

## 特集テーマ関連文献目録

特集テーマに関連した当館所蔵の図書・雑誌記事のうち、比較的新しいものを掲載しました。

\* 「気象」「観測」「竜巻」「台風」「豪雨」等をキーワードにしました。

\* < >内は請求記号、データは2016年12月31日現在のものです。

### <図 書>

大気と雨の衛星観測／中澤哲夫

朝倉書店 2016

<451.2 47>

メソ気象の監視と予測：集中豪雨・竜巻災害を減らすために／斉藤和雄

朝倉書店 2016

<451.2 48>

ダウンバースト：発見・メカニズム・予測／小林文明

成山堂書店 2016

<451.5 38>

エネルギーと気象工学：災害に強い電力設備と安定供給を目指して／土木学会エネルギー委員会環境技術小委員会エネルギーと気象工学分科会

土木学会 2015

<451 78>

気象災害の事典：日本の四季と猛威・防災／酒井重典

朝倉書店 2015

<451.98 11>

しくみがよくわかる！天気と気象：天気予報はどう行う？「気温」「気圧」「水蒸気」が理解のカギ

ニュートンプレス 2014

<451 65 2014>

気象との対話／新田尚

オーム社 2014

<451 77>

統計からみた気象の世界／藤部文昭

成山堂書店 2014

<451.2 44>

竜巻：メカニズム・被害・身の守り方／小林文明

成山堂書店 2014

<451.5 36>

台風の正体／筆保弘徳

朝倉書店 2014

<451.5 37>

異常気象の大研究：地球がおかしい！／三上岳彦

PHP研究所 2013

<451>

天気ハカセになろう：竜巻は左巻き？／木村龍治

岩波書店 2013

<451>

新百万人の天気教室／白木正規

成山堂書店 2013

<451 19 2013>

高層気象の科学：基礎理論から観測技術まで／廣田道夫

成山堂書店 2013

<451.25 9>

嵐の正体にせまった科学者たち：気象予報が現代のかたちになるまで／John D. Cox

丸善出版 2013

<451.28 48>

異常気象と人類の選択／江守正多

角川マガジズ 2013

<451.85 146>

竜巻の謎に挑む：気象学・数値予報の先駆者佐々木嘉和（オクラホマ大学名誉教授）／WN I 気象文化創造センター

IDP出版 2013

<キョ 289.1 1772>

**気象と地球の環境科学／二宮光三**

オーム社 2012  
<451 40 2012>

**都市の気候変動と異常気象：猛暑と大雨をめぐって／藤部文昭**

朝倉書店 2012  
<451 75>

**最先端の気象観測／石原正仁**

東京堂出版 2012  
<451.2 42>

**よくわかる高層気象の知識：JMH図から読み解く／福地章**

成山堂書店 2012  
<451.25 3 2012>

**人と技術で語る天気予報史：数値予報を開いた〈金色の鍵〉／古川武彦**

東京大学出版会 2012  
<451.28 44>

**激しい大気現象／新田尚**

東京堂出版 2012  
<451.3 9>

**図解・台風の科学：発生・発達のみから地球温暖化の影響まで／上野充**

講談社 2012  
<451.5 35>

**集中豪雨へのアプローチ／松田誠祐**

高知新聞総合印刷 2012  
<451.64 16>

**豪雨の災害情報学／牛山素行**

古今書院 2012  
<517.4 46 2012>

**雲と天気の変化／椎野純一**

大日本図書 2011  
<451>

**図解・気象学入門：原理からわかる雲・雨・気温・風・天気図／古川武彦**

講談社 2011  
<451 71>

**山岳気象大全／猪熊隆之**

山と溪谷社 2011  
<451.2 40>

**天気の不思議がわかる！：自由研究に役立つ実験つき／日本気象協会**

実業之日本社 2010  
<451>

**地球温暖化時代の異常気象／吉野正敏**

成山堂書店 2010  
<451 69>

**気象／ジョン・ウッドワード**

ランダムハウス講談社 2009  
<451>

**気象と大気のレーダーリモートセンシング／深尾昌一郎**

京都大学学術出版会 2009  
<451.2 24 2009>

**海のお天気ハンドブック：読んでわかる見てわかる！！／馬場正彦**

舵社 2009  
<451.24 17>

**台風と高潮災害：伊勢湾台風／伊藤安男**

古今書院 2009  
<451.5 33>

**南極・北極の気象と気候／山内恭**

成山堂書店 2009  
