

# 東日本大震災関連 地震発生メカニズム

—この1年に収集した東日本大震災関連資料とともに—

2011年3月11日、東北地方太平洋沖で地震が発生し、地震と津波により、多くの人命が失われました。さらに、福島第一原子力発電所では事故が起きました。大地震について知り、今後の防災の参考となるよう、今回は、東日本大震災に関連して「地震発生メカニズム」について西部図書館の資料を集めてみました。また、この1年間に収集した震災関連の資料も併せて展示します。

## 地震発生メカニズム

No.	書名	著者等	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所	備考
1	地震と津波 メカニズムと備え	日本科学者会議／編	本の泉社	2012	453/7	開架	
2	日本の地震地図 東日本大震災後版	岡田 義光／著	東京書籍	2012	45321/10	書庫	
3	日本の地震地図 南海トラフ・首都直下型地震対応	岡田 義光／著	東京書籍	2012	45321/10	開架	
4	液状化の脅威 叢書震災と社会	濱田 政則／著	岩波書店	2012	5113/102	開架	
5	自然災害と防災の事典	京都大学防災研究所／監修 寶 馨／ほか編	丸善出版	2011	5113/107	開架	
6	事例に見る地盤の液状化対策 被害を防止・修復する工法	米倉 亮三／編著	近代科学社	2013	5113/110	開架	
7	絵とき地震による液状化とその対策	全国地質調査業協会連合会／監修 関東地質調査業協会液状化研究会／編	オーム社	2012	5199/29	開架	
8	地震予知研究の最前線 地震予知学・耐震工学・地震学の融和をめざして		日本専門図書出版	2012	45338/9	開架	

## 東日本大震災とは

9	東日本大震災合同調査報告 共通編 1～3 地震・地震動	東日本大震災合同調査報告書編集委員会／[編]	日本地震工学会	2014	45321/25/2-1	開架	
10	東日本大震災合同調査報告 機械編	東日本大震災合同調査報告書編集委員会／[編]	日本機械学会	2013	45321/25	開架	
11	東日本大震災合同調査報告 建築編 3 鉄骨造建築物/シェル・空間構造	東日本大震災合同調査報告書編集委員会／[編]	日本建築学会	2014	45321/25/4-3	開架	
12	東日本大震災合同調査報告 土木編 5 原子力施設の被害とその影響	東日本大震災合同調査報告書編集委員会／編集	土木学会	2014	45321/25/3-5	開架	
13	3.11キラクのキロク 市民が撮った3.11大震災記憶の記録	20世紀アーカイブ仙台／企画・編集・製作	20世紀アーカイブ仙台	2012	36931/61	開架	
14	災害の地理学	吉越 昭久／編	文理閣	2014	3693/133	開架	
15	東日本大震災水道施設被害状況調査・最終報告書 厚生労働省健康局水道課とりまとめ		水道産業新聞社	2014	5181/69	開架	

## この1年に収集した東日本大震災関連資料—地震災害—救助

16	みんなで考える図書館の地震対策 減災へつなぐ	『みんなで考える図書館の地震対策』編集チーム／編	日本図書館協会	2012	013/8	開架	
17	東日本大震災と中小企業	日本政策金融公庫総合研究所／著	文一総合出版	2014	33535/52	開架	

