

特定非営利活動法人  
気象キャスターネットワーク

活動報告書

2014年



2015年 2月 21日

## 学校出前授業

気象や環境、防災などに関する様々なテーマの出前授業を全国各地の小学校、中学校、幼稚園などで実施しています。ワークショップや天気の実験、クイズなどを織り交ぜ、楽しみながら学べる授業です。

2014年は、企業様、団体様のご協力をいただきながら、一年間に合わせて136校の小学校、中学校、幼稚園で出前授業を行いました。

IPCCレポートコミュニケーターによる小学校環境出前授業では、新規の教育ツールを活用しながら全国22校で授業を行いました。

活動名	2014年実施数	実施地域
「地球温暖化と新エネルギー/リサイクル」 (シャープ株式会社 協働)	55校 (2014年度60校)	全国
「日産わくわくエコスクール」 (日産自動車株式会社協働)	5校 (2014年度4校)	東京・神奈川
「なるほど！お天気実験教室 ～フロンを知って 地球を守ろう～」 (ダイキン工業株式会社 協賛)	21校 (2014年度20校)	東京・神奈川・ 埼玉・大阪
防災出前授業「空の教室」 (河川整備基金 助成事業)	11校 (2014年度10校)	北海道・福島・東京・ 埼玉・岐阜・大阪
台東区学びののキャンパスプランニング	22校 (2014年度19校)	東京台東区
IPCCレポートコミュニケーターによる 小学校環境出前授業	22校 (2014年度20校)	北海道、宮城、東京、 埼玉、神奈川、愛知、 三重、大阪、奈良、 広島、福岡
合計	136校	

### IPCCレポートコミュニケーターによる 親子向けイベントと小学校環境出前授業

気候変動に関する政府間パネル「IPCC」の内容を一般の国民に伝えていく「IPCCレポートコミュニケーター事業」。昨年度から始まった事業も全国各地に広がりつつあります。その中で気象キャスターネットワークでは気象の専門性を活かしながら、多くの気象キャスター・気象予報士がIPCCレポートコミュニケーターとして活動をしています。



2014年8月には東京と大阪で親子向けの環境イベントを開催、各会場ともに夏休みの親子で賑わいました。東京会場の講師はテレビ朝日の今村涼子キャスターとNHKの井田寛子キャスター、大阪会場の講師は読売テレビの蓬萊大介キャスターとNHK大阪の菊池真以キャスターが担当。



実験やゲームなどを交えながら地球温暖化の仕組みや身近な影響などを楽しく学びました。また、マイボトルの持参や自転車の活用、エアコンの温度設定など、各キャスターが行っている「エコな取り組み」を参加者に話していました。



また、今年9月からは小学校環境出前授業がスタートしました。北海道や関東、東海、関西、広島など全国各地の小学校で実施、各地の気象キャスター・気象予報士が講師として、地球温暖化の最新情報を子どもたちに教えています。授業の特徴の一つは、ワークショップ「生活ボックスでみんなの生活を振り返ってみよう」。サイコロ状の箱に描かれた私たちの生活の色々な場面イラストを見て、どんなとこ

ろに、どの時間帯にエネルギーを使っているかを考えるワークショップです。イラストには「テレビを見る」「お風呂に入る」「給食を食べる」など、子どもたちに馴染みの深い、様々な生活のイラストが描かれています。普段の生活の中でも多くのエネルギーが使われていること、意外なところでエネルギーが使われていることを子どもたちは学んでいました。



地球温暖化問題は待ったなしの先送りできない問題です。気象キャスターネットワークでは今後も、IPCCレポートコミュニケーター事業の一員として、そして地球温暖化をはじめとした環境問題のメッセンジャーとして、様々な知識普及活動を行っていきたいと思います。



## 「なるほど！お天気・環境実験教室 ～フロンを知って 地球を守ろう！～」

(ダイキン工業株式会社 協賛)

「なるほど！お天気・環境実験教室 ～フロンを知って 地球を守ろう！～」(ダイキン工業株式会社協賛)は、2011年度から始まり今年で4年目になります。毎年20校の小学校で授業を実施してきました。



フロンは地球温暖化係数が非常に高く、フロンの回収促進などの対策は地球温暖化の最重要課題の一つですが、一般にはあまり知られていません。子供達に正確な情報を知ってもらうとともに、家族ぐるみの行動に発展することで、家庭でのフロンの適切な管理、回収の促進につながる事が目的です。