<451.97 5>

**最新気象百科／C. ドナルド・アーレン**

丸善 2008  
<451 67>

**天気と気象：大人の「科学」と「学習」**／白鳥敬

学習研究社 2008

<451 68>

**都市型集中豪雨はなぜ起こる？：台風でも前線でもない大雨の正体**／三上岳彦

技術評論社 2008

<451.64 13>

**航空と気象ABC**／加藤喜美夫

成山堂書店 2008

<538.82 2 2008>

**面白いほどよくわかる地球と気象：地球のしくみと異常気象・環境破壊の原因を探る**／神奈川県立生命の星・地球博物館

日本文芸社 2007

<450 102>

**環境気象学入門**／岩田徹

大学教育出版 2007

<451 66>

**天気予報のつくりかた：最新の観測技術と解析技法による**／下山紀夫

東京堂出版 2007

<451.2 27>

**豪雨・豪雪の気象学**／吉崎正憲

朝倉書店 2007

<451.64 12>

**最新天気がよくわかる本：天気の仕組みを科学する**／岩槻秀明

秀和システム 2006

<451>

**天気の不思議：天気のいろいろな「なぜ」がわかる**／森田正光

誠文堂新光社 2006

<451>

**気候パニック**／イヴ・ルノワール

緑風出版 2006

<451 61>

**異常気象：地球温暖化と暴風雨のメカニズム**／マーク・マスリン

緑書房 2006

<451 63>

**海洋の健康診断表：総合診断表**／気象庁

気象庁 2006

<451.24 15>

**台風学入門**／村山貢司

山と溪谷社 2006

<451.5 24>

**みんなが知りたい！「天気」のことがわかる本／コスモピア**

メイツ出版 2005

<451>

**楽しい気象観察図鑑**／武田康男

草思社 2005

<451>

**観測しよう！気象・天文**／月光天文台

国際文化交友会 2005

<451>

**気象・天気図の読み方・楽しみ方：よくわかる**／木村龍治

成美堂出版 2005

<451>

**気象観測マニア！：最新の気象観測機器から異常気象まで、天気・気象のしくみがすべてわかる！**

講談社 2005

<451>

**山岳気象入門**／村山貢司

山と溪谷社 2005

<451>

**防災から見た季節と天気**／富沢勝

誠文堂新光社 2005

<451>

**台風：気象報道の現場より**／渡辺博栄

数研出版 2005

<451>

### 気象解析の基礎／二宮光三

オーム社 2005

<451 58>

### NHK気象・災害ハンドブック／NHK放送文化研究所

日本放送出版協会 2005

<451.03 2 2005>

### 気象ハンドブック／新田尚

朝倉書店 2005

<451.03 3 2005>

### 気候のフィールド調査法／西澤利栄

古今書院 2005

<451.2 23>

### 図解・何かがおかしい！東京異常気象／三上岳彦

洋泉社 2005

<451.91 34>

### 局地気象学／堀口郁夫

森北出版 2004

<451 55>

### 日本の猛暑はどこから来るか：非地衡風による気象学／光藤高明

新風舎 2003

<451.1 6>

### 地球温暖化予測がわかる本：スーパーコンピュータの挑戦／近藤洋輝

成山堂書店 2003

<451.85 40>

### 海洋気象講座／福地章

成山堂書店 2003

<557.35 3 2003>

### キーワード気象の事典／新田尚

朝倉書店 2002

<451.03 6>

### 台風と闘った観測船／饒村曜

成山堂書店 2002

<451.24 13>

### 気候変動と水災害／米谷恒春

信山社サイテック 2002

<451.85 33>

### 気象災害の予測と対策／饒村曜

オーム社 2002

<451.98 4>

### 台風のついせき竜巻のつきゅう／かこさとし

小峰書店 2001

<451>

### 人間空間の気象学／近藤裕昭

朝倉書店 2001

<451 48>

### 天気予報のための局地気象のみかた／中田隆一

東京堂出版 2001

<451 50>

### 雷雨とメソ気象／大野久雄

東京堂出版 2001

<451 51>

### 局地気象と人間／東京都杉並区教育委員会

杉並区教育委員会 2001

<451 52>

### 山の大気環境科学／土器屋由紀子

養賢堂 2001

<451.2 17>

