

# 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

2011年



2012年2月25日 作成

# 代表挨拶



藤森 涼子

2011年3月11日、この日は事務局会議でスタッフ全員が事務局に集まる予定でした。夜は総会・研修会の打ち上げをやろうとスタッフ皆で楽しみにしていた日、東日本大震災が発生しました。この日をきっかけに去年は「気象キャスターとして出来る事」、「気象キャスターネットワークとして出来る事」を深く考えさせられる1年となりました。これまで取り組んできた環境教育に加え、自然災害から身を守るためにはどうすれば良いのかを考えて子供たちへの「防災教育」にも改めて取り組み、会員の皆様のご協力のもと被災地宮城県南三陸町でのイベント「お天気実験教室」も開くことが出来ました。同じ目的を持って一緒に活動する仲間がいることの大切さをしみじみと感じ、更にその仲間が増え続けていることをとても嬉しく思います。発足から9年目を迎える今年も、気象・環境・防災をテーマに当会ならではの活動を続けて行きたいと思います。今後とも皆様のご支援、ご協力を宜しくお願い致します。

## 目次

---

---

1. 2011年の動き.....	1
2. 2011年の活動.....	3
(1) 出前授業活動.....	3
(2) イベント活動.....	8
(3) コンテンツ製作.....	17
(4) 会員による講演活動.....	18
(5) 気象教育活動.....	19
3. 2012年の活動予定.....	21

# 1. 2011年の動き

## 東日本大震災

このたびの東日本大震災で、被害を受けられた皆様、ご家族、関係の皆様にご挨拶申し上げます。被災地の一日も早い復興を心より祈念致します。

気象キャスターネットワークでは、私たち気象キャスターにできることは何かを考え、被災地でのお天気教室や小学校出前授業、新しい防災教育の開発などに取り組んできました。また、政府の節電ポータルサイトへの情報提供も行いました。2012年も引き続き、被災地支援の活動や、自然災害の被害を未然に防ぐ防災知識の普及啓発活動などを続けていきたいと考えております。



宮城県南三陸町のお天気イベント



小学校防災出前授業

### ◆ 東日本大震災 WCN義援金

気象キャスターネットワークでは被災地への支援として、東日本大震災WCN義援金を、会員の皆様に募集をさせて頂きました。大変多くの皆様にご賛同頂きまして、誠にありがとうございました。皆様からのご支援のほか、当会からもわずかながら追加させていただき、合わせて90万円の義援金を以下の4つの団体に寄付させて頂きました。主に被災地の子供たちのための教育機関や、震災で親を亡くした子供たちの支援などに使われることになっています。

義援金総額 90 万円

《内訳》

岩手県PTA 連合会「東日本大震災災害義援金」	30 万円
宮城県PTA 連合会「東日本大震災義援金」	30 万円
福島県相馬市「震災孤児等の学業や生活を支援するための義援金」	20 万円
日本財団「東日本大震災支援基金」	10 万円

## 気象キャスターネットワーク 会員数について

	正会員	一般会員	賛助会員	名誉会員
2011年（12月末）	128 名	78 名	1 名	3 名
2010年（12月末）	120 名	57 名	1 名	3 名

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、2011年12月末で会員数は計209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、2012年も一層活動の幅を広げていきたいと考えております。

### 会報「空色レポート」創刊

2011年6月に気象キャスターネットワーク会報「空色レポート」を創刊しました。会報は年4回発行し、天気や季節の話題、気象キャスターによるコラム、当会の活動紹介などを掲載します。会報は、会員の方や協力いただいている機関・団体にお送りするほか、出前授業やイベントなどで配布しています。



## 2. 2011年の活動

### (1) 出前授業活動

2011年の出前授業活動には、官庁や企業様、団体様からの協賛、支援、助成をいただきながら、一年間に合わせて540校の小学校で出前授業を行いました。

活動名	2011年の実施数	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)	446校 (2011年度500校見込み)	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)	21校 (2011年度15校見込み)	神奈川・茨城
“海の安全・環境”出前授業 (日本財団助成事業)	30校	東京、神奈川、静岡 徳島、高知
『なるほど！お天気実験教室 ～フロンを知って 地球を守ろう～』 (公益信託地球環境保全フロン対策基金助成事業 ダイキン工業株式会社協賛)	21校 (2011年度28校見込み)	東京・群馬・ 京都・大阪・兵庫
防災出前授業 『空の教室 ～空と大地のメッセージを聞いて 自然災害から身を守ろう～』	9校 (2011年度11校見込み)	東京、神奈川 愛知、大阪
『花粉のヒミツを探せ!!』 (株式会社NTTドコモ協働)	10校	東京都
『はじめよう、地球を守るのは私たち!』 (環境省「チャレンジ25コンテスト」 入選校への出前授業)	3校	埼玉、神奈川、大分
合 計	540校	