1時限目は、雲が発生し雨が降るまでの水循環のしくみ、水資源の大切さなど、実験を交えながらお話しします。

2時限目は、オゾン層破壊や地球温暖化などフロンの環境問題を学びます。学校のエアコンの室外機を観察して、フロンの使用量を調べ、温暖化の影響(二酸化炭素換算量)を計算したり、エアコンを解

体してフロンが空気を暖めたり冷やしたりするしくみを学んだりします。

子ども達が地球の環境を守る大切さを感じ、また理科に興味を持ってもらえるとうれしいです。授業をきっかけに将来、気象や環境、または省エネ技術を研究する科学者が誕生すれば、この上ない喜びです。



## 防災出前授業「空の教室」 (河川整備基金 助成事業)

防災に関する出前授業「空の教室～空のメッセージをきいて、自然災害から身を守ろう～」(公益財団法人河川財団 河川整備基金 助成)を、2014年度は全国10校の小学校で授業を行いました。



1時限目は「天気と災害」について、天気予報の見方や雲などの身近な天気についての話からはじまり、竜巻や台風など、最近の気象災害や自然災害についての話をしていきます。この雲があるときはどんな現象が起こるかな、大雨が降ったらどんな場所が危ないのかな、竜巻がきたらどこに避難すればいいのかな、など生徒の皆さんにも質問をして、一緒に考えて授業に参加してもらっています。竜巻を作る実験も、みんなに体験してもらいます。

2時限目は「防災ワークショップ」の時間です。数人の班ごとに家族になってもらっ



て、「自分の家はどんな危険があるのかな?」「どこに避難すればよいのかな?」など話し合ってもらいました。この授業を通じて、天気や災害、地域の防災などについて少しでも関心を持ち、自分の身を守れるようにしていきたいですね。

## 台東区学びのキャンパスプランニング

台東区教育委員会が主催する「台東区学びのキャンパスプランニング」を通じて、台東区内の幼稚園、小学校、中学校で、気象・環境・防災教育を実施しました。



幼稚園では、身近な天気や防災の話題を、防災キャラクター「サイぼうくん」と一緒にクイズや体操、歌を交えながら遊んで学べる教室を行いました。小学校では「大雨が降ったらどんな所が危ないのか」「警報や注意報、台風情報について」など、より具体的、実践的に学べる授業を実施しました。また中学校ではキャリア教育の一環として、気象予報士の仕事について実際の気象業務に従事する講師が仕事の舞台裏や、気象予報士を目指したきっかけなどを話し、生徒の皆さんの将来の

進路に役立ててもらおう授業を行いました。気象キャスター、気象予報士が集まる当会だからこそできる様々な授業を実施し、事務局所在地である台東区の地に根差した活動として今後も広げていきます。



# イベントの開催

2014年も全国各地で子ども向けの天気や環境、防災に関するイベントを実施しました。

イベントでは、テレビやラジオの気象キャスターが実験やゲーム、クイズを取り入れながら、ステージを盛り上げます。雲や雨、竜巻など天気の実験のほか、気象キャスター体験など、子ども達が実際に体験して楽しめるしかけもたくさんあります。

2014年は福島県郡山市、いわき市、気象キャスターネットワークでは、今後も東日本大震災の被災地での活動を続けていきたいと思えます。

## 2014年 イベント 実施例

IPCCレポートコミュニケーターによる親子向けイベント（東京、大阪）

被災地支援イベント「お天気実験教室」（福島県郡山市、いわき市）

国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所「わくわくお天気教室」（宮城県石巻市）

国土交通省東北地方整備局仙台河川国道事務所 親子防災教室（仙台市）

広島市 江波山気象館 「気象キャスターといっしょにお天気のヒミツをさぐる！」

東京都水の科学館 親子向けイベント

「子ども環境ビデオレポート」（地球環境基金助成事業）

岐阜県環境イベント「お天気パワーで地球を救おう！」

品川区環境情報活動センター 子ども環境学習講座

台東区環境ふれあい館ひまわり 環境学習入門講座

文京区 親子環境教室

ダイキンショールーム フーハ東京・フーハ大阪 「お天気・環境実験教室」

## ■2014年イベント実施実績 58回

5月25日

### 東京都水の科学館「夏のいろいろな天気」

5月25日（日）に有明にある東京都水の科学館で、親子向けイベントを開催しました。講師は二村千津子キャスター、テレビ朝日「モーニングバード」で天気予報を担当しています。



これからやってくる梅雨入り、梅雨明けの仕組みや夏の雲など、夏の天気の特徴を解説しました。そして、海の生物や環境のおはなしのほか、離岸流などからうまく逃げる方法など、海を安全に過ごす方法も話しました。



