

「天気」第65巻 総目次

[数字は頁, () は号数を示す]

巻頭言

次世代観測システムについて大いに議論しよう!
……………岩崎 俊樹…………… 3 (1)

理事長挨拶

第40期理事長就任のご挨拶
……………岩崎 俊樹……………467~468 (7)

解 説

全球大気長期再解析 JRA-25および
JRA-55の推進
—2017年度藤原賞受賞記念講演—
……………大野木和敏…………… 81~102 (2)

2014年度秋季大会シンポジウム
「惑星大気研究の最前線」報告
はじめに……………中島 健介……………209~210 (4)
1. 太陽系外惑星—発見20年で見えて
きたもの……………田村 元秀……………211~216 (4)
2. 水惑星の形成と進化
……………はしもとじょーじ……………216~222 (4)
3. 金星気象衛星「あかつき」と今後の
惑星大気研究……………今村 剛……………222~229 (4)
4. 惑星大気モデリング—探査・系外惑星
をにらんで……………高橋 芳幸……………229~235 (4)
質疑応答・総合討論より……………235~236 (4)

ライダーによる東アジア大気環境および
気候研究の推進
—2017年度堀内賞受賞記念講演—
……………杉本 伸夫……………311~320 (5)

重力波解像モデルを用いた中層大気
大循環の研究
—2017年度日本気象学会賞受賞記念講演—
……………渡辺 真吾・河谷 芳雄……………385~408 (6)

南大洋における大気・海洋結合系の
長期変動に関する観測的研究
—2017年度堀内賞受賞記念講演—
……………青木 茂……………409~415 (6)

電力需給運用における数値予報の活用と
今後の期待……………遠藤 隆幸……………469~474 (7)

エアロゾルの湿性除去メカニズムに
関する観測的研究
—2017年度山本賞受賞記念講演—
……………大畑 祥……………617~626 (9)

2016年度秋季大会シンポジウム
「航空機が気象学にもたらす科学イノベーション」
の報告
はじめに……………坪木 和久……………721~722 (11)
1. 航空機観測による気候・地球システム
科学研究の推進: 気象学会の研究計画
……………小池 真……………723~726 (11)
2. 雲・降水研究における航空機観測の役割
……………村上 正隆……………727~732 (11)
3. 航空機観測の熱帯低気圧予測への
インパクト……………山口 宗彦……………733~737 (11)
4. 合成開口レーダによる地球観測において
航空機観測に求められること
……………浦塚 清峰……………738~740 (11)

論 文

2012年8月13, 14日に宇治市周辺に
発生した大雨
第1部 大雨をもたらした線状降水帯群
のメソ構造
……………石原 正仁・寶 馨…………… 5~23 (1)
降水連続日数と一雨降水量から見た
日本の降水特性の長期変化
……………草薙 浩……………25~34 (1)

2012年8月13, 14日に宇治市周辺に
発生した大雨
第2部 宇治市志津川の増水・氾濫の
実態把握と予測可能性
……………黒瀬 陽平・寶 馨
LUO Pingping・石原 正仁……………145~157 (3)
名古屋港で観測された夏季海陸風の
ホドグラフの鉛直分布
……………永尾 一平・菊本 雄紀
河合 慶・長田 和雄
柴田 隆・甲斐 憲次……………503~520 (8)

短 報

ネパールにおける大気混濁係数について
 —パラシ、カトマンズ、ポカラにおける
 全天日射量からの評価—
 ……中村 圭三・三谷 雅肆…35～41(1)

雲に着目した気象解説に適するひまわり
 RGB合成画像の考案
 ……高野 雄紀・渡邊正太郎…103～110(2)

1982年7月23—24日九州豪雨時の
 梅雨前線低気圧について見られた
 再解析データと観測データの相違
 ……二宮 洸三…417～423(6)

シンポジウム

第6回WMOモンスーン国際ワークショップ
 参加報告……梶川 義幸・他7名…321～329(5)

第8回データ同化ワークショップの報告
 ……川畑 拓矢・他15名…330～333(5)

地球の反対側で気象学史：
 第25回国際科学史会議に参加して
 ……山本 哲…425～429(6)

第5回再解析国際会議報告
 ……古林 慎哉・他9名…431～439(6)

「2017年度エアロゾル・雲・降水の
 相互作用に関する研究集会」報告
 ……山下 克也・他25名…521～528(8)

第21回米国気象学会大気海洋相互作用会議
 と第23回米国気象学会境界層・
 乱流シンポジウム参加報告
 ……宮本 歩…665～668(10)

