

2021

活動報告書

ACTIVITY REPORT



WEATHER
CASTER
NETWORK

気象キャスターネットワーク

活動紹介

総会員数

242名

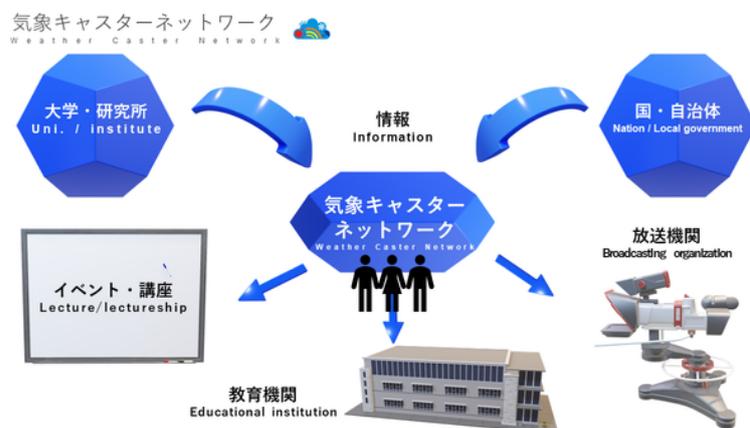
正会員 125名

一般会員 110名

学生会員 5名

賛助会員 2社

(2021年12月31日現在)



活動実績

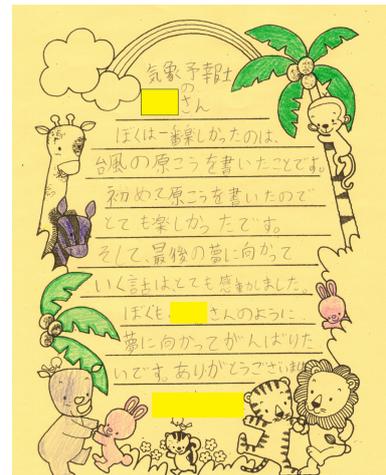
各種授業

活動名	地域	実施回数
河川防災 小学校出前授業	全国各地	36 (31)
地球温暖化 小学校・中学校出前授業	全国各地	28 (24)
気象予報士の仕事 小学校・中学校出前授業 (キャリア学習)	全国各地	17 (20)
地球温暖化 小学校・中学校環境出前授業 (足立委託)	東京都 足立区	8 (9)
台東区学びのキャンパスプランニング (台東区委託)	東京都 台東区	4 (6)
自主出前授業	全国各地	8 (8)

※実施数2021年1月～12月 ()内は2021年4月～2022年3月



新授業「気象予報士の仕事」



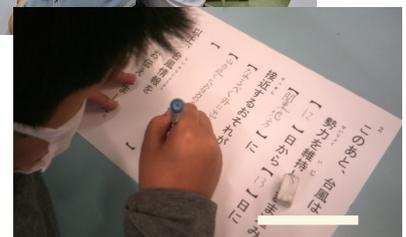
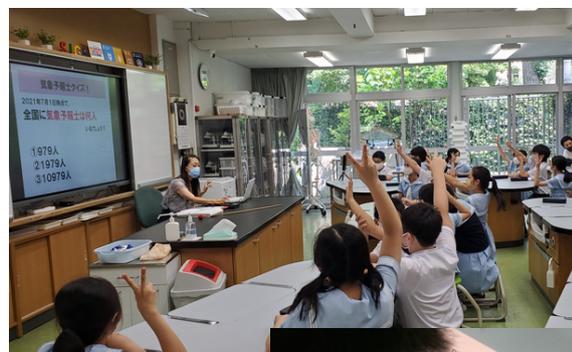
キャリア学習に特化した新しい授業

学校からもご要望が多かった、気象予報士、キャスターの仕事についてお話しをする授業が今年度からスタートしました。

本授業では、講師の方に資料作成をお願いし、気象予報士・キャスターの仕事内容や、なぜ予報士を目指したのか、試験のこと、天気のこと、テレビ局の裏話??など、各講師の完全オリジナルの授業を行っていただくことができました。実際に解析に使用した天気図を子供たちに見せたり、タブレットを活用するなど、それぞれの講師のアイデアがあふれた授業になり、児童・生徒の皆さんのみならず、先生方にも大変喜んでいただきました。また、授業を実施する前の打ち合わせ時から、先生方に「気象予報士の話を聞くことが初めてなので、とても楽しみです」というお言葉をいただくことも多かったことも印象的でした。

小学校の授業では、気象キャスターの原稿を書き、実際に読んでもらう「キャスター体験」も行い、体験型の授業も好評でした。

授業後には「テレビで見ていた天気予報がもっと身近になった」「夢に向かって、コツコツ努力したい」「夢をかなえるために色々な体験をしたい」「将来気象予報士になりたい」などの感想をいただき、当会ならではの授業ができたのではないかと、とても嬉しく思っています。今年からスタートした本授業ですが、初年度から多くの小学校・中学校からご応募いただき感謝しています。



防災出前授業

例年同様全国各地から多くの申し込みがありました。今年度はオンラインでの実施が半数近くを占め、講師の方に資料の編集など多大なご協力をいただきました。オンラインでも訪問でも、実施校からは高評価をいただくことができました。マイタイムラインの認知度も年々高まっており、先生方も大いに本授業の意義を感じて下さったようです。この場を借りまして、今年度授業を担当していただきました講師の皆さまにお礼申し上げます。