お話のあとは工作タイム、みなさんでオリジナル風鈴を作りました。もうすぐ夏休み、これから山へ海へ行く機会が多くなると思います。子供たちには安全で楽しい夏を過ごしてもらえたらと思います。

7月25日

### 宮城県石巻市「わくわくお天気教室」

7月25日（金）に宮城県の石巻市役所で、国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所主催の親子向けお天気教室を行いました。雲や雨などについて、クイズや実験、工作を交えて学んでもらいました。講師は寺川奈津美キャスター、NHK「ニュース7」で天気予報を担当しています。



お天気まつわるクイズ…難しいかな？と思いましたが…みんな「はいはい！」と元気に答えてくれました。



実験ではとちぎテレビの池田未来キャスターがお天気博士となって説明。竜巻を作ってもらっています。見事な竜巻ができましたね。

そして、お待ちかねの工作タイム雲。みんな真剣に、でもとっても楽しそうに取り組んでいました。

今回はたくさんのお子さんが集まってくれました。夏休みのよい1コマになったでしょうか。また、いつかお会いしましょうね。



8月7日

### 福島県富岡町「友情の集い」

8月7日、福島第1原発事故で全国各地に避難する福島県富岡町の子どもたちが一堂に会する「友情の集い」が郡山市で開かれ、気象キャスターネットワークは「お天気実験教室」のブースを出展しました。



富岡町では、子ども同士の友情をつなぎ、故郷への思いを再確認してもらうため、原発事故以降毎年イベントを開催しています。今年のイベントには、小学生から高校生までの子ども約350人と保護者、関係者合わせて約750人が参加しました。今年10歳になる子どもを対象にした「二分の一成入式」も行われていました。

気象キャスターネットワークのブースでは、気象キャスター体験コーナーで天気画面に入った記念撮影や竜巻を作る実験などを楽しんでもらいました。南極越冬隊の会員、武田康男さんの南極コーナーは、南極の氷が触れたり、越冬隊の防寒具を着ることができたりで、人気でした。雲図鑑や「チリモン水族館」の工



作は、夏休みの自由研究になったでしょうか。また、大塚製薬さんには熱中症を防ぐ飲料配布コーナーを設けていただきました。ありがとうございました。

気象キャスターネットワークのお天気実験教室が、富岡町の子どもたちの思い出の1ページになったら、うれしく思います。

10月18日 仙台河川国道事務所

### 「気象キャスターと楽しく学ぼう お天気教室」

10月18日(土)に仙台市にある仙台河川国道事務所にて、親子向けの防災教室(国土交通省東北地方整備局仙台河川国道事務所主催)を開きました。



今回はクイズや実験を交えながら、大雨などに対する防災の話や雪についてのお話をしました。講師はNHK「ニュースウオッチ9」の井田寛子キャスター、「ニュース7」の寺川奈津美キャスターです。お二人のわかりやすい説明にお子さんだけでなく、保護者の方も真剣に聞き入っていました。笑いあいのクイズや実験にも、みなさん積極的に参加して下さいました。講座の最後には、みんなで雪と女王にまつわるあの流行りの曲を大合唱しました。

そしてお待ちかねの工作&体験タイム。季節先取りで樹氷や雪の結晶を作りました。みんなに楽しんでもらえたようです。今後も皆さんに天気の大切さや楽しさをもっと知ってもらえるように、気象キャスターネットワーク一同頑張ります。



11月2日 広島市 江波山気象館

### 「気象キャスターといっしょにお天気のヒミツをさぐる！」

11月2日(日)、広島市の江波山気象館で東京と広島の気象キャスターが大集合し、「気象キャスターといっしょにお天気のヒミツをさぐる！」が開催されました。江波山気象館は日本で唯一の天気の博物館です。

東京からは、NHK「ニュースウオッチ9」の井田寛子さんとテレビ朝日「グッドモーニング」の依田司さん、広島からは、NHK広島に出演中の勝丸恭子さん、RCCテレビに出演中の岸真弓さんと岩永哲さん、愛媛朝日テレビに出演中の津村研太さん(広島市出身)、広島テレビに出演中の大隅智子さんが参加しました。東京の事務局から藤森涼子代表も参加し、江波山気象館にこれだけの大勢の気象キャスターが集まったのは初めてのことでした。