## ① 『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）

シャープ株式会社との協働による環境教育を、2011年のはべ446校の小学校で行いました。2011年度では500校で授業を実施する見込みで、2007年度以来5年連続で500校以上の小学校で授業を行っています。今後も子供達が地球環境保護に関心を持つ機会として継続して取り組んでいきます。

### ◆ 防災教育、理科教育への取り組み

東日本大震災を受けて防災教育の重要性を再認識し、気象災害から身を守る方法、防災情報の見方といった内容を取り入れました。電力不足の問題が生じたことから、節電の話題も盛り込みました。また、教育指導要領の改訂を受けて、天気のおくみの話題を取り入れるなど、理科教育支援の要素を強化しました。これからも先生方に有意義と感じていただける授業を目指し内容の充実を図っていきます。

### ◆ 被災地での授業実施

東日本大震災の被災地の小学校でも、学校や周辺の状況に配慮しながら、授業を実施しています。2011年度は岩手県1校、宮城県13校、福島県1校で授業を行いました。2012年度も被災地の教育支援の一助になるよう積極的に取り組んでいきます。



宮城県名取市の授業

#### ■ 教えることは教わること —被災地の授業から

鈴木智恵さん

「子供達が戻ってきて学校が活きたんです」と教えて下さったのは、毎朝、放射線量を測り続けている学校の校長先生。「卒業式をどんな形で行うか悩みどころで」ぼそとこぼしたのは、校舎が水没し、近くの校舎を間借りしている学校の先生。その一方、玄関口まで津波が来たものの、浸水を免れたために、同じ校舎を使って勉強をせざるを得ない学校と・・・「被災地」といっても実に様々で、聞こえてくる声から学ぶことが多くあります。地に足をつけて前に進む子供達は元気いっぱいですが、ふれあって見えてくることも。だからこそ、視線を合わせ、耳を傾けて、一緒に学んでいきたいと思ひます。これからの東北を担う子供達とともに。

### ◆ リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰「文部科学大臣賞」受賞

シャープ株式会社と協働で実施している小学校環境教育が、平成23年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰の「文部科学大臣賞」を受賞しました。独創的で質・量共にレベルの高い授業を全国の小学校（毎年約500校）で行い、循環型社会の実現に貢献している点、さらに、2010年度からは聴覚支援学校での環境教育へ発展させている点が評価されました。



## ② 『日産わくわくエコスクール』（日産自動車株式会社協働）

日産自動車株式会社と協働の出前授業「日産わくわくエコスクール」は2011年で4年目を迎え、神奈川県内を中心に延べ21校で授業を行いました。今年度は、1時限目の実験を一部変更して、二酸化炭素を水に吸収させる実験（吸収されるが限界があることを知る実験）を新たに加えました。

### ◆ 授業内容

1時限目 最近の気象と地球温暖化について（WCN講師が担当）

家庭から出る二酸化炭素の量を風船で実感、ペットボトルに水を入れて二酸化炭素を吸収させる実験などを交えながらの授業です。

2時限目 燃料電池キットカー製作（日産社員の方が担当し、WCN講師もお手伝い）

水を電気分解させた水素で動くキットカーを、組み立てて走らせる体験型授業です。

3時限目 燃料電池自動車「X-TRAIL FCV」に子供たち全員が試乗します。（日産社員の方が担当）

校庭（雨天時は校外のこともあり）で、子供たちは大喜びです。

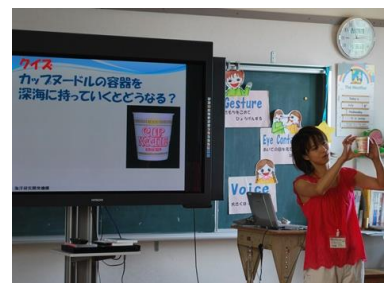
## ③ “海の安全・環境” 出前授業（日本財団助成事業）

2009年度から継続している「海の安全」に関する助成事業の3年目、そして2010年度から実施している出前授業の2年目。2011年度は、昨年よりも多い全国のべ30校で実施しました。今年は海洋研究開発機構（JAMSTEC）のご協力で深海に関する写真や道具も追加、津波など海の防災の話も加え、防災や環境など様々な視点から海について学ぶことができる内容で実施しました。

◆実施時期 2011年 6月～11月

◆実施校 全国の小学校で計30校

◆授業内容 海の環境（海の環境変化、深海の不思議な生物）  
海の安全（海の天気、ライフジャケットなど）  
海の防災（台風情報の見方、波と津波の違いなど）



深海の生物を想像で描いてもらい、深海に持って行ったカップヌードルを見てもらいました

#### ④ 『なるほど！お天気実験教室 ～フロンを知って 地球を守ろう！～』

(公益信託地球環境保全フロン対策基金助成事業、ダイキン工業株式会社協賛)

公益信託地球環境保全フロン対策基金助成事業、ダイキン工業株式会社の協賛で、フロンの環境問題をテーマとした出前授業を始めました。子供達への知識の普及を図るとともに、家庭でのフロンの適切な管理、回収の促進につながることを目指します。