### 気象観測測器の歴史／気象測器工業会

気象測器工業会 2001

<451.2 19>

### 日本上陸前後の台風の構造に関する研究／内藤玄一

京都大学防災研究所 2001

<451.5 17>

**異常気象：図解雑学／保坂直紀**

ナツメ社 2000

<451 45>

**総観気象学入門／小倉義光**

東京大学出版会 2000

<451.1 4>

**身近な気象・気候調査の基礎／牛山素行**

古今書院 2000

<451.2 16>

**<雑 誌>**

**予測の技術(第2回)集中豪雨の監視と降雨予測技術／安部 智彦**

ペトロテック : 石油学会情報誌 39 (10) p841-847  
2016.10

<Z568 P>

**豪雨を測る,予測する:最新・次世代のレーダー技術による積乱雲の生成・発達メカニズムの解明(強靱化(きょうじんか):強くしなやかな社会)／山口 弘誠**

測量 = The journal of survey 66 (7) p8-13 2016.7

<Z512 3>

**災害フォーラム「地震・津波・噴火、そして豪雨や竜巻などの風水害へ備える」／友清 衣利子**

日本風工学会誌 41 (2) p169-169 2016.4

<Z451 8>

**竜巻から身を守る(特集 再確認 自然災害対策:東日本大震災から5年)／小林 文明**

安全と健康 67 (3) p234-237 2016.3

<Z509 22>

**平成23年7月新潟・福島豪雨に伴う阿賀野川洪水のアンサンブル洪水予測実験／牛山 朋來,佐山 敬洋,岩見 洋一**

水工学論文集 Annual journal of Hydraulic Engineering, JSCE 60 pI\_157-162 2016.2

<Z517 S>

**石神井川流域を対象とした豪雨時の内水氾濫と河**

**川洪水流の一体予測計算／関根 正人,近藤 恭平,神山 宙大**

水工学論文集 Annual journal of Hydraulic Engineering, JSCE 60 pI\_337-342 2016.2

<Z517 S>

**【速報】台風1521号(DUJUAN)および急速に発達した低気圧がもたらした一連の強風災害について／前田 潤滋,岡田 玲,金 容徹,小林 文明,佐藤 英一,堤 拓哉,野田 稔,松井 正宏,吉田 昭仁**

日本風工学会誌 41 (1) p40-48 2016.1

<Z451 8>

**大規模数値シミュレーションを用いた建物風圧力の予測と竜巻の再現検討／フック ファム バン,野津 剛,菊池 浩利**

清水建設研究報告 93 p126-133 2016.1

<Z510 S>

**GISを用いた2012年つくば竜巻の突風による建物被害の分析／加藤 敢土,友清 衣利子,前田 潤滋,竹内 崇**

都市・建築学研究 : 九州大学大学院人間環境学研究院紀要 (29) p49-54 2016.1

<Z520 25>

**フェーズドアレイ気象レーダーを用いた最新の気象予測(小特集 土砂災害)／楠 研一**

地質と調査 2015 (3) p10-15 2015.12

<Z511 T1>

**気象学 データ同化の進展と広がり／三好 建正**

JGL = 日本地球惑星科学連合ニュースレター 11 (4)

p1-3 2015.11

<Z450 33>

**建物等構造要素毎の被害評価による竜巻等の突風風速推定指標の策定／前田 潤滋,丸山 敬,奥田 泰雄,小林 文明,松井 正宏,林 泰一,野田 稔,西嶋 一欽,友清 衣利子,竹内 崇**

京都大学防災研究所年報 (58) p211-220 2015.9

<Z450 K>

**集中豪雨の発生メカニズムと予測:2014年8**

月 20 日広島での集中豪雨を例として (特集 国  
土強靱化計画と自然災害への備え) / 加藤 輝之  
電気評論 100 (8) p27-31 2015.8  
<Z540 D17>

石神井川流域を対象とした集中豪雨時の浸水危険  
度に関する数値予測 (第 52 回下水道研究発表会  
講演集) / 関根 正人, 神山 宙大, 小林 香野  
下水道研究発表会講演集 52 p149-151 2015.7  
<Z519 G3>

台風時の強風域内で発生する竜巻に対する送電鉄  
塔の応答に及ぼす架渉線の影響 / 石崎 翔, 田村  
直哉, 竹村 明人, 石田 伸幸, 森本 康幸, 前田 潤滋  
都市・建築学研究 : 九州大学大学院人間環境学研究院  
紀要 (28) p35-40 2015.7  
<Z520 25>

