 洋図書 雑誌 雑誌バックナンバー OPACコーナー 第三閲覧室 教職員・院生閲覧室 視聴覚室 会議室	[2F 案内図へ]
1F	第一閲覧席(貸出返却・レファレンスカウンター) 和図書 辞書コーナー 入門書コーナー 資格図書コーナー 展示コーナー ベストセラーコーナー 大型本コーナー AVコーナー OPACコーナー 学習室 新聞コーナー 資料室 事務室・第一研修室	[1F 案内図へ]

※多賀城キャンパスは仙台港に比較的近い立地ながら、小高い丘に建てられていたため、津波から寸前で逃れることができた。

3.11 震災発生から 2011 年 3 月 26 日（土）までの間礼拝堂が多賀城市の避難所として使用され、職員も避難所運営に従事した。

多賀城キャンパス図書館被災写真

<玄関・ラウンジ>

写真 134



玄関ドア内側下部鍵破損

写真 135



写真 136



<1階>

写真 137



写真 138



写真 139



返却台脇に空調吹出口蓋が落下

写真 140



写真 141



壁に亀裂

写真 142



<1階事務室・分館長室>

写真 143



写真 144



<2階>

写真 145



写真 146

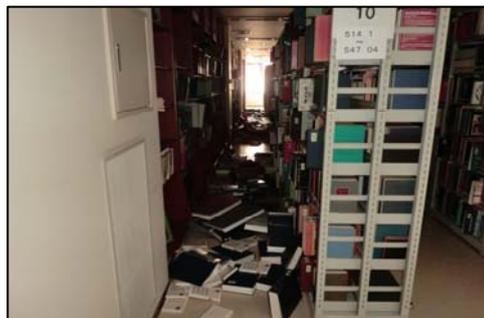


写真 147



写真 148



写真 149



写真 150



天井の通気口開放

写真 151

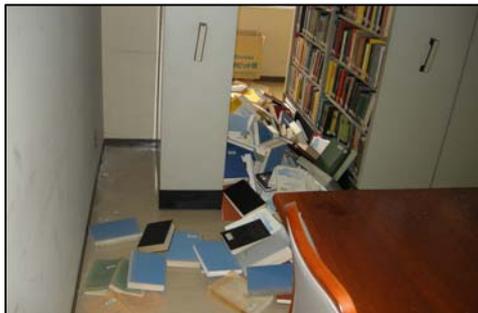


写真 152



写真 153



写真 154



震災発生時刻で止まった時計

<資料室>

写真 155



傾斜したスチール書架

写真 156



<会議室>

写真 157



天井の点検口蓋開放

<視聴覚室>

写真 158