##### ◆ 授業内容

- 1 時限目 雲や台風、低気圧など天気のおくみについて、雲作りや気圧の実験をしながら学びます。
- 2 時限目 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、学校のエアコンの室外機を観察して「フロンの見える化」を体験してもらいます。



気圧の実験



エアコン室外機の観察



「フロンの見える化」シール

#### ⑤ 防災出前授業 『空の教室 ～空と大地のメッセージを聞いて

自然災害から身を守ろう～』

気象キャスターネットワークは、2011年度から新たに気象や地震についての防災出前授業を始めました。東北地方太平洋沖地震による大津波で未曾有の大災害となったほか、台風やゲリラ豪雨の気象災害も相次ぎ、多くの尊い命が犠牲となりました。子供達が気象や地震、防災情報について必要な知識を正しく理解し、自ら危険を察知し災害から身を守る力を身につけることが目的です。(本活動には、損保ジャパン株式会社様からの寄付金を活用いたしました。)

##### ◆ 授業内容

- 1 時限目 「天気と災害」 雲の見方や豪雨災害、水の力について など
- 2 時限目 「台風と津波」 台風情報の見方、地震・津波の仕組み、波と津波の違い など

※6年生は、学校周辺の災害の危険性を考えるワークショップ



土砂災害を再現した模型



津波と波の違いをみてみよう



ワークショップ「危険な場所はどこ？」



## ⑥ 花粉出前授業 『花粉のヒミツを探せ!!』 (株式会社NTTドコモ協働)

株式会社NTTドコモと協働で、花粉症について学ぶ出前授業を実施しました。花粉の顕微鏡観察や花粉観測の見学を行い、花粉症のしくみ、花粉が多くなる気象状況などについて学びました。

### ◆ 授業内容

- ・花粉症のしくみ、花粉と天気の関係、花粉症の原因になる植物
- ・スギ花粉の花芽の観察や、スギ花粉の顕微鏡観察
- ・NTTドコモの花粉観測センサーを見学



### ■ 分かりすぎた出前授業

講師：檜山靖洋さん

私も3年前からスギ花粉症ですが、教室で子供たちに聞くと、3分の1以上の方が花粉症で驚きました。花粉症ではない子ども達が授業をちゃんと聞いてくれるか心配でしたが、みんなしっかり授業を受けてくれました。花粉は小さいので、空気中に飛んでいるのは見えませんが、この授業を受けたことで見えすぎた存在に変わったかも! ?

## (2) イベント活動

活動名	実施日	場所
こどもクリエ塾・自然科学コース	4月8日	こどもクリエ塾白金台校 (東京都港区)
エコライフ・フェア 2011	6月4日、5日	東京・代々木公園
「お天気キャスターと楽しく 『雲をつくり、雨をはかろう』」	6月5日	東京都水の科学館
気象キャスターと有機農家による 地球環境農園教室	6月25日、7月2日 10月22日	埼玉県羽生市
お天気実験教室 (JST)	7月22日、28日 8月7日、21日	港区エコプラザ 東京都水の科学館
台東区 環境学習入門講座	7月26日 8月25日	台東区環境ふれあい館ひまわり
青少年のための科学の祭典 2011 全国大会	7月29日～31日	東京・科学技術館
夏休みこども自由研究 in 沖縄コンベンションセンター2011	7月30日	沖縄コンベンションセンター
なごや環境大学 2011	7月30日	エコパルなごや
「気象キャスターと学ぶ温暖化」 (神奈川大学委託事業)	8月7日 10月23日	横浜港大さん橋国際客船ターミナル パシフィコ横浜
NHKこどもサマースクール 2011	8月19日	NHK名古屋
「気象庁こども見学デー」	8月20日、21日	気象庁
文京区 親子環境教室	8月20日 9月23日	文京区民センター 文京シビックホール
NHK防災パーク 2011	8月27日、28日	NHK放送センター
「楽しく学ぼう！お天気実験教室」 in 南三陸町	8月28日	南三陸ホテル観洋 (宮城県)
広島市スポーツレクリエーション フェスティバル	10月9日	広島競技場ビックアーチ
「お天気キャスターと学ぶ “水のふしぎ、水のちから”」	10月30日	大阪市立科学館
エコポリスセンター講座 「実験！よく分かる地球温暖化」	12月3日	板橋区立エコポリスセンター
エコプロダクツ 2011	12月15日～17日	東京ビックサイト

## ① 地域施設や放送局などでのイベント

### 「お天気キャスターと楽しく『雲をつくり、雨をはかろう』」 (東京都・水の科学館)

2010年10月に続いて、水をテーマにした科学館での親子向け防災気象講座を催しました。講座の後には、実験体験コーナーを設け、参加者には30分以上楽しんで頂きました。

◆実施日 2011年 6月5日(日)