竜巻による急激な気圧低下が及ぼす建物室内外の  
非定常な気圧差力 / 高橋 駿介, 美並 浩成, 大坪 和  
広, 鶴 則生, 前田 潤滋  
都市・建築学研究 : 九州大学大学院人間環境学研究院  
紀要 (28) p41-46 2015.7  
<Z520 25>

局地的集中豪雨の探知と予測 (特集 大雨からま  
ちを守る雨水対策) / 中北 英一  
下水道協会誌 52 (632) p14-16 2015.6  
<Z519.2 N1>

Front Runner 挑む(第 48 回)雲の動きを予測し  
て天気予報を変える 佐藤正樹 東京大学大気海洋  
研究所 教授 /  
日経サイエンス 45 (4) p8-11 2015.4  
<Z405 S>

ダウンバーストによる建築物の風荷重に関する研  
究 / 飯田 有未, 植松 康, ガヴァンスキ 江梨  
日本風工学会論文集 40 (2) p40-49 2015.4  
<Z451 8>

原子力発電所における竜巻影響評価 / 佐藤 大輔  
保全学 14 (1) p25-30 2015.4  
<Z543 27>  
竜巻発生の謎 / マーコウスキー ポール, リチャー

ドソン イバット, 新野 宏  
パリティ 30 (3) p4-12 2015.3  
<Z420 P>

豪雨・地震による土砂災害に対する危険度予測と  
被害軽減技術の開発 (第 2 期中期計画 重点プロ  
ジェクト研究特集号(その 6)) / 小山内 信智, 寺田  
秀樹, 石塚 忠範  
土木研究所報告 (223) p81-162 2015.3  
<Z510 D8>

都市水害軽減のための豪雨監視と予測 (特集 都  
市水害対策の新たなステージ) / 中北 英一  
水循環 : 貯留と浸透 96 p12-16 2015.3  
<Z518 69>

梅雨期集中豪雨をもたらす大気場特性の気候変動  
に伴う出現頻度の将来変化予測 / 中北 英一, 草野  
晴香, KIM Sunmin  
水工学論文集 Annual journal of Hydraulic  
Engineering, JSCE 59 pI\_373-378 2015.2  
<Z517 S>

神田川流域を対象とした豪雨による浸水・氾濫に  
関する数値予測 / 関根 正人, 浅井 晃一  
水工学論文集 Annual journal of Hydraulic  
Engineering, JSCE 59 pI\_1429-1434 2015.2  
<Z517 S>

豪雨など極端気象の兆候を捉えるフェーズドアレ  
イ気象レーダ (特集 暮らしを支える気象防災ソ  
リューション) / 水谷 文彦, 後藤 秀人  
東芝レビュー = Toshiba review 69 (12) p15-18  
2014.12  
<Z540.5 T>

フェーズドレイ気象レーダによる豪雨の3次元  
観測 / 磯田 総子, 佐藤 晋介, 花土 弘, 高橋 暢宏, 水  
谷 文彦, 牛尾 知雄  
可視化情報学会誌 34 (135) p4-9 2014.10  
<Z423 N1>

竜巻発生前後の時間経過に応じた被害低減策 —  
2012 年 5 月 6 日つくば市で発生した竜巻災害  
を事例として— / 池内 淳子, 植松 康, 奥田 泰雄

