



# 支部だより

## 第 84 号

編集・発行

〒464-0039

名古屋市千種区日和町2-18

名古屋地方気象台内

日本気象学会中部支部

電話 052-751-5124

2017. 11. 16

### 目次

- ・ 2017 年度（平成29 年度）中部支部総会の報告 ..... 1
- ・ 第21回公開気象講座の報告 ..... 2
- ・ 平成29 年度中部支部研究会のお知らせ ..... 2

### ■2017 年度（平成29 年度）中部支部総会の報告

2017 年度日本気象学会中部支部総会が7 月3 日（月）、15 時30 分から名古屋地方気象台会議室において開催されました。開会の辞、長谷川洋平支部長の挨拶のあと、名古屋地方気象台の渡邊会員を議長に選出し、議事進行をお願いしました。事務局から出席者数と委任状の提出数の報告があり、総会成立条件を満たしていることが確認されました。その後、支部だより第83 号に掲載された議案(1)～(6)について審議されました。

#### (1) 2016 年度（平成28 年度）事業報告

事務局から、支部だより(第81 号、第82 号)発行、秋季全国大会と気象サイエンスカフェの開催について報告があり、承認されました。

#### (2) 2016 年度（平成28 年度）中部支部会計報告

事務局から2016 年度の会計報告があり、承認されました。

#### (3) 2016 年度（平成28 年度）中部支部会計監査報告

畑佐会計監査から2016 年度の支部会計が適正に処理されている旨の報告があり、承認されました。

#### (4) 2017 年度（平成29 年度）中部支部事業計画案

事務局から下記の事業計画案が提案され、賛成多数により承認されました。

- ・支部だより(第83 号、第84 号)の発行
- ・第21 回公開気象講座「大陸から飛来する黄砂・PM2.5 ・バイオエアロゾル」の開催（8 月27 日、名古屋大学ES 総合館ES ホール）
- ・平成29 年度中部支部研究会の開催（11 月27 日～28 日、岐阜大学）
- ・気象サイエンスカフェの開催（名古屋で10 月と2 月の2 回、長野で1 回の開催予定）

#### (5) 2017 年度（平成29 年度）中部支部予算案

事務局から今年度の事業計画に基づいた予算案の提案があり、賛成多数により承認されました。

#### (6) 支部規約の改正

事務局から常任理事および幹事の定数改正の提案があり、賛成多数により承認されました。

## ■ 第21回公開気象講座の報告

日本気象学会中部支部主催の公開気象講座は、気象学に関する専門的かつ最新の知識を一般の方々に分かりやすく解説することを目的に開催されるもので、今年で21回目を数えます。今回は「大陸から飛来する黄砂・PM2.5・バイオエアロゾル」のテーマで8月27日（日）に名古屋大学ES総合館ESホールで開催しました。長谷川洋平支部長の挨拶の後、名古屋大学の甲斐憲次氏により「モンゴル・発生源での総合観測」について、九州大学の弓本桂也氏により「ひまわり8号で見るエアロゾルの分布と飛来予測」について、休憩をはさみ、山梨大学の大西一成氏に「アレルギーをもたらす黄砂とPM2.5」について分かりやすく解説していただきました。最後に、環境省黄砂問題検討会座長の岩坂泰信氏の進行により総合討論を行いました。参加者は44名を数え、各講演には多くの質問があり、関心の高さを感じました。

## ■平成29年度日本気象学会中部支部研究会のお知らせ

今年度の中中部支部研究会は、11月27日（月）～28日（火）に岐阜大学との共催で岐阜大学柳戸キャンパス（岐阜市）で開催します。会員の皆様には、同封した講演要旨集に詳細が記載されていますが、この支部だよりも研究会プログラムを掲載しました。ご興味のある方は是非、会場にお越しください。

日時：2017年11月27日（月）12:50～18:20（終了後、懇親会を開催します）  
11月28日（火）09:30～13:30

場所：岐阜大学総合研究棟 I 207 / 208 会議室（岐阜市柳戸1-1）

※講演1件あたり17分（講演時間12分、質疑時間5分）を予定しております。

※懇親会の会費は一般4000円、学生3000円です。

※岐阜大学へのアクセスの詳細は

<https://www.gifu-u.ac.jp/access/> をご覧ください。

支部研究会についてのお問合せ先

〒464-8601 名古屋市千種区不老町

名古屋大学宇宙地球環境研究所

民田晴也

e-mail: [minda@nagoya-u.jp](mailto:minda@nagoya-u.jp)