◆場所 東京都水の科学館

◆内容

<講師> 今村涼子さん <参加者数>50名程度

- ・ “しずく”の旅…雲、雨粒、雨量の話など
- ・ 実験体験…雨粒を見よう、雲を作ろう、雨量計、竜巻発生



### 「気象キャスターと学ぶ温暖化」 (神奈川大学委託事業)

神奈川大学松本研究室からの委託で、温暖化をどう伝えるかというリスクコミュニケーションに関する研究の一環として、実験やクイズを交えた親子向けの講座を2回実施しました。

#### 1) 自由研究にピッタリ！気象キャスターと学ぶ温暖化

◆ 実施日 2011年 8月7日(日)

◆ 場 所 横浜港大さん橋国際客船ターミナル2F CIQプラザ

ヨコハマ海の青と都市の緑を守るフェア（後援：横浜市温暖化対策統括本部）のステージイベントの1つとして実施

◆ 内 容

<講師> 瀧岡友美さん、浅川かがりさん <参加者数>70名程度

- ・ 地球温暖化とは、温暖化による天気への影響は？
- ・ 実験体験…雲を作ろう、二酸化炭素測定実験、雨粒の形を見よう など



## 2) 環境出前授業「気象キャスターと学ぶ温暖化」

- ◆ 実施日 2011年 10月23日(日)
- ◆ 場 所 パシフィコ横浜 展示ホールB 特設ステージ  
株式会社LIXIL主催「スマイルエココレクション2011」の中で、  
横浜市へのご協力の形でイベント参加

### ◆ 内容

<講師> 澁岡友美さん、浅川かがりさん <参加者数>200名程度

- ・地球温暖化とは、温暖化による天気への影響は？
- ・実験体験…雲を作ろう、二酸化炭素測定実験、雨粒の形を見てみよう など



## NHKこどもサマースクール 2011 (NHK名古屋放送局)

NHK名古屋放送局で夏休みに行われたイベント「NHKこどもサマースクール」で、名古屋の気象キャスターによる「節電紙芝居」を披露しました。4人のキャスターが役を演じ、かわいらしい紙芝居になりました。

- ◆実施日 2011年 8月19日(金)
- ◆場 所 NHK名古屋放送局
- ◆内 容 節電紙芝居、エコうちわ作り



## 台東区 環境学習入門講座

夏休みに行われた台東区主催の環境学習入門講座を気象キャスターネットワークで2回担当しました。

- ◆ 実施日 7月26日(火)、8月25日(木)
- ◆ 場 所 台東区環境ふれあい館ひまわり
- ◆ 内 容  
7月26日(火) 「お天気実験 雨のヒミツ」 <講師> 播摩 圭子さん  
8月25日(木) 「天気予報にチャレンジ！」 <講師> 石樽 亜紀子さん

## 文京区 親子環境教室

文京区主催の親子環境教室を気象キャスターネットワークで2回担当しました。

- ◆ 実施日 2011年 8月20日(土)、9月24日(土)
- ◆ 場 所 8月20日：文京区民センター、9月24日：文京シビックセンター
- ◆ 内 容

8月20日 「天気予報にチャレンジ！」 <講師> 石樽 亜紀子さん

9月24日 「お天気実験 雨のヒミツ」 <講師> 二村 千津子さん



## NHK防災パーク2011 気象キャスターによる防災教室「水に注目して、防災を考えよう」

NHKなどが主催する防災イベント「防災パーク2011」の中で、気象防災講座を行いました。おとし、去年に続いての講座で、今年も津波を含めた“水”に注目。川の増水の映像や、津波実験装置を使った「波と津波の違い」の説明などをしました。ステージ前にはおとし、昨年以上に多くの親子連れが集まり、盛況な催しとなりました。

- ◆ 実施日 2011年 8月27日(土)、8月28日(日)
- ◆ 場 所 NHK放送センター正面玄関ホール屋内特設ステージ
- ◆ 内 容

<講師> 8月28日 井田寛子さん 8月29日 斉田季実治さん

- ・ 水の利用と水の力についての説明、暑さ対策の水分補給の話
- ・ 雲づくり実験、津波と波の違い実験

<参加者数> 両日合わせて150名程度



## エコポリスセンター講座「実験！よくわかる地球温暖化」

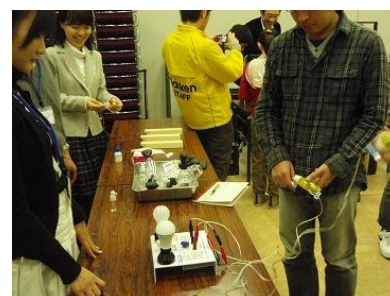
板橋区の環境活動の拠点施設で、温暖化防止についての環境教室を開催しました。クイズを交えた親子向けの講座で、講座後には参加者の皆さんにも、様々な実験を体験して頂きました。