No.	書名	著者等	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所	備考
18	東日本大震災後の公益法人・NPO・公益学 公益叢書	公益研究センター／編	文真堂	2013	3358/40	開架	
19	世界に通じる危機対応 22320:2011(JIS Q 22320:2013)社会セキュリティ-緊急事態管理-危機対応に関する要求	危機対応標準化研究会／編著	日本規格協会	2014	336/84	開架	
20	災害時の視覚障害者支援体制マニュアル		日本盲人福祉委員会 東日本大震災視覚障害者支援対策本部	2012	36927/146	開架	
21	災害時の視覚障害者支援者マニュアル		日本盲人福祉委員会 東日本大震災視覚障害者支援対策本部	2012	36927/145	開架	
22	災害・防災の本全情報 新潟県中越地震から東日本大震災まで	日外アソシエーツ株式会社／編集	日外アソシエーツ	2012	3693/73/12	開架	参考書
23	災害救助犬トレーニング&運用ハンドブック INSARAGガイドラインに基づく世界標準の救助犬とハンドラーをめざす	村瀬 英博／著	イカロス出版	2013	3693/129	開架	
24	カタストロフィと人文学	西山 雄二／編	勁草書房	2014	3693/135	開架	
25	災害資本主義と「復興災害」 人間復興と地域生活再生のために	池田 清／著	水曜社	2014	3693/136	開架	
26	人間行動から考える地震リスクのマネジメント 新しい社会制度を設計する	齊藤 誠／編著	勁草書房	2012	36931/54	開架	
27	災害復興で内戦を乗り越える スマトラ島沖地震・津波とアチエ紛争	西 芳実／著	京都大学学術出版会	2014	36931/63	開架	
28	復興の文化空間学 ビッグデータと人道支援の時代	山本 博之／著	京都大学学術出版会	2014	36931/64	開架	
29	復興は教育からはじまる 子どもたちの心のケアと共生社会に向けた取り組み	細田 満和子／編著	明石書店	2014	36931/65	開架	
30	小さなラジオ局とコミュニティの再生 3.11から962日の記録	災害とコミュニティラジオ研究会／編	大隅書店	2014	36931/66	開架	
31	震災復興が語る農山村再生 地域づくりの本質	稲垣 文彦／ほか著	コモンズ	2014	36931/67	開架	
32	もし、一日前に戻れたら… 私たち(被災者)からみなさんに伝えたいこと		内閣府(防災担当)	2014	3693/118/4	開架	
33	3・11以前の社会学 阪神・淡路大震災から東日本大震災へ	荻野 昌弘／編著	生活書院	2014	3693/132	開架	
34	災害時における食とその備蓄 東日本大震災を振り返って、首都直下型地震に備える	新潟大学地域連携フードサイエンスセンター／編	建帛社	2014	3693/134	開架	
35	児童館のための防災・減災ハンドブック	児童健全育成推進財団／企画・編集	児童健全育成推進財団	2013	3694/150	開架	
36	ボランティアコーディネーター白書 2014 コーディネーターの追求する価値と果たすべき役割 特集東日本大震災以降の災害ボランティアコーディネーション	日本ボランティアコーディネーター協会／編集	大阪ボランティア協会	2014	3697/27/14	開架	
37	東日本大震災と家庭科	望月 一枝／編著	ドメス出版	2014	3755/21	開架	
38	災害時の水利用 飲む水・使える水 新版	空気調和・衛生工学会／編集	空気調和・衛生工学会	2013	5181/47	開架	
39	災害廃棄物分別・処理実務マニュアル 東日本大震災を踏まえて	廃棄物資源循環学会／編著	ぎょうせい	2012	51852/120	開架	
40	災害廃棄物の処分と有効利用 東日本大震災の記録と教訓 コンクリートライブラリー	土木学会コンクリート委員会震災がれきの処分と有効利用に関する調査研究小委員会／編集	土木学会	2014	51852/124	開架	
41	老朽化した住居系市街地の再生 居住環境整備と震災対策のために	蔵敷 明秀／著	大成出版社	2012	51883/11	開架	
42	大災害と復旧・復興計画	越澤 明／著	岩波書店	2012	5188/625	開架	
43	建築・空間・災害	村尾 修／著	コロナ社	2013	51887/11	開架	

No.	書名	著者等	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所	備考
44	土壌中の鉍物におけるCs吸着ハンドブック		ブイツーン リ्यूション	2014	5195/49	開架	
45	震災後の自然とどうつきあうか	鷺谷 いづみ／著	岩波書店	2012	51981/34	開架	
46	自然災害の予測と対策 地形・地盤条件を基軸として	水谷 武司／著	朝倉書店	2012	5199/30	開架	
47	震災救命工学	高田 至郎／著	共立出版	2014	5199/32	開架	
48	歴史に学ぶ減災の知恵 建築・町並みはこうして生き延びてきた	大窪 健之／著	学芸出版社	2012	5249/79	開架	
49	災害とロボット 大震災から見えてきたロボットのあり方	井上 猛雄／著	オーム社	2012	5483/189	開架	
50	東日本大震災からの農林水産業と地域社会の復興	日本農学会／編	養賢堂	2013	61212/1	開架	
51	菜の花サイエンス 津波塩害農地の復興	東北大学菜の花プロジェクト／編	東北大学出版会	2014	61588/2	開架	
52	瓦礫を活かす森の防波堤 植樹による復興プランが日本を救う! 増補新版	宮脇 昭／著	学研パブリッシング	2013	6539/1	開架	

### 医療の現場では

53	災害救護 災害サイクルから考える看護実践	勝見 敦／編集	ヌーヴェルヒロカワ	2012	49291/123	開架	
54	災害ルール	MIMMS日本委員会 ／監訳	へるす出版	2012	49889/15	開架	
55	大規模災害リハビリテーション対応マニュアル		医歯薬出版	2012	49889/17	開架	
56	助産師が行う災害時支援マニュアル すべての妊産婦と母子及び女性の安全のために	日本助産師会災害 対策委員会／編集	日本助産師会 出版	2012	49889/19	開架	
57	災害時の公衆衛生 私たちにできること	國井 修／編	南山堂	2012	49889/18	開架	
58	透析室の災害対策マニュアル 改訂2版	赤塚 東司雄／著	メディカ出版	2012	49493/73	開架	
59	薬剤師のための災害対策マニュアル	日本薬剤師会／編集	薬事日報社	2012	49889/20	開架	
60	東日本大震災における保健医療救護活動の記録と教訓	上原 鳴夫／編著	じほう	2012	49889/21	開架	
61	放射線災害と向き合って 福島に生きる医療者からのメッセージ		ライフサイエ ンス出版	2013	49319/19	開架	
62	MIMMS大事故災害への医療対応 第3版 現場活動における実践的アプローチ	Advanced Life Support Group／[編]	永井書店	2013	49889/23	開架	
63	巨大惨禍への精神医学的介入 自然災害・事故・戦争・テロ等への専門的備え	エルスペース・キャ メロン・リチー／編	弘文堂	2013	49889/24	開架	
64	不測の衝撃 最新大災害メンタルヘルスケアガイド	フレデリック J.スタ ダードJr.／編	金剛出版	2014	49379/12	開架	
65	トリアージ 1人でも多くの命を救うために	山本 保博／監修	荘道社	2014	49889/25	開架	
66	災害に強い病院であるために 被災者であり救済者でもある病院	福田 幾夫／編	医薬ジャーナ ル社	2014	49816/206	開架	