日本風工学会論文集 39 (4) p79-90 2014.10

<Z451 8>

**ゲリラ豪雨・竜巻の発生を予測する～防災科学技術研究所～**／川崎 章司,小山 真明,深見 駿介,小林 千紗

電気学会誌 134 (9) p604-607 2014.9

<Z540.5 D2>

**竜巻中の飛散物の特性に関する数値計算**／丸山 敬,河井 宏允,奥田 泰雄,中村 修

京都大学防災研究所年報 (57) p248-259 2014.9

<Z450 K>

**ゲリラ豪雨の早期探知と危険性予測システムの開発とさらなる高度化に関する研究**／中北 英一,西脇 隆太,山口 弘誠

京都大学防災研究所年報 (57) p286-298 2014.9

<Z450 K>

**60kmAGCM アンサンブルを用いた気候変動に伴う集中豪雨発生要因となる大気場特性の将来予測**／中北 英一,草野 晴香,キム スンミン

京都大学防災研究所年報 (57) p299-313 2014.8

<Z450 K>

**わが国における豪雨の動向と予測 (特集 自然災害の予測と防災)**／中北 英一

電気評論 99 (8) p19-23 2014.8

<Z540 D17>

**わが国における竜巻の発生状況と発生予測の現状 (特集 自然災害の予測と防災)**／新野 宏

電気評論 99 (8) p29-33 2014.8

<Z540 D17>

**「学校」を対象にした竜巻対応マニュアル作成の考え方 (特集 竜巻被害低減のために個人・学校・行政ができること)**／喜々津 仁密

日本風工学会誌 39 (2) p133-140 2014.4

<Z451 8>

**竜巻等突風災害に対する内閣府の取り組み (特集 竜巻被害低減のために個人・学校・行政ができること)**／奥田 泰雄

日本風工学会誌 39 (2) p141-148 2014.4

<Z451 8>

**バングラデシュで2013年3月22日に発生した竜巻の被害と発生環境場**／村田 文絵,Hassan S. M. Quamrul,Mannan Md. Abdul,山根 悠介,林 泰一

天気 61 (3) p151-158 2014.3

<Z451 T>

**大気大循環の偏差に着目した,パキスタンにおける渇水と豪雨の季節予測を下げる要因に関する研究**／南出 将志,小池 俊雄

水工学論文集 Annual journal of Hydraulic Engineering, JSCE 58 pI\_301-306 2014.2

<Z517 S>

**マルチファン・マルチベーンを備えた竜巻シミュレータの開発**／野田 稔,二宮 めぐみ,長尾 文明

日本風工学会論文集 39 (1) p13-16 2014.1

<Z451 8>

**竜巻被害の教訓を生かして**／藤井 努

日本風工学会誌 39 (1) p58-65 2014.1

<Z451 8>

**【速報】2013年9月に発生した一連の竜巻災害について**／日本風工学会 風災害研究会

日本風工学会誌 39 (1) p69-83 2014.1

<Z451 8>

**暴風・突風・竜巻への対応 (特集 気象災害への対応: 極端気象、想定外を想定内に)**

JSSC : Journal of steel structures & construction (18) p20-29 2014.1

<Z564 24>

**土砂災害の低減のための豪雨の予測と土壌雨量指数の高精度化(特集)地盤工学関連分野・技術の最新動向**／豊田 康嗣

地盤工学会誌 61 (11/12) p10-13 2013.12

<Z511 T>

**気象学 竜巻研究の現状と課題: 風環境の特異点**

**の理解に向けて/新野 宏**

JGL = 日本地球惑星科学連合ニュースレター 9 (4)  
p1-3 2013.11  
<Z450 33>

**竜巻によるアスファルト被害からの風速推定/野田 稔,長尾 文明**

日本風工学会論文集 38 (4) p101-108 2013.10  
<Z451 8>

**2012年5月に北関東で発生した竜巻被害/丸山 敬**

京都大学防災研究所年報 (56) p37-42 2013.9  
<Z450 K>

**2012年5月6日につくばで発生した竜巻中の飛散物の速度推定/丸山 敬**

京都大学防災研究所年報 (56) p349-359 2013.9  
<Z450 K>

**領域気候モデルを用いた気候変動に伴う梅雨期集中豪雨の将来変化予測に関する研究/中北 英一,宮宅 敏哉**

京都大学防災研究所年報 (56) p407-440 2013.9  
<Z450 K>

**アルバトロス号を沈めたダウン・バーストとは/福地 章**

海と安全 47 (558) p64-67 2013.9  
<Z558 U>

**局地的豪雨を予測するフェーズドアレイ気象レーダの実用化と下水施設運用への適用 (第50回下水道研究発表会講演集)/石井 孝典,梅田 賢治,和田 将一**

下水道研究発表会講演集 50 p199-201 2013.7  
<Z519 G3>

**局地的豪雨の盛衰を立体的に捉えるフェーズドアレイ気象レーダ/水谷 文彦,升田 康晴,半田 浩規**

東芝レビュー = Toshiba review 68 (7) p43-46 2013.7  
<Z540.5 T>

**衛星(MTSAT-1R)ラピッドスキャンデータでみ**

**た孤立積乱雲の一生/齊藤 洋一,小林 文明,桂 啓仁,高村 民雄,鷹野 敏明,操野 年之**

天気 60 (4) p247-260 2013.4  
<Z451 T>

**2012年5月のつくば市における竜巻災害について/小荒井 衛,岡谷 隆基**

国土地理院時報 (123) p121-128 2013.3  
<Z450 K>

**中小河川流域における豪雨・洪水のアンサンブル予測/小林 健一郎,大塚 成徳,實 馨**

水工学論文集 Annual journal of Hydraulic Engineering, JSCE 57 pL1597-1602 2013.2  
<Z517 S>