- ◆ 実施日 2011年 12月3日(土)
- ◆ 場 所 板橋区立エコポリスセンター
- ◆ 内 容

<講師> 橋詰尚子さん

<参加者数> 30名程度

- ・ 講座内容…2011年の台風、温暖化の影響、身近な省エネについて
- ・ 実験…雲作り実験、竜巻実験、雨粒発生実験、手回し発電実験など



## ② 助成事業によるイベント

### 日本財団助成事業 海辺の事故防止マニュアルを利用したイベントの実施

2009年度から継続している「海の安全」に関する助成事業の3年目、そして2010年度から実施しているイベント実施の2年目。2010年度はイベントを東京や神奈川で実施しましたが、今年度は沖縄、大阪など関東以外でも実施。また内容も「津波と波の違いをみる実験」など、防災にシフトした新たなコンテンツを加えました。

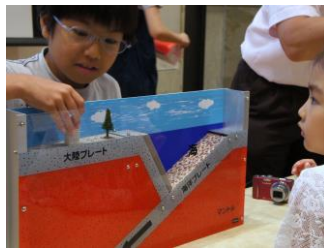
#### 1) 夏休み子ども自由研究 in 沖縄コンベンションセンター2011

◆ 実施日 2011年7月30日(土)

◆ 場 所 沖縄コンベンションセンター (沖縄県宜野湾市)

#### ◆ 内 容

- ・テーマ お天気キャスターと楽しく学ぼう！～海の環境と海の防災～
- ・主催 沖縄コンベンションビューロー、琉球朝日放送
- ・講師 依田司さん
- ・内容 海の天気、波と津波の違い、海の生物などについて、クイズや映像を交え、また講座後は様々な実験体験コーナーを設けました。
- ・参加者数 100名程度



#### 2) 「お天気キャスターと学ぶ “水のふしぎ、水のちから”」

◆ 実施日 2011年10月30日(日)

◆ 場 所 大阪市立科学館

#### ◆ 内 容

- ・講師 虫鹿里佳さん、吉村真希さん、蓬萊大介さん ほか
- ・内容 天気や台風、地震津波について、「水」をキーワードに実験やクイズを通してわかりやすく説明。講座後は様々な実験体験コーナーを設けました。
- ・参加者数 100名程度



## 気象キャスターと有機農家による地球環境農園教室

東京ガス環境おうえん基金の助成事業として、埼玉県羽生市で親子向け体験型環境教室を実施しました。農園教室は、2008年に加須市で実施して以来、今年で4年目になります。NPO法人雨読晴耕村舎と協働で、不耕起栽培による稲作、田んぼ周辺での野菜栽培を行いながら、年3回教室を開きました。

◆ 実施日 2011年 6月25日(土)、7月2日(土)、10月22日(土)

◆ 場 所 埼玉県羽生市 雨読晴耕村舎

◆ 内 容

6月22日 地球にやさしい田んぼ ～未来につながる米作り～

7月 2日 田んぼの生き物 (講師:さいたま水族館 関森清己さん、長谷川恵美さん)

10月22日 稲刈りをしよう、田んぼの環境を調べよう



## 「お天気実験教室」(独立行政法人科学技術振興機構・科学コミュニケーション連携推進事業)

独立行政法人科学技術振興機構の科学コミュニケーション連携推進事業として、「お天気実験教室」をシリーズで5回実施しました。(うち1回は青少年のための科学の祭典出展。)

7月22日(金) 「雨のヒミツ」

・場所 港区エコプラザ

・内容 雨粒をつかまえよう、梅雨前線を作ろう、湿度計を作ろう

7月29日(金) 「太陽であそぼう」

・場所 港区エコプラザ

・内容 地面の温度を測ろう、太陽の熱でお湯を温めよう、太陽光パネルで発電してみよう

8月 7日(日) 「雪と氷のふしぎ」

・場所 東京都水の科学館

・内容 雪の結晶の絵を描いてみよう、雪の結晶を作ってみよう、霜柱を作ってみよう

8月21日(日) 「天気予報にチャレンジ」

・場所 東京都水の科学館

・内容 天気図を描いてみよう、キャスターにチャレンジ、気圧計を作ろう



## 青少年のための科学の祭典2011全国大会

東京・科学技術館で開催される「青少年のための科学の祭典全国大会」は、全国の科学のエキスパートが実験や工作を披露する日本最大の理科教育のイベントです。2011年度は、独立行政法人科学技術振興機構の科学コミュニケーション連携推進事業として、お天気実験教室のブースを出展しました。

◆ 実施日 2011年7月29日(金)～31日(日)

◆ 場 所 東京・科学技術館

◆ 内 容

ペットボトルで雲作り、雨量計を見よう、竜巻作り、自転車発電で冷風機を動かそう、雲の模型作り



### ③ 自主開催イベント

#### エコライフ・フェア2011 『夏を安全に！涼しく！エコに過ごそう』

毎年6月の環境月間に合わせて開催される「エコライフ・フェア」。気象キャスターネットワークでは2011年もブースを出展いたしました。

◆ 実施日 2011年 6月4日(土)、5日(日)

