

NPO法人

気象キャスターネットワーク 会報

2013 第8号

空色レポート



・地球温暖化の環境授業の様子
・気象キャスターによるお天気のお話
などなど

特集

さくら



さくら



↑ 5～6輪以上咲いたら、「開花」だよ！



見頃はいつかな～？

今年も桜の開花の便りが各地から続々と届く季節になりました。桜の開花の観測は、各地の気象台が標本木を決めて行っています。標本木の花が5～6輪以上開いた日が「開花日」になります。標本木が咲かないと他の木の花が咲いていても気象台の開花は発表されません。標本木は、桜の名所にある場合と気象台の構内に植えられている場合があります。東京の標本木は靖国神社に、大阪は大阪城公園、名古屋は気象台構内にあります。なお観測しているのは主にソメイヨシノですが、ソメイヨシノが生育しない沖縄

奄美地方ではヒカンザクラを、北海道の北部や東部ではエゾヤマザクラを観測しています。

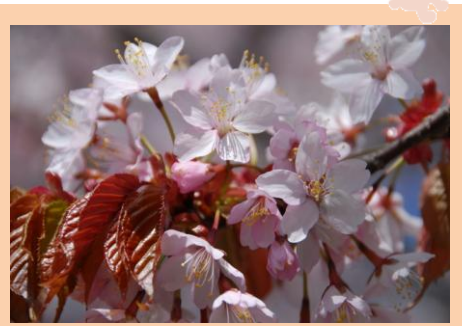
さて気になるのは、いつ桜が見頃になるのかですね。例年、ヒカンザクラの開花は沖縄で1月中旬頃に始まり、ソメイヨシノの開花前線は3月下旬に九州南部や四国、東海地方からスタート、4月に入ると北陸や関東北部、東北地方と北上し、5月には北海道まで達します。桜の開花予想は各気象会社が発表していますので見比べてみるとおもしろいかもしれません。気象キャスターネットワークの開花予想もホームページに掲載していますので、ぜひご覧ください。

それぞれ予想の手法は若干違いますが、基本的に考えられている開花のメカニズムは同じだと思います。桜の花芽は、夏頃にはできあがり、休眠に入ります。花芽は冬の寒さを一定期間さらされると休眠から目覚めます。これを休眠打破といいます。そのあと花芽は、暖くなるにつれて生長し、開花します。開花予想には、冬の寒さと春の暖かさの両方を考える必要があります。冬が寒かった年は休眠打破が順調に進むため開花が早まる傾向があります。一方で暖冬の年には花芽の目覚めが遅れるため開花が遅くなります。このような年は九州南部や四国など暖かい地方の開花が特に遅くなり、関東地方のほうが先に咲くこともあります。

気象キャスターネットワークの開花予想ページもチェックしてね！
<http://www.weathercaster.jp/web/sakura2013>



↑ 沖縄のヒカンザクラ



↑ 北海道のオオシヤマザクラ

桜の咲く季節は、寒暖の変化の激しい時期です。3年前(2010年)には東京で桜の花にみぞれが降りました。東北や北海道では桜が咲いた後に雪が降るのはよくあることです。桜を目当てに旅行をされる方は、旅先の天気予報をしっかりとチェックして、服装の準備を万全にしてお出かけくださいね。

[水越]

専門家さんに 聞いてみよう



桜前線の終着駅、根室。そこに咲くのは「千島桜（チシマザクラ）」という珍しい桜です。どんな桜なのでしょう？根室市観光協会にお話を伺いました。



↑千島桜の標本木

Q. 千島桜とは、どんな桜ですか？

A. 千島桜は北方系の桜で、北海道では道東や道北を中心に、本州では中部以北の亜高山帯、そして千島、サハリンなどに自生しています。低木で淡紅色から白色の小さな花をつけます。

根室市観光協会 ホームページ

<http://www.nemuro-kankou.com/>

Q. 開花・満開の観測を、根室市と観光協会が行っているそうですね。

A. 2010年に根室測候所が無人化となったことから、観測を根室市・根室市観光協会で行き継ぐこととなりました。根室市は全国で唯一、千島桜を標本木にしています。つぼみから開花・満開を観察し続けると日々の桜の表情の違いが自然とわかります。どんな気象状況にも絶え咲こうとする千島桜をみると生命力の強さを感じ、心が癒され、わが子を育てているような気持ちになります。開花した時にはホッと、うれしさがあふれてきます。毎年、今年はどんな表情で咲くのか楽しみです。