学会だより

【議事録および新入会員】

第39期第17回理事会議事録…42～43(1)

第39期第18回理事会議事録…112～113(2)

第39期第19回理事会議事録…170～171(3)

第39期第20回理事会議事録…238～239(4)

第39期第21回理事会議事録…334(5)

第39期第22回理事会議事録…440～441(6)

第39期第23回理事会議事録…476(7)

第40期第1回理事会議事録…477(7)

第40期第2回理事会議事録…478(7)

2018年度総会議事録…537～540(8)

第40期第3回理事会議事録…670～673(10)

第40期第4回理事会議事録…788～789(12)

新入会員 ……78(1), 122(2)

会員数の状況…178(3), 266(4), 365(5),
 441(6), 478(7), 607(8),
 654(9), 681(10), 775(11),
 817(12)

【日本気象学会大会】

2017年度秋季大会の報告…4(1)

日本気象学会専門分科会規程…113(2)

2018年度秋季大会専門分科会のテーマ募集
 ……129～130(2)

第4回日本気象学会ジュニアセッション開催
 のお知らせ…158(3)

2018年度総会告示…169(3)

2018年度総会の参加について…169(3)

2018年度春季大会講演予稿集の申込みについて
 ……178(3)

2018年度春季大会プログラム…269～307(4)

2018年度秋季大会の告示…365(5)

2018年度春季大会の報告…474(7)

大会講演の撮影・録音についての規程制定
 について…479(7)

2018年度臨時総会告示…536(8)

2018年度臨時総会の参加について…536(8)

2018年度総会資料…541～579(8)

2019年度春季大会専門分科会のテーマ募集
 ……598～599(8)

日本気象学会専門分科会規程…599(8)

2018年度秋季大会開催案内…627～628(9)

2018年度秋季大会講演予稿集の申込みについて
 ……630(9)

第4回日本気象学会ジュニアセッション
 開催報告…632～633(9)

2019年度春季大会の告示…785(12)

日本気象学会 大会発表規程…786～787(12)

【例会・シンポジウム・講演会】

第9回熱帯気象研究会の開催と講演募集の
 お知らせ…60(1)

第51回夏季大学「新世代の衛星が切り開く
 新しい気象の世界」実施報告
 ……教育と普及委員会…187～188(3)

2016年度気象教育懇談会実施報告
 ……教育と普及委員会…205～206(3)

第3回気象学史研究会「日本での初期の
 数値天気予報」開催のお知らせ…252～253(4)

第1回小倉特別講義開催のお知らせ ……335(5)

第30回日本気象学会夏期特別セミナー
 (若手会夏の学校)開催のお知らせ…364(5)

第52回夏季大学「浸水・洪水予測と
 気象防災の最前線」開講のお知らせ ……416(6)

第13回航空気象研究会の開催と講演募集の
 お知らせ ……468(7)

第16回天気予報研究会の開催と講演募集の
 お知らせ ……479(7)

日本地球惑星科学連合大会における気象学会
 主催セッションの提案募集および気象学会
 によるセッションの共催について…606～607(8)

第4回気象学史研究会「わが国における
 大気放射学の草創と東北大学」開催の
 お知らせ…629～630(9)

研究会「長期予報と大気大循環」のご案内 …654(9)

2017年度気象教育懇談会実施報告…680～681(10)

「女子中高生夏の学校2018～科学・技術・
 人との出会い～」出展報告…682～683(10)

日本地球惑星科学連合2019年大会における
 気象学会主催セッションのお知らせ ……741(11)

第13回航空気象研究会開催のお知らせ ……802(12)

日本気象学会および関連学会行事予定
 ……77(1), 111(2), 171(3), 265(4),
 379～380(5), 463(6), 498～499(7),
 608～609(8), 640(9), 690(10),
 764(11), 787(12)

[学会刊行物]

気象集誌

第95巻 2017年 総目次…63～65(1)

第96巻 第1号 2018年2月 目次と要旨…140～142(2)

第96巻 第2号 2018年4月 目次と要旨…259～264(4)

第96A巻 2018年5月 目次と要旨 ……371～378(5)

第96巻 第3号 2018年6月 目次と要旨…458～459(6)

第96巻 第4号 2018年8月 目次と要旨…610～613(8)

第96巻 第5号 2018年10月 目次と要旨…716～717(10)

第96B巻 2018年11月 目次と要旨…767～774(11)