◆ 場 所 東京都 代々木公園「けやき広場」

◆ 内 容

今年のテーマは「夏を安全に！涼しく！エコに過ごそう」。夏の天気の特徴をはじめ、自然エネルギーを使った実験や電気を使わずに夏を涼しく過ごす方法などを来場者に楽しんでもらいながら、ご紹介しました。



#### なごや環境大学2011 お天気キャスターと学ぼう、夏休み親子講座「ヒートアイランドと熱中症」

なごや環境大学は、市民・NPO・企業などが協働で作る環境学習の場で、気象キャスターネットワークは2006年から毎年参加し、2011年で6回目になります。東海地方の気象キャスター・気象予報士7人が集結し親子講座を開きました。

◆ 実施日 2011年 7月30日(土)

◆ 場 所 エコパルなごや

◆ 内 容

名古屋の夏の暑さについて、その原因とメカニズムをわかりやすく説明し、屋外のような場所の温度を測定しました。また、近年増加している「熱中症」について学び、予防対策と対処法を親子で楽しく習得しました。





## 「楽しく学ぼう！お天気実験教室」 in南三陸町

「子どもたちに元気を取り戻して欲しい！」「天気に興味を持ち、気象災害から身を守る方法を考える機会になって欲しい！」と考え、宮城県南三陸町の南三陸ホテル観洋にて、「お天気実験教室」を開催しました。総勢24名の気象キャスターや気象予報士が全国各地から集合し、会場には100名ほどの親子が集まってくれました。イベント終了後は、被災地視察を行い、被災地の現状をしっかりと身体で確かめました。この経験をしっかりとお伝えしていきたいと思います。

- ◆ 実施日 2011年 8月28日(日)
- ◆ 場 所 宮城県南三陸町 南三陸ホテル観洋
- ◆ 内 容
  - ・ステージショー（お天気クイズ大会）
  - ・実験・工作コーナー（15種類）
  - ・被災地視察



### ■南三陸町のイベントに参加して

酒井 紀子さん

南三陸の子供達、地元・全国から気象キャスターの仲間達が大勢集まり賑やかなイベントになりました。ホテルへは車でしか移動手段がないため、子供達だけでなく付き添いのお父さんお母さん達も大勢参加してくれました。子供達よりも楽しそうだったかもしれません。

イベント後は地元新聞社の記者さんに被災地を案内していただき被害の大きさを体感。皆「テレビでみるのとは違う」と。自分ひとりでは出来ることに限りがありますが、同じ志を持つ仲間達とは大きなことが出来るんですね。1度で終わらせず継続していきたい、と思っていますので、今後もぜひご協力をお願いします。



被災地視察の様子

## 広島市スポーツレクレーションフェスティバル

広島市が毎年 10 月に開催している市民スポーツの祭典に出展しました（今年で 4 回目）。広島を中心とした四国・中国地区の会員が集まり、来場者の親子に実験やパネル紹介を通じて、リサイクルや地球温暖化について考えてもらいました。

- ◆ 実施日 2011年10月9日(日)
- ◆ 場 所 広島競技場ビックアーチ
- ◆ 内 容
  - ・リサイクルに関する展示
  - ・手回し発電、竜巻実験など
  - ・地球温暖化に関するミニ出前授業



### ■広島市スポーツレクレーションフェスティバルに参加して

勝丸 恭子さん

初めてスポレクのお手伝いをさせていただきました。秋とは思えない日差しと暑さの中でしたが、お子さんや、家族連れを中心に 沢山の方がブースに立ち寄って下さいました。手まわし発電の自動車や、雲ができる仕組みに目を輝かせて熱中する子どもたち。難しいことは別にして、ひとまず空や天気目を見る“きっかけづくり”の大切さを感じました。県内の気象キャスター同士で集まる機会も少ないので、大変貴重な機会だったと思います。今後もこうしたイベントに参加させて頂き、「きっかけ」の種をまいていきたいと思っています。

## エコプロダクツ2011

毎年 12 月に実施されている「エコプロダクツ」。多くの国内の企業や団体が参加する日本最大級の子環境展示会です。WCNでは気象・環境・防災教育の取り組みを紹介しました。

- ◆ 実施日 2011年12月15日(木)～17日(土)
- ◆ 場 所 東京ビッグサイト（東京都江東区）
- ◆ 内 容

WCNが取り組んでいる気象・環境教育を実験道具を交えてブース内で紹介しました。また、今年は環境に加えて防災教育の取り組みも紹介し、津波の仕組みを見ることが出来る「津波実験」には、多くの来場者の関心が集まりました。



### (3) コンテンツ製作

#### 節電に関するコンテンツ提供

東日本大震災を受け、2011年夏は各地で様々な節電対策が実施されました。気象キャスターネットワークでは、政府の節電への取り組み「節電アクション」に様々な情報提供の形で協力を行いました。