Q. 千島桜の見頃の時期はいつですか？

A. 例年、5月中旬から5月下旬ごろになります。根室市観光協会のブログでリアルタイムの様子を紹介していますので、ぜひご覧ください。

Q. 千島桜を見に訪れる人へのメッセージをお願いします。

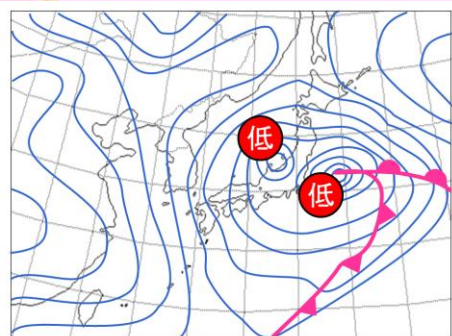
A. 千島桜は自分の目線で、色や形、匂いや表情を楽しめる桜です。どんな状況でも負けずに花を咲かせた思い、また、人と同じ様に、桜も一輪一輪、表情や形、色が違うことを感じ「千島桜」を鑑賞していただければと思います。



↑千島桜の名所・清隆寺

天気図から見よう！

2010年3月10日



この日、高知で桜（ソメイヨシノ）が開花しました。ソメイヨシノの観測史上、歴代1位の早い記録でした。過去には1959年3月10日に潮岬で、1973年3月10日に種子島で開花した記録がありますが、それに並ぶタイ記録です。（なお、潮岬や種子島では現在は桜の開花の観測を行っていません。）この年は、1月に厳しい寒さがあったため桜の花芽は順調に休眠から目覚め、2月下旬から3月上旬にかけて季節外れの暖かさで一気に花芽の成長が進みました。この日の天気図は西高東低の冬型。高知の最高気温も10.8℃と真冬並みに戻りましたが、これまでの暖かさでほころびていたつぼみは、そんな寒さの中も待ちきれずに花を開いたようです。

キャスターレポート

あまたつ たけし
天達 武史 さん
フジテレビ 気象キャスター
気象予報士



お天気中継

しかけるタイミ

中継の回線

がちょうど途切れてしまっていたのです。私はまったく無視するつもりはありませんでしたが、放送上は何度も話しかけている小倉さんを、私が無視しているわけです。小倉さんもむきになっていましたが、別におもしろいこと言っていないのときどき笑い声が聞こえたのはこのことだったのか！とあとから気づきました。

他にも、意気揚々と沖縄まで台風中継に行ったのに1日早かったり・・・沖縄は台風がたくさん来るので、みなさん台風情報にとっても詳しいのです。ある飲み屋の入り口には、台風の進路予想図が貼ってありました。それを見て「何時までに帰ろうか?!」決めているのでしょうか。

毎日、お天気の中継をしていると予期せぬことがたくさんおこります。ひと冬に20m近く雪が降り積もる富山の立山黒部アルペンルートの開通式では、ものすごい暴風が吹き荒れ、雹のような氷の塊が横から吹き付け、顔が凍ってしまいました。

透明で画面にはうつりませんし、風が吹いているのもよく分かりません。そんな中、顔をしかめながらしゃべっていたので、画面上はただのやる気のない人に見えてしまったようです。悲しい・・・

中継カメラマンさんが「中継とは一筆書きである」といっていましたが、たしかにそうだと思います。やり直しはできませんし、その1回がすべて！そこに全力を尽くし、失敗も成功もあるわけです。中継にハブニングはつきものですが、1回の中継のために何十人もの人がかかわり、たくさんの人に支えられて仕事ができているわけです。みんなの思いを電波に乗せて、代表として発表するのがキャスターの仕事いつも「感謝」を忘れずにこれからもがんばっていきたいと思います。