### 千葉県では

67	液状化-流動化現象について 2011年東北地方太平洋沖地震での被害状況と分かかってきたメカニズム	企画情報室／編集	千葉県環境研究 センター	2013	C511/1	開架	
68	東日本大震災の記録 333-地区 2011.3.11 14:46		ライオンズクラブ国 際協会333-C地区	2013	C3693/44	開架	
69	3.11東日本大震災に学ぶ その時の対応と危機管理		千葉県高等学校長 協会管理運営委員 会	2012	C3749/19	開架	
70	柏市地域防災計画 平成25年度修正資料編		柏市防災会議	2013	C3693/7/13-2	開架	参考書

	書名	著者等	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所	備考
71	柏市地域防災計画 平成25年度修正 震災編,風水害等編,大規模事故編,放射性物質事故編		柏市防災会議	2013	C3693/7/13-1	開架	参考書
72	総合防災ブック 家族で定期的に防災について話し合いました!		印西市総務部防災課	2013	C3693/45	開架	
73	千葉県業務継続計画 震災編		千葉県防災危機管理部危機管理課	2013	C3693/41	開架	
74	総合防災ハザードマップ		白井市市民経済部市民安全課	2013	C3693/40	開架	
75	洪水・土砂災害ハザードマップ 利根川		印西市役所総務部防災課	2013	C3693/46	開架	参考書
76	揺れやすさマップ		印西市役所総務部防災課	2013	C3693/47	開架	参考書
77	千葉県石油コンビナート等防災計画 平成26年3月修正		千葉県石油コンビナート等防災本部	2014	C3693/4/14	開架	
78	千葉県石油コンビナート等防災計画 平成26年3月修正付属資料編		千葉県石油コンビナート等防災本部	2014	C3693/4/14-2	開架	

### 福島第一原子力発電所事故関連

79	震災、放射能汚染、復興、新たな段階		農林統計出版	2013	3617/222	開架	
80	原発震災、障害者は… 消えた被災者	青田 由幸／著	解放出版社	2014	36927/154	開架	
81	カタストロフィーの経済思想 震災・原発・フクシマ	後藤 宣代／著	昭和堂	2014	3693/131	開架	
82	原子力災害の公衆衛生 福島からの発信	安村 誠司／編	南山堂	2014	36936/6	開架	
83	<ケアの思想>の錨を 3.11、ポスト・フクシマ<核災社会>へ	金井 淑子／編	ナカニシヤ出版	2014	36936/7	開架	
84	国連グローバル勸告 福島第一原発事故後の住民がもつ「健康に対する権利」の保障と課題	ヒューマンライツ・ナウ／編	合同出版	2014	36936/8	開架	
85	日本「原子カムラ」惨状記 福島第1原発の真実	桜井 淳／著	論創社	2014	53909/35	開架	
86	福島第一原発事故の放射能汚染地図 = RADIATION CONTOUR MAP of the Fukushima Daiichi accident 8訂版	早川 由紀夫／著	キプカスピリット	2013	5435/74	開架	
87	福島第一原子力発電所事故その全貌と明日に向けた提言 学会事故調最終報告書	日本原子力学会東京電力福島第一原子力発電所事故に関する調査委員会／著	丸善出版	2014	5435/87	開架	
88	福島と原発 2 放射線との闘い+1000日の記憶	福島民報社編集局／著	早稲田大学出版部	2014	5435/83/2	開架	
89	炉心溶融・水素爆発はどう起こったか 考証福島原子力事故	石川 迪夫／著	日本電気協会新聞部	2014	5435/91	開架	
90	放射線と登山道	野口 邦和／監修	桐書房	2012	5435/92	開架	
91	除染労働 さんいちブックレット	被ばく労働を考えるネットワーク／編	三一書房	2014	5435/93	開架	
92	原発事故環境汚染 福島第一原発事故の地球科学的側面	中島 映至／編	東京大学出版会	2014	5435/95	開架	
93	福島原発事故と国民世論	柴田 鐵治／著	ERC出版	2014	5435/97	開架	
94	汚染水との闘い 福島第一原発・危機の深層 ちくま新書	空本 誠喜／著	筑摩書房	2014	5435/98	開架	

\* 一般図書はお借りいただけます。参考書は館内でご利用ください。

作成・発行 千葉県立西部図書館

千葉県立図書館では、東日本大震災の千葉県に関連する資料を収集し、提供しています。詳しくは、千葉県立図書館ホームページ内「東日本大震災千葉県関連サイト」をご覧ください。