#### ◆ 情報提供内容

##### 1) 政府の節電ポータルサイト

「節電.go.jp」への気象予報士コラム提供

##### 2) テレビなどメディア向けコンテンツ制作

- ・最新のアメダスランキング（最高気温など）の提供
- ・節電に関するネタ（画像と文章）の提供

情報はメディア向け専用のHPを開設し、随時情報を更新しました。

節電に関するネタは、日本テレビやNHK大阪、J:COM関西などで放送されました。



##### 3) スマートフォン向け気象データの提供

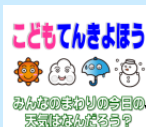
スマートフォン向けの節電に関するホームページに、気象データやWBGT値などを提供しました。

#### 「こども天気予報」を始めました

気象キャスターネットワークは2011年9月に「こども天気予報」ホームページを開設しました。全国各都市の一日の天気変化がアニメーションで分かる「アニメ天気」、天気的话题を紹介する「お天気ニュース」、天気のしくみが分かる「お天気豆知識」など、子供達が見て楽しく分かりやすく、また学校での気象の学習に役立つ内容を目指します。今後もさらにコンテンツの充実を図っていきます。



詳しくは、当会HPへ



トップページの  
ここをクリック

## (4) 会員による講演活動

### 大塚製薬株式会社協働 熱中症セミナー

大塚製薬株式会社と協働の熱中症セミナーを、全国11の都道府県で15回実施しました。国体実行委員会や教員研修会、企業内研修会などで、この夏の気候、熱中症の発生傾向や予防法などについて講演会を行いました。

#### ・実施場所

札幌、千葉、東京、大阪、広島、山口、松山、徳島、福岡、北九州、鹿児島、那覇



山口国体実行委員会での講演

その他にも多くの自治体や企業、団体から講演の依頼をいただき、会員の皆様にご活躍いただきました。

B&G 財団

日本電信電話ユーザ協会

埼玉県環境事務研究会連合会

東京都地球温暖化防止活動推進センター

兵庫県立東播工業高等学校

京都府宇治市

広島県尾道市

埼玉県日高市

ウォーターセーフティニッポン

群馬県大泉文化むら

福井県美浜町

筑波大学教育推進部

名古屋経営者フォーラム

生活クラブ生協 埼玉

共栄火災海上保険株式会社

神奈川県労務安全衛生協会

埼玉県川越市

兵庫県加古川市

東京都荒川区

東京都八王子市

## (5) 気象教育活動

### ① 気象キャスター育成講座

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方が天気解説の技術を学ぶことのできる育成講座を実施しています。

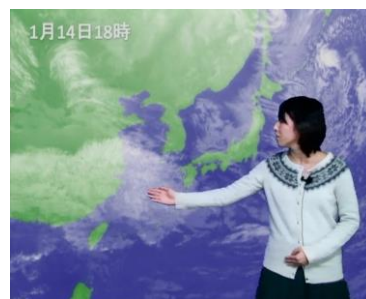
#### ビギナーコース

気象専門資料から天気予報の解説原稿を作成する方法や、様々な気象情報の活用方法、生活に関する情報の伝え方など、気象キャスターとして必要とされる基本的な知識や表現力を短時間で幅広く学びます。座学が中心ですが、原稿作成やアナウンス訓練、クロマキーによるキャスター体験なども行います。



#### マスターコース

気象資料から天気解説原稿を作成し、実際にカメラの前で天気予報を解説。クロマキー（天気画面合成）システムを使った本格的な気象キャスター実践訓練を行います。テレビでお馴染みの気象キャスターや経験者が天気解説のノウハウを伝授します。



#### 原稿講座

天気予報原稿の作成方法を学び、最新の天気に合わせて原稿を実際に書く練習を行います。月1回のペースで講座を開き、その季節ごとの天気について原稿の書き方を学びます。

(2011年 実施実績)

ビギナーコース 3回 (6月～8月、10月～12月)

マスターコース 2回 (1月～2月、9月～10月、12月～2012年1月)

原稿講座 8回

## ② 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。また、6月からは気象講座の様子をユーチューブを使ってライブ配信を行い、全国の会員の方にご覧いただけるようにしています。

2月19日(土)	「異常気象の謎～天候変動のメカニズム～」 講師 中村 尚 氏 (東京大学大学院理学系研究科 准教授)
2月19日(土)	「太陽活動と気候変動」 講師 宮原 ひろ子 氏 (東京大学宇宙線研究所)
2月19日(土)	「異常天候早期警戒情報の活用法」 講師 高山 大 氏 (気象庁)
5月15日(日)	「東日本大震災からの教訓と今後の減災」 講師 金田 義行 氏 (独立行政法人 海洋研究開発機構)
6月11日(土)	「この夏はどうなる? ～季節予報のしくみと最新の予報について」 講師 石原 幸司 氏 (気象庁)
7月10日(日)	「新たに始まる『高温注意情報』について」「緊急地震速報と津波警報について」 講師 弟子丸 卓也 氏、柿下 毅 氏 (気象庁)
7月24日(日)	「河川情報をメディアに活かす」「XバンドMPレーダで変わる雨の観測」 講師 五道 仁実 氏、木村 周二 氏 (国土交通省 河川情報企画室)
8月20日(土)	「都会の生き物探し」～身近な生き物から都市環境を考える～ 講師 佐々木 洋 氏 (プロ・ナチュラリスト)
8月21日(日)	気象環境ツアー ～矢木沢ダム見学～
8月27日(土)	「東日本大震災による津波災害と防災情報」 講師 牛山 素行 氏 (静岡大学防災総合センター 准教授)
10月 2日(日)	「寒候期予報について」 講師 大久保 忠之 氏 (気象庁)
10月15日(土)	「北極の現状について」 講師 菊池 隆 氏 (独立行政法人 海洋研究開発機構)
12月11日(日)	気象キャスター座談会