**2012年5月6日茨城・栃木の竜巻に関する調査研究報告会(研究会報告)/石原 正仁,新野 宏,鈴木 修,山内 洋,小司 禎教,足立 アホ口,佐藤 英一,鈴木 真一,前坂 剛,加藤 輝之,津口 裕茂,益子 涉,小林 文明,佐々 浩司,宮城 弘守,喜々津 仁密,櫻井 溪太**

天気 60 (1) p47-56 2013.1  
<Z451 T>

**特集:2012年5月6日に北関東地方で発生した竜巻による広域突風災害について**

日本風工学会誌 38 (1) p3-51 2013.1  
<Z451 8>

**日本の竜巻による人的被害の特徴/小林 文明,野呂瀬 敬子**

風工学シンポジウム論文集 22 p79-84 2012.12  
<Z524 K4>

**竜巻下層における飛散物挙動の実験的解明/谷本 早紀,佐々 浩司**

風工学シンポジウム論文集 22 p91-96 2012.12  
<Z524 K4>

**2012年5月6日つくば市で発生した竜巻による建築物の被害/奥田 泰雄,深井 敦夫,槌本 敬大,壁谷澤 寿一,喜々津 仁密,石井 儀光,中川 貴文,荒木 康弘,永井 涉**

風工学シンポジウム論文集 22 p97-102 2012.12

<Z524 K4>

**海上竜巻の水しぶきによる風速推定のための実験  
／田代 吉満,宮城 弘守,佐々 浩司**

風工学シンポジウム論文集 22 p103-108 2012.12

<Z524 K4>

**竜巻通過時に低層建築物に作用する風力特性に関する実験的研究／喜々津 仁密,奥田 泰雄,河井 宏允,神田 順**

風工学シンポジウム論文集 22 p209-214 2012.12

<Z524 K4>

**2012年5月6日北関東で発生した竜巻：その1：当日の気象状況と被害特性 その2：落雷の特性／小林 文明,大窪 拓未,山路 実加,桂 啓仁**

大気電気学会誌 6 (2) p40-41 2012.11

<Z451 27>

**日本におけるダウンバースト発生環境と予測可能性／村松 貴有,川村 隆一**

天気 59 (9) p827-845 2012.9

<Z451 T>

**早期警報目指す米国 (特集：竜巻の脅威)／ルプチェンコ J.,ヘイズ J.**

日経サイエンス 42 (8) p52-59 2012.8

<Z405 S>

**日本でも起きた大竜巻 (特集：竜巻の脅威)／中島 林彦**

日経サイエンス 42 (8) p60-67 2012.8

<Z405 S>

**豪雨等予測の現状と取り組み(2010年度春季大会シンポジウム「災害軽減に向けたシビア現象予測の将来」の報告)／永田 雅**

天気 59 (7) p526-532 2012.7

<Z451 T>

**豪雨災害軽減にむけた予測情報(2010年度春季大会シンポジウム「災害軽減に向けたシビア現象予測の将来」の報告)／中北 英一**

天気 59 (7) p540-542 2012.7

<Z451 T>

**2008年雑司が谷大雨当日における積乱雲群の振舞いと局地的大雨の直前予測I:3次元レーダーデータによる積乱雲群の統計解析／石原 正仁**

天気 59 (7) p549-561 2012.7

<Z451 T>

**ダウンバーストとガストフロント：積乱雲による突風現象／竹見 哲也**

日本風工学会誌 37 (3) p172-177 2012.7

<Z451 8>

**【速報】2012年5月6日に北関東地方で発生した広域突風災害について／前国 潤滋,野田 稔,小林 文明,奥田 泰雄,深井 敦夫,槌本 敬大,喜々津 仁密,荒木 康弘,中川 貴文,永井 涉,田村 幸雄,松井 正宏,吉田 昭仁,岡田 玲,荒川 尚美,金井 義雄,柳澤 泰男,落合 小太郎**