第96巻 第6号 2018年12月 目次と要旨
 ……813～816(12)

英文レター誌 SOLA

第13巻・第13A巻 2017年11月 目次 ……62(1)

第13巻 2017年12月 目次…110(2)

第14巻 2018年1月 目次…180(3)

第14巻 2018年2月 目次…267(4)

第14巻 2018年3月 目次…362(5)

第14巻 2018年4月 目次…448(6)

第14巻 2018年5月 目次…464(7)

第14巻 2018年6月 目次…528(8)

第14巻 2018年7月 目次…626(9)

第14巻 2018年8月 目次…703(10)

第14巻 2018年9月 目次…774(11)

第14巻 2018年10月 目次…817(12)

気象研究ノート

第235号「海の波と渦と平均流—相互作用理論の
 背景と展望—」発刊のお知らせ ……254(4)

第236号「都市における極端気象の観測・予測・
 情報伝達」発刊のお知らせ ……424(6)

第237号「気象レーダー60年の歩みと将来展望」
 発刊のお知らせ ……475(7)

第238号「静止気象衛星ひまわり8号・9号と
 その利用」発刊のお知らせ…765～766(11)

[賞・奨励金関係]

2018年度山本賞候補者の推薦募集…43(1)

2018年度堀内賞候補者の推薦募集…57～58(1)

2018年度正野賞候補者の推薦募集…61(1)

国際学術研究集会にかかわる補助金申請の募集
 のお知らせ…66(1)

2017年気象集誌論文賞受賞者について ……179(3)

2017年英文レター誌 SOLA 論文賞受賞者について
 ……179～180(3)

2018年度東レ科学技術賞および東レ科学技術
 研究助成の候補者推薦募集 ……239(4)

2018年度日本気象学会賞の受賞者決まる
 ……246～247(4)

2018年度藤原賞の受賞者決まる…248～250(4)

2018年度岸保・立平賞の受賞者決まる…251～252(4)

第35回井上学術賞候補者の推薦募集及び
 井上研究奨励賞の募集 ……358(5)

2018年度島津賞及び島津奨励賞の候補者
 推薦募集並びに島津科学技術振興財団
 研究開発助成の募集 ……381(5)

国際学術研究集会にかかわる補助金申請の募集
のお知らせ……………486(7)

一般財団法人女性科学者に明るい未来をの会
「第39回猿橋賞」受賞候補者の募集のお知らせ
……………496(7)

2019年度日本気象学会賞受賞候補者の推薦募集
……………529(8)

2018年度堀内賞の受賞者決まる……………580~583(8)

2018年度正野賞の受賞者決まる……………584~587(8)

2018年度山本賞の受賞者決まる……………587~589(8)

2018年度日本気象学会奨励賞の受賞者決まる
……………590(8)

2019年度藤原賞受賞候補者の推薦募集……………597(8)

2019年度岸保・立平賞受賞候補者の推薦募集
……………600(8)

2018年度春季大会松野賞の受賞者決まる……………631(9)

松野賞のあり方についての一会員のご意見に
対する回答……………748(11)

2019年度日本気象学会小倉奨励賞受賞候補者の
推薦募集……………800~801(12)

[隣接分野・その他]

B・C会員向けの気象集誌の配布方法の変更
について……………24(1)

第40期役員候補者選挙投票のお願い……………50(1)

会費改定のおお願い……………120~122(2)

第40期役員候補者選挙の結果について……………237(4)

日本気象学会「小倉特別講義」
(通称 小倉レクチャー) 設立趣旨……………335(5)

第40期役員・委員一覧……………674~679(10)

気象集誌/SOLA 合同特別号「2017年・2018年の
豪雨イベント」論文募集……………754(11)

支部だより

東北支部「第8回気象サイエンスカフェ東北」
開催のご案内……………67(1)

関西支部第40回夏季大学、気象関係
合同進路説明会開催のお知らせ……………430(6)

東北支部「気象講演会」開催のお知らせ……………704(10)

関西支部2018年度第1回例会(研究発表会)
開催案内……………756(11)

関西支部2018年度第2回例会(研究発表会)
開催案内……………763(11)

関西支部2018年度第3回例会(研究発表会)

開催案内……………775(11)

事務局だより

住所の変更届等に関するお願い……………50(1)

「気象研究ノート」在庫案内……………460~461(6)

2019年会費等の納入について……………669(10)

編集委員会だより

投稿および査読制度に関する編集委員会の
考え方と指針……………68~69(1)