矢木沢ダム見学



都会の生き物探し



気象キャスター座談会

### 3. 2012年の活動予定

- 1月 気象キャスター育成講座（マスターコース）  
気象解説原稿作成講座  
冬の乾燥に関する講演会（大塚製薬株式会社協働）
  
- 2月 環境・防災イベント（パナソニックセンター東京）  
定期総会
  
- 3月 海の天気・環境・防災イベント（横浜・名古屋、日本財団助成事業）  
こども環境学習講座（品川区環境情報センター委託）  
気象キャスター育成講座（ビギナーコース・福岡短期集中コース）  
お天気実験教室（東京都水の科学館）
  
- 4月 『地球温暖化と新エネルギー（太陽光発電）／リサイクル』（シャープ株式会社協働）  
『日産わくわくエコスクール』（日産自動車株式会社協働）
  
- 5月 地球環境農園教室（埼玉県羽生市）  
熱中症に関する講演会（大塚製薬株式会社協働）  
気象キャスター育成講座（マスターコース）
  
- 6月 エコライフ・フェア2012  
防災出前授業
  
- 7月 青少年のための科学の祭典2012
  
- 8月 なごや環境大学
  
- 9月 気象キャスター育成講座（ビギナーコース）  
フロン対策出前授業（ダイキン工業株式会社協働）
  
- 10月 広島市スポーツレクレーションフェスティバル
  
- 11月 気象キャスター育成講座（マスターコース）
  
- 12月 エコプロダクツ2012

## 事務局より

岩谷 忠幸

**事務局長** 担当業務：管理、企画戦略、キャスター派遣

東日本大震災以降、イベントや講演会の中止が相次ぐなど、当会を取り巻く環境は大きく変わり、事務局運営に大変苦勞しました。2012年は社会のニーズに合わせ、エネルギーや防災教育などの活動も積極的に展開していくつもりです。皆さん、ご協力をお願いいたします。

田代 大輔

**事務局次長** 担当業務：企画営業、イベント対応、講演窓口など

2012年のキーワードは「礎」。個人的にはいろいろと勉強をして足元をしっかり固め、事務局では様々な分野に挑戦していきたいと思っています。今年もご協力ご支援よろしくお願ひ致します。

水越 祐一

担当業務：コンテンツ製作、企画運営、出前授業・イベントサポート

昨年は会員の皆様にご協力いただいたおかげで、新しい企画を実施することができました。今年も皆様と一緒に新たな挑戦をしていきたいと思っています。よろしくお願ひいたします。

渡部 圭吾

担当業務：会員管理、出前授業・イベントサポート

イベントや出前授業、講座等でご一緒させて頂きありがとうございます。今年は気象キャスター講座を全国各地で開催できたらと思っています。ぜひ皆さんで気象キャスターを目指しましょう！

吉川 祥子

担当業務：経理、会報編集、出前授業・イベントサポート、グッズ販売

昨年はおかげさまで、会報「空レポ」を創刊することができました。ありがとうございました。今年も全力で皆さまをサポートしていきたいと思っています。よろしくお願ひします！

仙石 卓朗

担当業務：出前授業・イベントサポート、機材管理

南三陸町のボランティアイベントでは、会員の方々のご協力により、過去最大規模のイベントを開催することができました。今年も各地でイベントが予定されていますので、ご協力お願ひします。

藤富 郷

担当業務：経理、気象データシステム構築、原稿講座、実験器具開発

「気象データをどこよりも早くわかりやすく」を目標に、気象キャスターの日常業務に役立つ情報を提供していきたいと思っています。まだご覧になった事のない方は、会員ページでぜひ！

川瀬 宏明

担当業務：ホームページ管理、システム構築

今年からWCN版さくらの開花予想を始めました。開花まであと1ヵ月。はたして当たるでしょうか。今年も皆様のお役にたてる情報を提供していければと思います。よろしくお願ひします。

## 事務局について

お近くにお越しの際は、是非お立ち寄りください。お待ち申し上げております。



〒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)

JR山手線 鶯谷駅から徒歩7分

地下鉄千代田線 根津駅から徒歩15分

本書作成にあたりコメントをお寄せいただいた皆様、誠にありがとうございました。編集の都合で校正させていただいた部分もございます。何卒ご了承ください。