井田さんは、気象キャスターの仕事やニューヨークで開かれた国連の気候変動会議を取材した時のお話を、依田さんは、毎朝の中継の裏話や、以前、アメリカで竜巻の取材をした経験などを話しました。広島のキャスター達は、広島のこの一年の天気を「春夏秋冬」で振り返りました。最後は、全員が登場し、来場者から事前に頂いた質問に答える「質問コーナー」で締めくくりました。トークショーは午前と午後の部の2回行われましたが、どちらも大盛況で、総勢約800人の方々が会場に来

てくれました。普段聞けない気象キャスターの裏話に笑いが絶えず、「まるで面白い芸人？」と思われるほど、大爆笑の場面もありました。来場者の皆さんとキャスターの私達が一緒に楽しむことができ、一体感を感じるほどの素晴らしいトークショーとなりました。当日会場にお越しいただいた皆様、本当にありがとうございました。



## 気象キャスター育成

気象キャスターネットワークでは、気象キャスターを目指す人を応援した育成講座を実施しています。天気原稿の書き方、気象キャスターの基礎知識からカメラ前での実践訓練まで、多様な講座を開催しています。

### 気象キャスター育成講座 「短期集中コース(名古屋)」

5月17日～18日に名古屋市内で気象キャスター育成講座「短期集中コース」を開催しました。名古屋では昨年に続き2回目の実施です。



東海地方で活躍中の気象キャスターの寺尾直樹さん、山田修作さん、虫鹿里佳さん、竹下愛実さんに講師をご担当頂き、気象キャスターの基礎知識や仕事についてお話を頂きました。

天気予報カメラ実習ではクロマキー(合成技術)を使って本番さながらに実践、受講生の皆さんは何度も原稿の手直しや指摘された点を確認しながら、最後にはカメラの前で天気予報と解説ができるようになっていました。



短期集中コースは気象キャスターに必要なスキルを2日間に凝縮して学べるため、地方在住の方に大変好評頂いています。これからも全国各地で気象キャスター育成講座を開き、多くの気象キャスターが誕生してもらえたらと思います。

## 講座・研修会・見学会

気象キャスターネットワークでは、会員の方が気象・防災・環境に関する最新の情報・知識を学ぶことができる講座・研修会・見学会を実施しています。気象講座の様子は、全国の会員の方にご覧いただけるように、ユーストリームを使ってライブ配信を行っています。

### 2014年実施 講座・研修会・見学会

1月12日	気象キャスター座談会	檜山靖洋さん、井田寛子さん、縣梨花さん
6月14日	台風研究最前線 ～台風についてわかっていること知らないこと～	横浜国立大学 筆保弘徳氏
6月28日	ダムの役割と気象予報	水資源機構 自閑茂治氏
7月5日	集中豪雨・竜巻の気象学 ～メソ対流系の基礎理論～	気象研究所 加藤 輝之氏
10月11日	気象キャスター座談会	藤富郷さん、二村千津子さん、奈良岡希実子さん

### 10月11日 気象キャスター座談会

10月11日(土)に「気象キャスター座談会」を東京都内で開催しました。気象キャスターの仕事について、現役キャスターを迎えてお話頂く毎年恒例の講座です。気象キャスターの仕事や気象業務に関心のある方を中心に、およそ30名近くの方にご参加頂きました。



今回講師を務めたのは、日本テレビの藤富郷キャスター、テレビ朝日の二村千津子キャスター、NHKの奈良岡希実子キャスター。

各局の様子をはじめ、気象キャスターを目指したきっかけや仕事で大変なことや嬉しかったこと、失敗談などをざっくばらんに話して頂きました。また昨年、気象キャスター座談会に参加して、その後キャスターになった池田未来さん(とちぎテレビ)、河波貴大さん(NHK福井)も会場に駆けつけてくれて、キャスターになるまでの経験談を話してもらいました。受講生の中には「気象業務の話聞いて良かった」「気象キャスターを目指したい気持ち

がいつそう強まった」など、参加して良かったという感想を多く頂きました。参加者の中から将来の気象キャスターが誕生することを期待したいですね。



(左から藤富さん、奈良岡さん、藤森代表(司会)、二村さん)

## 講演・企業研修会

官公庁や自治体、企業、団体からの依頼をいただき、一般市民や企業社員向けの講演や研修会を全国各地で実施しました。気象キャスターや気象予報士が、気象災害から身を守るための様々な気象情報の活用方法や、天気予報の見方など最新の映像や事例を交え、わかりやすくお話ししています。