電話：052-789-5438 電話：

会場についてのお問合せ先

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1

岐阜大学流域圏科学研究センター

玉川一郎

e-mail: [tama@green.gifu-u.ac.jp](mailto:tama@green.gifu-u.ac.jp)

058-293-2430

## 平成 9 年度日本気象学会中部支部研究会

1. 日時: 2017年11月7日(月曜日) 12:50~18:00 (終了後、懇親会)  
11月8日(火曜日) 09:30~13:30

2. 場所: 岐阜大学 流域圏科学研究センター  
総合研究棟 I 207/208 会議室 (岐阜市柳戸1-1)

### 3. 交通案内:

岐阜大学柳戸キャンパスへは、JR 岐阜駅または名鉄岐阜駅から岐阜バス「岐阜大学・病院線 (系統 C70, C71, C72)」あるいは「岐南町線 (系統 N45)」に乗車、「岐阜大学」下車。  
詳細は <https://www.gifu-u.ac.jp/access/> をご覧ください。



JR岐阜駅 [9番のりば]	岐阜大ライナー(直行便) 清流ライナー 岐阜大学・病院線 C70系統(時刻表)	-----> 約30分~35分/320 円	岐阜大学 バス停下車
	名鉄岐阜駅 [4番/5番/Eのりば]	岐南町線 N45系統(時刻表)	

## ◇ 支部研究会のプログラム

11月27日(月)

12:50~13:00

開会の辞 長谷川洋平 (中部支部長/名古屋地方気象台)

(1) 13:00~13:17

吉田信夫 (多治見気象の会)  
「高温事例からみた多治見の暑さ」

(2) 13:17~13:34

\*大和広明<sup>1</sup>、栗林正俊<sup>1</sup>、浜田崇<sup>1</sup>、田中博春<sup>2</sup>、榊原保志<sup>3</sup>  
(1:長野県環境保全研究所、2:法政大、3:信州大)  
「長野市における百葉箱でのヒートアイランド現象の実態把握とその観測精度」

(3) 13:34~13:51

鵜沼昂 (津地方気象台)  
「三重県尾鷲市付近の上層風と降雨の地域特性」

(4) 13:51~14:08

\*松岡優輝、立花義裕 (三重大)  
「三重県の降雪の局地性を強化させる条件」

(5) 14:08~14:25

\*更科孟、安永数明 (富山大)  
「2016年-2017年冬季の富山における降水粒子の特性について」

14:25~14:35 休憩

(6) 14:35~14:52

\*堤勇人、広瀬正史 (名城大)  
「衛星搭載降水レーダによる降雪推定値の空間分布」

(7) 14:52~15:09

\*坂泰志<sup>1</sup>、立花義裕<sup>1</sup>、山崎孝治<sup>1,2</sup>、西井和晃<sup>1</sup>、小寺邦彦<sup>3</sup>、小木雅世<sup>4</sup>  
(1:三重大、2:北大、3:名大、4:マニトバ大)  
「2016年1月の日本の大寒波に伴う北極振動の急激な極性反転と北極海氷の減少」