富士山での中継の様子
↓与那国での中継の様子

とくダネ！の天気予報を担当するようになって7年半。「雨の日も風の日も外でやる！」がモットーですが、毎日やっているとそれなりにハブニンもあります。

富士山から中継したときには、天気が変わりやすく、中継の電波もつながりにくい状態で、なんとか生放送が始まりました。スタジオからの声が急に聞こえなくなることもありました。不安でしたが、いろいろフォローしていただき、なんとか無事に終わったかに思われました。しかし東京に帰って中継を見直すと、小倉さんの話だけでは全く反応していませんでした。それどころか話しかけられても、そのことには一切触れず、違う話をしているのです。「なんじゃこれは・・・」そう、偶

食レポート

九条ネギ



わが家はネギ農家です。関西なので、緑色の葉を食べる葉葱の「九条ネギ」を栽培しています。西宮市内の学校給食や市場、ラーメン屋に年間を通して出荷しています。

冬はやわらかく、甘みが増しておいしいので、12月～2月頃が旬です。一方で、冬以外の季節では、シ

ヤキした歯ごたえと、葱独特の辛みが強まります。これがクセになる人も多いのではないのでしょうか。とくに摘みたての葱は、刺激が強くやみつきになり、私はスーパーで売られている葱では物足りないくらいです。この刺激をもたらすのが、硫化アリルです。発汗促進、消化液を分泌し胃腸を整え、風邪の発熱や頭痛を治すとされます。

わが家の葱の育て方は、種から苗を作り、肥料は乾燥牛糞を使います。年に1～2回は収穫後の土に土壤消毒用の微粒剤を散布し、上からビニールをかぶせ10日～半月ほど寝かします。これは、連作による障害を防ぐためです。台風による強風と大雨で倒れ、軽トラック2台分

棄処分となってしまったこともあります。

私はほぼ毎日細く刻んだ葱を食べ、元気のパワーの源となっています。味噌汁やラーメン、焼飯にはもちろん、オススメは何ととってもカレーにかけること。大きく手づかみ2回分、大量にかける時もあります。北陸地方ではカレーにキャベツの千切りを添えるそうですが、葱にしてみると、葱フリークにはたまり



堀 奈津子さん
(兵庫県・正会員)



質問レポート



はるがすみ
春霞ってなあに？

きり もや
～霧と靄のちがい～

“霧(きり)”、“靄(もや)”、“霞(かすみ)”。この3つの現象、同じようで違います。まず、定義ですが、“きり”は「微小な浮遊水滴により視程が1km未満の状態」で、“もや”は「微小な浮遊水滴や湿った微粒子により視程が1km以上10km未満の状態」です。“きり”と“もや”の区別は、原因物質と視程の違いなんです。

一方、“かすみ”には、気象用語としての定義はなく、しいて言えば



「黄砂」による春霞
撮影：岩槻秀明

ない現象」です。大気中に細かな水滴やちりなどが普段より増えているときに現れます。よって、“きり”や“もや”もその一つですし、“煙”や“山にかかる薄い雲”なども含まれます。“吹雪”も遠景がはっきり見えませんが、“かすみ”ではありません。“かすみ”と言えるのは、どの場合も風が静かなときなのです。

ところで、“春霞(はるがすみ)”は、昔から「春に出る“きり”や“もや”によって視界がぼやける現象

発になる時期で、大気中の水分が増えます。一方、朝晩はまだ冷え込みが厳しく、気温の低下により大気中の水分は微粒子状(細かい水滴)になりやすく、“きり”や“もや”の発生が多くなるのです。

ところが、“春霞”は、中国大陸から飛来する“黄砂(こうさ)”の微粒子によっても起こる場合が多いのです。“黄砂”の飛来は、昔からある現象なので、もしかすると、俳句や和歌に登場する“春霞”は、実は“黄砂”だった、なんてこともあるのかもしれない。