「学位論文紹介」投稿のお願い……………266(4)

学会活動の相互紹介企画のお知らせ……………718(10)

調査ノート

降水連続日数と一雨降水量の細分階級
から見た日本の降水長期変化
……………草薙 浩…181~184(3)

嘉永元年(1848年)に庄内地方で見られた
大気光象の記録……………綾塚 祐二…255~258(4)

降水連続日数と一雨降水量の細分階級
から見た日本の降水長期変化の地域性
……………草薙 浩…449~454(6)

大気透過率の長期変動とその最近の傾向
……………中村 圭三・三谷 雅肆…487~490(7)

2015, 2016年における台風発生数の
季節的な変動
……………植田 宏昭・釜江 陽一…749~753(11)

降水連続日数と一雨降水量の細分階級図の
経年変化から見た日本の降水長期変化と
気温変化……………草薙 浩…779~784(12)

本だな

「海の温暖化—変わりゆく海と人間活動の影響—」
日本海洋学会 編……………谷本 陽一…59~60(1)

「帝国日本の気象観測ネットワーク IV 樺太庁」
山本晴彦 著……………堤 之智…138~139(2)

「[異常気象]の考え方(気象学の新潮流5)」
木本昌秀 著……………前田 修平…203~204(3)

「ひまわり8号と地上写真からひと目でわかる
日本の天気と気象図鑑」村田健史・武田康男・
菊池真以 著……………別所康太郎…369~370(5)

「気候変動の事典」山川修治・常磐勝美・
渡来 靖 編……………饒村 曜…497~498(7)

「絵でわかる地球温暖化」渡部雅浩 著
……………釜江 陽一…604~605(8)

「帝国日本の気象観測ネットワーク V 南洋庁」
山本晴彦 著……………谷田貝亜紀代…652～653(9)

「地球気候学 システムとしての気候の変動・
変化・進化」安成哲三 著
……………尾瀬 智昭…705～706(10)

「トコトン図解気象学入門」釜堀弘隆・川村隆一 著
……………鈴木パーカー明日香 ……796(12)

会員の広場

奨励賞を受賞して—高層気象観測現場での
創意工夫—……………阿部 豊雄…51～54(1)

奨励賞を受賞して……………秋山 佳明…55～57(1)

「海から遠いから内陸は暑い」における
改善要望に対する回答…熊谷気象台…367～368(5)

日々の天気図・今月のひまわり画像

2017年11月……………44～46(1)

2017年12月……………114～116(2)

2018年1月……………172～174(3)

2018年2月……………240～242(4)

2018年3月……………336～338(5)

2018年4月……………442～444(6)

2018年5月……………480～482(7)

2018年6月……………530～532(8)

2018年7月……………634～636(9)

2018年8月……………684～686(10)

2018年9月……………742～744(11)

2018年10月……………790～792(12)

気候情報

2017年11月の日本の天候……………47(1)

2017年11月の大気大循環と世界の天候…48～49(1)

2017年12月の日本の天候 ……117(2)

2017年12月の大気大循環と世界の天候…118～119(2)

2018年1月の日本の天候 ……175(3)

2018年1月の大気大循環と世界の天候…176～177(3)

2018年2月の日本の天候 ……243(4)

2018年2月の大気大循環と世界の天候…244～245(4)

2018年3月の日本の天候 ……339(5)

2018年3月の大気大循環と世界の天候…340～341(5)

2017年の大雨・2017年の台風……………342～350(5)

2018年4月の日本の天候 ……445(6)

2018年4月の大気大循環と世界の天候…446～447(6)

2018年5月の日本の天候 ……483(7)

2018年5月の大気大循環と世界の天候…484～485(7)

2018年6月の日本の天候 ……533(8)

2018年6月の大気大循環と世界の天候…534～535(8)

2018年7月の日本の天候 ……637(9)

2018年7月の大気大循環と世界の天候…638～639(9)

2018年8月の日本の天候 ……687(10)

2018年8月の大気大循環と世界の天候…688～689(10)

2018年9月の日本の天候 ……745(11)

2018年9月の大気大循環と世界の天候…746～747(11)

2018年10月の日本の天候 ……793(12)

2018年10月の大気大循環と世界の天候…794～795(12)

気象談話室

流体運動に見られる共振現象とは？
…吉崎 正憲・鈴木パーカー明日香…123～129(2)

雨と砂山崩し—雨の降り方に潜む法則性
……………木村 龍治…159～168(3)