(8) 15:09~15:26

林悠平 (名古屋地方気象台)  
「地形が竜巻の発生に及ぼす影響 I-b ~近年に日本で発生した竜巻とその環境場~」

(9) 15:26~15:43

伊藤忠 (日本気象予報士会東海支部)  
「2017年4月29日に近畿・東海で発生した突風について」

(10) 15:43~16:00

伊藤忠 (日本気象予報士会東海支部)  
「山岳を越える台風の2種類の進行形態-2014年台風19号を例に-」

(11) 16:00~16:17

高村奈央 (名古屋地方気象台)  
「2017年台風第3号に伴う愛知県における大雨について」

16:17~16:30 休憩

- (12) 16:30～16:47  
\*松井友梨、吉野純、古田教彦、豊田将也、小林智尚（岐阜大）  
「渦位部分的逆変換法に基づく2016年台風09号,10号,11号の進路解析」
- (13) 16:47～17:04  
\*下村響胡<sup>1</sup>、中瀬絢葉<sup>1</sup>、上西優実花<sup>1</sup>、立花義裕<sup>2</sup>、金井惇平<sup>2</sup>（1:松阪高、2:三重大）  
「海水温の変化と台風の発達」
- (14) 17:04～17:21  
\*豊田将也、吉野純、小林智尚（岐阜大）  
「猛烈な台風と高潮に関する温暖化影響評価」
- (15) 17:21～17:38  
\*藤本竜也、安永数明（富山大）  
「2016年台風14号の急発達時における上層風の変化の特徴」
- (16) 17:38～17:55  
\*金井惇平<sup>1</sup>、立花義裕<sup>1</sup>、小寺邦彦<sup>1,2</sup>、山崎孝治<sup>1,3</sup>（1:三重大、2:名大、3:北大）  
「台風の衰弱過程～圏界面変動の影響～」
- (17) 17:55～18:12  
吉川契子（清水西高）  
「高等学校「地学基礎」授業における、簡易な気象観測の重要性」

19:00～ 懇親会

## 11月28日(火)

- (18) 09:30～09:47  
\*町田卓也、轡田邦夫（東海大）  
「地上観測点を用いた駿河湾付近に発生する収束線の解析」
- (19) 09:47～10:04  
\*川崎睦実、平野雄也、植原量行、轡田邦夫（東海大）  
「駿河湾周辺の降水量と河川流量」
- (20) 10:04～10:21  
\*高橋優<sup>1</sup>、轡田邦夫<sup>1</sup>、富田裕之<sup>2</sup>、加古真一郎<sup>3</sup>、日原勉<sup>4</sup>、久保田雅久<sup>1</sup>  
（1:東海大、2:名大、3:鹿児島大、4:JAMSTEC）  
「高解像度全球海上風・海面応力格子データセットの精度検証」
- (21) 10:21～10:38  
\*八木雅文<sup>1</sup>、轡田邦夫<sup>1</sup>、永延幹男<sup>2</sup>（1:東海大、2:国際水産資源研究所）  
「南大洋上における海上風応力と海面水温の変動」
- (22) 10:38～10:55  
\*安藤雄太<sup>1</sup>、立花義裕<sup>1</sup>、根田昌典<sup>2</sup>、前川陽一<sup>1</sup>、中村亨<sup>1</sup>、奥村順哉<sup>1</sup>（1:三重大、2:京大）  
「渦相関観測システムがとらえた乱流フラックス～夏季の海面水温の表面加熱との関係～」
- (23) 10:55～11:12  
\*丹羽幸佑、保浦知也、田川正人（名工大）  
「微気象観測のための超小型風向風速センサの開発」
- (24) 11:12～11:29  
\*関陽平<sup>1</sup>、立花義裕<sup>1</sup>、山崎孝治<sup>1,2</sup>（1:三重大、2:北大）  
「気温急変の気候学的見解」

11:29～11:40 休憩

- (25) 11:40～11:57  
\*永田桃子<sup>1</sup>、立花義裕<sup>1</sup>、山崎孝治<sup>1,2</sup> (1:三重大、2:北大)  
「東シベリアの森林の消失が北太平洋上の大気循環に及ぼす影響」
- (26) 11:57～12:14  
\*杉原直樹、立花義裕 (三重大)  
「両半球をまたぐソマリジェットの日本への遠隔影響」
- (27) 12:14～12:31  
\*内木詩歩、安永数明 (富山大)  
「ひまわり 8 号のデータを用いた雲トラッキングアルゴリズム開発」
- (28) 12:31～12:48  
\*白井和也、安永数明 (富山大)  
「東アジアの梅雨期における雲のシステム数の長期変動」
- (29) 12:48～13:05  
堀渕雄  
「長野市北部の低山地帯を越えて長野盆地に流入する下層冷気流と雲について」
- (30) 13:05～13:22  
\*小原一真<sup>1</sup>、牧輝弥<sup>2</sup>、能田淳<sup>3</sup>、E.Davaanyam<sup>4</sup>、源祐輝<sup>1</sup>、河合慶<sup>1</sup>、甲斐憲次<sup>1</sup>  
(1:名大、2:金沢大、3:酪農学園大、4:モンゴル気象水文環境情報研究所)  
「シーロメータを用いたゴビ砂漠におけるダスト量の推定 -ダスト係留気球との同時観測-」
- 13:22～13:30  
講評 玉川一郎 (岐阜大学 流域圏科学研究センター)

複数の著者による発表では、著者名に\*印が付けられた方が発表される予定です。今回の支部研究会では、講演 1 件あたりの割当て時間は 17 分を予定しております。各講演者の方は講演時間 12 分、質疑時間 5 分を目安とした講演をお願いいたします。