最近では、中国で深刻化している大気汚染物質「PM2.5」が日本にも飛来する事態になっていますが、“春霞”の原因が「PM2.5」だなんてことだけは、勘弁してほしい

飯沼 孝さん
(埼玉県・正会員)



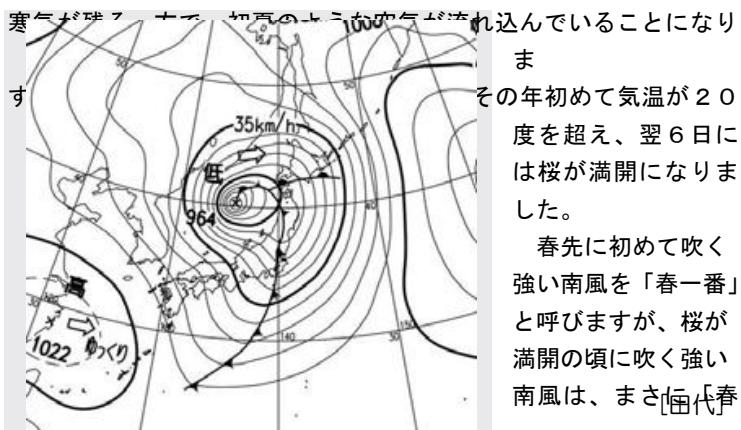
過去天気レポート

台風並みに急発達した低気圧

各地で桜が開花し始めた去年4月3日から4日にかけて、急速に発達する低気圧が日本海を進み、大荒れの天気となりました。最大瞬間風速は、新潟県佐渡市両津で43.5メートル、東京都八王子市で38.9メートル、など台風並みの暴風を記録。いわゆる「爆弾低気圧」として大きく報道されました。

大きく報道された背景には、気象庁が前日から「できるだけ外出を控える」よう報じるなど、低気圧としては過去に例がないような厳重な警戒を呼びかけたことも、大きかったと思われます。さらにその報道を受け、東京都が企業に「一斉帰宅の抑制」を求める前例のない処置をとるなど、情報の受け手側も迅速な対応が見られ、注目されました。

春の大荒れは、被害が心配される一方で、季節が着実に進んでいることも示しています。低気圧が猛烈に発達する、ということは、気温差が非常に大きい空気がぶつかり合っている。日本付近には冬の名残の



2012年4月3日21時の天気図(気象)

寒気が残る。その年初めて気温が20度を超え、翌6日には桜が満開になりました。春先に初めて吹く強い南風を「春一番」と呼びますが、桜が満開の頃に吹く強い南風は、まさしく春

フォトレポート



桜が開花した昨年3月27日、福岡管区気象台の標本木の様子。開花の発表を待つ取材陣で木の下は大騒ぎでした。

松井 渉さん
(福岡県・正会員)



「梅は咲いたか、桜はまだかいな♪」ということで。大田区・池上梅園へ。メジロが梅の蜜をすっていました。ポカポカ春、大好きです！

梅田 陽子さん
(東京都・正会員)



シャープ株式会社 協働

シャープ株式会社と協働して2006年10月から実施している地球温暖化をテーマとした小学校環境教育授業も、2013年1月に、累計実施3000校、受講者数18万人に到達しました。

今回は3000校目の記念授業の様子をご紹介します。1時間目は私たち気象キャスターらの地球温暖化の授業です。講師は、浅川かがりキャスター。通常は、学校のスクリーンなどをお借りして授業を行っていますが、今回はシャープ株式会社の電子黒板としても使用できる『BICPAD』を準備して授業を行いました。BICPADは、なんと、ラインの描き込みや、画面の一部拡大、ホワイトボードとしてなどなど様々な活用ができます。画面のイラストに○×を描いてもらったりして、子どもたちもとても楽しく授業に参加してくれました。写真(下)は「日常生活の中でエネルギーを無駄遣いしている箇所はないかな?」とみんなに確認してもらっている様子です。また、画像もとても鮮明なため、台風や竜巻などの映像もいつもより大迫力!子どもたちも映像に見入っていました。BICPADを使用して実施する授業は、まだまだ少ないのが現状ですが、今後も環境を整えて、たくさんの学校で使用していけるといいで