関東大震災と東京空襲の火災に伴う
中央気象台の高温と強風
……………藤部 文昭…351～358(5)

コリオリ力を体感できる実験
……………中島 健介…359～362(5)

1902年9月28日の台風による東日本の
強風と災害……………藤部 文昭…691～699(10)

新用語解説

パリ協定, IPCC1.5°C特別報告書, HAPPI
……………塩竈 秀夫…363～364(5)

スーパー台風……………坪木 和久…455～457(6)

研究会報告

第2回気象学史研究会
「北海道初期の気象観測」を開催
……………気象学史研究連絡会…131～132(2)

2017年度秋季大会専門分科会
「再生可能エネルギーなどの気象観測・
予測情報の気象ビジネスへの利活用」
報告……………宇野 史睦・他4名…133～137(2)

2017年度公開気象講演会
『「大雨災害」に備える』実施報告
……………教育と普及委員会…185～186(3)

2017年度秋季大会専門分科会報告
……………講演企画委員会…189～193(3)

「様々な結合過程がもたらす異常気象の実態と

そのメカニズム」に関する研究集会の報告
……………廣岡俊彦・他8名…194～199(3)

研究会「長期予報と大気大循環」の報告
熱帯・中高緯度の季節内変動
～現象のメカニズムと予測可能性～
……………長期予報研究連絡会…200～202(3)

2017年秋季「極域・寒冷域研究連絡会」の報告
—数十年スケールで見る環オホーツク域の
海水研究— ……猪上 淳・他3名…491～495(7)

第48回メソ気象研究会・気象災害委員会研究会
の報告……………佐藤 友徳・他5名…591～595(8)

日本地球惑星科学連合2018年大会
「最新の気象科学：台風研究の新展開～過去・
現在・未来」セッションの報告
……………中野満寿男・他3名 ……596(8)

2018年度公開気象講演会
「台風の強度～台風災害の軽減に向けた
航空機観測～」実施報告
……………教育と普及委員会…641～642(9)

第12回航空気象研究会の開催報告
……………航空気象研究連絡会…700～703(10)

第3回気象学史研究会
「日本での初期の数値天気予報」を開催
……………気象学史研究連絡会…755～756(11)

第5回メソ気象セミナー開催報告
……………メソ気象セミナー事務局…757～763(11)

第15回天気予報研究会の報告
……………天気予報研究連絡会…797～800(12)

第49回メソ気象研究会—雷研究の現状と
今後の展望—の報告
……………櫻井南海子・他6名…803～809(12)

第30回日本気象学会夏期特別セミナー
(気象若手夏の学校) 開催報告
……………第30回日本気象学会
夏の学校実行委員会…810～812(12)

質疑応答

情報の広場

「野中到・千代子資料館」をホームページに
オープン……………土器屋由紀子 ……366(5)

「野中千代子は気象学会の会員だった？」
—40年前に示された答—山本 哲…601～603(8)

第4回気象気候若手研究者交流会開催報告
……………釜江 陽一・他14名…643～648(9)

第3回若手科学者サミット報告
……………山崎 哲・木下 武也…649～651(9)

日本における初期の数値予報の発展とその問題点
……………二宮 洸三…707～712(10)

日本海洋学会の活動紹介…日比谷紀之…713～715(10)

学位論文紹介

2017年度……………655～661(9)

新刊図書案内

65(1), 139(2), 204(3), 267(4), 380(5), 448(6),
499(7), 609(8), 653(9), 706(10), 766(11),
801(12)

情報 File

平成30年度京都大学防災研究所 一般研究集会
「台風研究会」のご案内—大規模・広域・複合
台風災害の発生要因の理解と減災に向けて—
……………368(5)

公益財団法人宇宙科学振興会 2018年度助成事業の
ご案内 ……462(6)

2018年度宇宙科学奨励賞公募のご案内 ……605(8)

第40回(平成30年)沖縄研究奨励賞の推薦募集
……………614(8)

その他

「天気」投稿規程 ……70～71(1)

「天気」投稿案内 ……71～73(1)

「天気」原稿執筆要領 ……73～75(1)

「天気」内容分類番号 ……76(1)

今年お世話になった査読者の方々 ……818(12)

編集後記……………78(1), 142(2), 206(3), 268(4),
382(5), 464(6), 500(7), 614(8),
662(9), 718(10), 776(11), 818(12)

訂正 ……204(3), 378(5), 461(6)

「天気」第65巻総目次 ……(i)～(vi)(12)