エコプロダクツ2014

2014年 講演・企業研修会 実施例
気象健康セミナー（大塚製薬株式会社協賛、2014年 11回実施）
エコプロダクツ2014 気象予報士が解説！IPCC報告書からひもとく気候変動の最新情報
IPCCレポートコミュニケーター養成セミナー
東京都家庭の省エネアドバイザー研修「地球温暖化の現状」
天気の人から見た最近の天気と地球温暖化
気象予報士がみた地球温暖化 ～IPCC第5次報告書から～
暮らしに役立つ天気予報 ～自然災害から身を守るには～
備えあれば憂いなし～気象予報士から見た日常に潜む危険とは～
気象災害から子供たちの命を守るために！～情報と五感を活用した防災教育～
こまでわかるようになった天気予報の技術力
気象キャスターが語る暮らしの歳時記 ～季節の行事を取り入れ暮らしを豊かに～
雲とことわざで天気予報をしてみよう

■2014年講演実施実績 120回

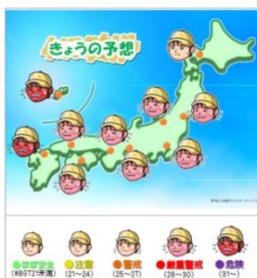
## 気象・生活情報の提供

熱中症情報や乾燥情報など生活に役立つ情報を発信しています。

熱中症予防情報（大塚製薬株式会社協働）では、暑さ指数(WBGT)を使い、気温だけでなく湿度などを加味した熱中症の危険度を予測しています。スマートフォン向けページではGPS機能で現在地の暑さ指数を手軽に表示できる形となっています。

生活乾燥情報（大塚製薬株式会社協働）では、暖房した室内の乾燥具合が分かる室内乾燥指数(IDI)を予測しています。

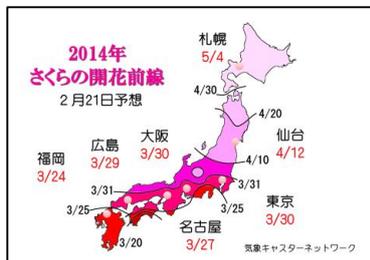
春には独自の「さくら開花予想」を発表しています。また会員の皆様にお役立ていただける気象情報閲覧ページも開設しています。



熱中症予防情報（大塚製薬株式会社協働）



生活乾燥情報（大塚製薬株式会社協働）



さくら開花予想

アメダスランキング・全国（2015年2月13日）  
データ期間：2015/02/13 (00:00)～2015/02/13 (18:10)

要素：最高気温(高) 最低気温(低) 湿度(湿) 最高気温(低) 高、最低気温(高) 雨 1時間降水量 3時間降水量 12時間降水量 24時間降水量 最大風速 最大瞬間風速 最小湿度 積雪深

凡例 D): 準正常値 DI): 資料不足値

順位	地点名	前集	データ	記録
1位	青森県 八戸市	東京部	23.3℃	2015/02/13 (12:30)
2位	群馬県 高崎市	八重山地方	21.1℃	2015/02/13 (12:30)
3位	石川県 金沢市	八重山地方	20.9℃	2015/02/13 (14:20)
4位	長野県 上田市	八重山地方	20.8℃	2015/02/13 (15:23)
5位	東京都 文京区	八重山地方	20.8℃	2015/02/13 (12:30)
6位	千葉県 千葉市	八重山地方	20.9℃	2015/02/13 (12:30)
7位	岡山県 岡山市	八重山地方	20.5℃	2015/02/13 (14:20)

会員専用ページ アメダスランキング

## 会員数

この1年の間にも多くの方に新規に会員になっていただき、2014年12月末で会員数は計285人となりました。全国の多くの会員の皆様にご参加いただいているパワーとネットワークを生かせるように、2015年も一層活動の幅を広げていきたいと考えております。

正会員	140名
一般会員	133名
賛助会員	1社
学生会員	10名
計	284名

2014年12月末現在

## 「Twitter」「Facebook」のご案内

ソーシャルメディア公式アカウントを作成し、随時当会の活動紹介や、出前授業・イベント募集などをご案内しています。

ぜひ、Facebookの「いいね！」ボタンを押して、Twitterのフォローをして頂き、当会からのご案内をご利用下さい。



## Facebook(フェイスブック)



## NPO法人 気象キャスターネットワーク

〒110-0002

東京都台東区上野桜木1-14-21  
高遠レジデンス上野桜木202号

TEL 03-5832-9401

FAX 03-5832-9402

MAIL [info@weathercaster.jp](mailto:info@weathercaster.jp)

[ホームページもご覧ください](#)

<http://www.weathercaster.jp/>