✧気象キャスターネットワークでは、さまざまな出前授業を行っています✧



↓実験もたくさんあって
楽しい授業です☆

気象キャスターネットワークでは、環境授業の他にも、気象や防災などをテーマとしたさまざまな出前授業を行っています。昨年度は全国約500校の学校にキャスターが出向いて授業を行いました。気象キャスターは、天気だけでなく、コミュニケーション、アナウンスのプロでもあり、今年度も子供たちに楽しんでもらいながら、わかりやすく為になる授業を行っていきたいと思います。授業応募の告知は当会HPにも掲載していますので、是非ご覧下さいませ。

気象
キャス
ター
検索



学校向けメールマガジン「気象・環境ニュース」配信中!!

身近な気象・環境についてのニュース、学校出前授業の募集案内を月1回お届けします。授業にも使えるトピックス満載です!

- ◆最近発生した極端な気象現象について
- ◆気象キャスター注目の環境ニュース
- ◆この1か月のお天気解説

メルマガのお申込みは

気象キャスター

検索

HPから専用メーリングリストに登録するだけ!!
学校関係者の皆さま、ぜひお申し込みください☀



私たちキャスターが
全国の学校を訪問します!

い
わ
な
み
き
岩
名
美
樹
さん
【関東地区】



小学生のころ、外部の方が教えてくれた特別な授業が楽しかったことを今でも覚えています。あの時、私が前日からワクワクしていたように、子供たちも出前授業を心待ちにしてくれているのかな?子供たちの記憶に残る楽しい授業を目指して頑張ります!

か
つ
ま
る
き
よ
う
こ
勝
丸
恭
子
さん
【中国地区】



えー!?!と声が上がると私の気持ちも上がります。温暖化はもちろん、身近な天気も、目に見えない仕組みを理解するのは難しいもの。でも驚いた記憶はどこかに残り、ふと思い出す日があるのではないのでしょうか。たくさんの「えー?!」を目標に活動しています。



2012年12月9日
天気予報ライブ in 富

富山県と海洋研究開発機構（JAMSTEC）が主催する「気候変動予測に関するシンポジウム」が富山市内で開催され、気象キャスターネットワークは、講師派遣や実験コーナー設置などの形で協力しました。一般にシンポジウムというと、専門家向けの硬いイメージがあるかと思いますが、でも今回は、テレビでおなじみの天達武史キャスターと井田寛子キャスターによる、テレビから飛び出してきたような「天気予報

演。天達キャスターが2035年の富山を旅行してきた設定で、富山市が2030年代に目標としている二酸化炭素削減量などを交えながら、将来の富山の天気や環境変化を紹介する形で進めていきました。

当日は真冬並みの寒波が襲来し、富山市内も20センチを超える大雪となりましたが、足元が悪い中、約400人という多くの皆様にお越し頂き、富山の将来の天気や地球環境に関心を持って頂きました。



2012年12月13日~15日
エコプロダクツ2012

東京ビッグサイトにて国内最大の環境展『エコプロダクツ2012』が開催されました。



今年も気象キャスターネットワークではブースを出展！

「気象・環境・防災」に対する取り組みを映像やパネル、実験道具などで紹介しました。課外活動の小学生や多くの企業、団体の方にご紹介しました。小学生から大人の方まで、実験道具に興味津々。楽しく活動を
ロまた不5自然特設会場では、シャープ株式会社と協働して、中学生を対象とした環境講座を開催しました。講師は、依田司キャスターとシャープ株式会社 社会貢献推進室の皆さん。地球温暖化と新エネルギーのお話を、熱心にメモをとりながら、参加してくれました。その他にも、会場内を見学して回ると、各出展団体の環境に対する意識を改めて実感し、とてもよい刺激ももらうことができました。今後の活動に活かしていきたいです。