日本風工学会誌 37 (3) p210-222 2012.7

<Z451 8>

**最近の竜巻による建築物等の被害とその対策 (特集：竜巻の正体に迫る)／喜々津 仁密,中出 孝次,前田 潤滋**

日本風工学会誌 37 (2) p98-107 2012.4

<Z451 8>

**竜巻の発生環境と生成メカニズム (特集：竜巻の正体に迫る)／佐々 浩司,鈴木 修,小林 文明**

日本風工学会誌 37 (2) p108-117 2012.4

<Z451 8>

**竜巻による構造物の風圧力,実験手法と課題 (特集：竜巻の正体に迫る)／松井 正宏,喜々津 仁密,野田 稔,佐々 浩司**

日本風工学会誌 37 (2) p118-123 2012.4

<Z451 8>

**竜巻による飛散物 (特集：竜巻の正体に迫る)／丸山 敬,野田 稔**

日本風工学会誌 37 (2) p124-129 2012.4

<Z451 8>

**豪雨災害の予知技術(特集)自然災害予測とその**

活用／北村 良介,酒匂 一成,荒木 功平,宮本 裕二,  
山田 満秀

地盤工学会誌 60 (3) p6-9 2012.3

<Z511 T>

冬季庄内平野における突風の発生頻度と環境特性  
／小林 文明,河合 克仁,林 泰一,佐々 浩司,保野  
聡裕

日本風工学会論文集 37 (1) p1-10 2012.1

<Z451 8>

2011年8月21日に福岡市で発生した竜巻被  
害(速報)／前田 潤滋,友清 衣利子,竹内 崇

都市・建築学研究：九州大学大学院人間環境学研究院  
紀要 (21) p1-6 2012.1

<Z520 25>

竜巻の発生環境を再現する実験<特集>地球科学  
における流体現象2〜地球表層編〜／佐々 浩司

ながれ：日本流体力学会誌 30 (5) p395-400 2011.10

<Z423 N>

95GHz雲レーダー, Xバンドレーダー, 可視画像  
を用いた積乱雲発生の同時観測／小林 文明,鷹野  
敏明,高村 民雄

大気電気学会誌 5 (2) p57-58 2011.10

<Z451 27>

豪雨落雷予測のための防災用ライダーシステム：  
インライン型ライダーによる近距離雲および大気  
計測／椎名 達雄

レーザー研究 39 (8) p606-611 2011.8

<Z549 R>

数値予報資料から求めた竜巻に関連する大気環境  
指数の統計的検証／飯塚 義浩,加治屋 秋実

天気 58 (1) p19-30 2011.1

<Z451 T>

突風危険度評価に資する竜巻状気流発生装置を活  
用した実験的研究の試み／喜々津 仁密,奥田 泰  
雄,神田 順

GBRC 36 (1) p2-11 2011.1

<Z520 G1>

庄内平野における突風の統計解析／谷脇 和博,

佐々 浩司,林 泰一,小林 文明,保野 聡裕,足立 啓  
二

風工学シンポジウム論文集 21 p1-6 2010.12

<Z524 K4>

庄内平野における降雪雲に伴う突風の観測  
2009-2010:一降水粒子と地上風速の関係一/  
小林 文明,河合 克仁,林 泰一,佐々 浩司,保野 聡  
裕,足立 啓二,三須 弥生

風工学シンポジウム論文集 21 p7-12 2010.12

<Z524 K4>

竜巻等突風災害に対する行政の対応状況／高橋  
章弘,植松 康堤,拓哉

風工学シンポジウム論文集 21 p161-166 2010.12

<Z524 K4>

防災用ライダーを用いた気象急変予測一豪雨・落  
雷予測のための近距離大気/雲計測 (特集 光応用  
環境計測)／椎名 達雄

オプトロニクス 29 (11) p150-157 2010.11

<Z549 0>

特集：2009年台風18号(Melor)による被害

日本風工学会誌 35 (3) p191-232 2010.7

<Z451 8>

集中豪雨のモニタリングと予測<特集>防災の水  
工学)／中北 英一

ながれ：日本流体力学会誌 29 (3) p203-210 2010.6

<Z423 N>

雨量レーダを用いた雨水排水対策システムと局地  
的豪雨の予測技術 (特集 水循環と資源再生に向  
けたソリューション)／小林 義孝,和田 将一

東芝レビュー 65 (5) p43-46 2010.5

<Z540.5 T>

積乱雲にともなう突風：竜巻・ダウンバースト・  
ガストフロント／小林 文明

日本風工学会誌 35 (2) p112-117 2010.4

<Z451 8>