2013年2月23日
2013年 定期総会

気象キャスターネットワーク定期総会を開催しました。全国の気象キャスターや気象予報士が大集合します。

総会の終了後には、特別講演として、茨城大学より三村信男さま、気象庁より藤川典久さまをお招きし

気象や環境についてご講演いただきました。また、井田寛子キャスターと天達武史キャスターが、上記にあります「天気予報ライブ」を再現！「あまたつ！」のかけ声で会場を盛り上げながらお話しして頂きました。

その後は、懇親会です。集合写真に写るのもぎりぎりのたくさんの

年恒例のさまざまな活動で活躍していた方々への表彰式です。イベントにボランティアで参加して下さった皆さま、気象キャスターとして頑張っている方々、気象講座の皆勤賞の方などなど、たくさんの皆さまに支えられて活動していることを改めて実感しました。今年も更に活動の幅を広げていけるよう、事務局スタッフもが



↑ 地域特別賞を受賞した中国・四国地区代表の皆さま！

「Twitter」「Facebook」のご案内

気象キャスターネットワークでは、
 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。

「いいね！」してね



Twitter (ツイッター)



Facebook (フェイスブック)



ツイッター
気象キャスタ

または

フェイスブッ
ク

検索

検索しよ

う！

気象キャスターネットワークとは…

◆私たちの目的◆

私たち気象キャスター・気象予報士は、
 環境破壊や気象災害から人命・財産を守るため、
 多くの人々と一体となって環境問題の解決と気象災害の軽減に
 関する啓発・教育活動を実践します。

◆私たちの環境教育活動◆

気象・防災・環境の知識とコミュニケーション能力を兼ね備えた気象キャスターを、
 理想的な『地球環境教育と防災のメッセンジャー』と位置づけ、
 これからの地球を支える子供達への教育を通して社会に貢献しています。

◆気象・防災知識の普及活動◆

- ・講演会やイベントへの講師派遣
- ・自然体験講座の開催
- ・気象予報士の育成
- ・気象キャスター向け講座の実施

◆HPはこちら◆

気象キャスター

検索

★イベント 予告!★

● 5月5日(日)
お天気キャスター大集合
親子で学ぶ防災教室
「雨と雲のふしぎ」(仮)in 大阪
 大阪市立科学館に、関西地区で活躍する気象キャスターらが集結! 実践しながら楽しくお勉強しよう!

● 5月5日(日)
お天気イベント in 東京
 今回のテーマは「雨と虹のふしぎ(予定)」です! 東京都水の科学館にて、イベントを開催します!

● 6月1日(土)・2日(日)
エコライフフェア2013
 今年も代々木公園で開催されるエコライフに出展します!

※詳しい内容・予定は、決まり次第
 当会HPにて、お知らせします※

編集後記

今回の編集作業は、定期総会など々と重なりどたばたでした。特集記事を担当した水越さんは、なんとニュージーランドの空港で原稿を執筆していたのです! 皆さまのご協力のおかげで、今回も自信の1冊に仕上がりました! ありがとうございます!

最近の羽生

はじめまして。ヤギのサラです。
 羽生には私の大好きな草がいっぱい
 です。耕作放棄地となった畑で、い
 っぱい草を食べたら、後藤さんがニン
 ジンを植えてくれました。そして出来
 たのが「特別なニンジンジュ」
 ぜひ皆さんも召し上がって
 ください。



会報 『空色レポート』

バックナンバーもHPにて公開中!

WCN会報

検索

ぜひ、みてね☆



推薦図書レポート

『井田寛子の
 気象キャスターに
 なりたい人へ
 伝えたいこと』

[成山堂書店]



著者 井田寛子 (正会員)

気象キャスターや気象予報士を
 目指している人へ。その道のりや勉強
 法など、私が歩んできたことを綴り
 ました。報道の
 場とは。気象
 災害を伝える
 使命とは。
 4分半の放送
 に込めた気持
 ちを詰めまし
 た。



編集・発行

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 号室

TEL: 03-5832-9401

FAX: 03-5832-9402

発行日: 2013年4月1日(第8号)

表紙写真: 武田康男さん