地球温暖化出前授業

今年は、新たに二酸化炭素実験を追加しました。海が二酸化炭素を吸収すること、そしてその量には限界があることを知ってもらいました。また、IPCCの最新評価報告書の発表に伴い、データを修正し、近年の気象災害も差し替えました。どこでエネルギーを使っているか考える実験では、密になることを避けるために、磁石式のカードを作成し、安全に実施できるように工夫しました。今後も、コロナ禍であっても、試行錯誤しながら、子どもたちに伝えていきたいと考えております。



足立区 地球温暖化 小・中学校環境出前授業

本年度も、足立区からの依頼により、地球温暖化と大雨についての授業を実施しました。地球温暖化についての最新情報と対策に加え、温暖化によって大雨が増えている話を、実験を交えてわかりやすくお話ししました。マイタイムラインでは、足立区のハザードマップを見ながら説明し、より自分のこととして捉えてもらえるようにしました。今後も内容をブラッシュアップしながら続けていきたいと考えています。

台東区 台東区学びのキャンパスプランニング

WCN事務所のある台東区教育委員会の「学びのキャンパスプラン事業」に今年度も協力させていただきました。中学・小学校・保育園にて、夢を語る授業や地球温暖化・防災の授業を行いました。保育園の授業では、博士・サイボウちゃんとともに新しい講師も誕生しました！数多くあるプランの中から当会の授業を選んでいただき、また毎年楽しみにして下さる学校もあり感謝しています。地域連携の事業も今後も引き続き行っていきたいと思っております。

講演・イベント

親子で学ぼう！気象キャスター木地智美のお天気教室（富山テレビ主催）

11月14日に富山市で『親子で学ぼう！気象キャスター木地智美のお天気教室』が開かれ、小学4年生～6年生の親子20組が参加しました。気象キャスターネットワークは制作・運営などに協力をしました。本教室では、昨年の富山の大雪など地元密着の話題を紹介し、実験や工作を楽しんでもらいました。久しぶりの対面型のお天気教室、子どもたちの笑顔に接することのできる喜びを改めて感じました。

環境フェスタたいとう2021環境ディスカッション
教えて！天達先生 中学生が聞く「未来の地球はどうなるの？」

今年20回目を迎えた東京都台東区「環境フェスタたいとう2021」にて環境ディスカッション『教えて！天達先生 中学生が聞く「未来の地球はどうなるの？」』は11月に区公式YouTubeチャンネルにて配信されました。

ディスカッションには御徒町台東中学校の生徒さん6人が参加。「みんなが温暖化対策を続けるにはどうすればよいか？」「省エネの効果がすぐに出ないのはなぜか？」など鋭い質問が飛び出し、天達さんとの活発な議論が行われました。

加東市オンラインセミナー『未来が見える天気の不しぎとSDGs』

11月13日（土）に加東市主催の親子向けオンラインセミナー『未来が見える天気の不しぎとSDGs』が開かれました。講師はNHKニュースウオッチ9の気象キャスター・齊田季実治さん。画面越しになりますが、61人と多くの方が参加できたのはオンラインの強みです。



いけだ市環境交流会「これからの気象と、私たちにできること」

2021年3月20日（祝日）に大阪府池田市にて、オンラインのイベント「いけだ環境交流会(エコ活動報告会×環境学習交流会)」が実施され、蓬萊大介さんによるオンライン授業が行われました。気象キャスターネットワークでは今後もオンラインでも楽しめるコンテンツの充実をはかっていきます。



オンライン勉強会

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・知識を学ぶことが出来る勉強会や研修会、見学会などを実施しています。コロナ禍の中、オンラインでの勉強会を11回開催することができました。お引き受けくださった講師の方々に大変感謝しております。

勉強会では、地球温暖化や令和2年7月豪雨の解析結果など、最先端の研究に触れることができました。また、オンラインなので、地方の会員の方々も参加することができるとお褒めの言葉をいただきました。今後も、様々な内容の勉強会を企画し、実施していきたいと考えております。

1月

24日

気象庁「日本の気候変動2020」に関する勉強会

2月

6日

近年の気温上昇が令和元年東日本台風の大雨に与えた影響について

講師：気象研究所 応用気象研究部
主任研究官 川瀬 宏明様

27日

「大雪時の事故防止のための情報発信について」

講師：長岡技術科学大学 教授
上村靖司様
NHK金沢放送局 気象キャスター
池津勝教様

3月

6日

「ダムの役割とダムによる洪水対応の概要」

講師：中国地方整備局河川部 西尾様

13日

超高解像度数値気象モデルは豪雨を予測できるのか？

～2013年伊豆大島、2014年広島での豪雨事例を対象に～

講師：（財）気象業務支援センター
研究推進部第二研究推進室 大泉伝様
令和2年7月豪雨における球磨川氾濫事例に対する線状降水帯確率予測

講師：気象研究所 気象観測研究部
第四研究室 川畑拓矢様

5月

8日

熱中症や発熱を理解するための体温生理学
講師：早稲田大学人間科学学術院
体温・体液研究室教授 永島計様

16日

梅雨の形成についての解説

講師：気象研究所 全球大気海洋研究部
主任研究官 高谷祐平様

30日

九州の大雨について

(令和2年7月の球磨川洪水事例)

講師：NPO 環境防災総合政策研究機構
上席研究員 田代誠司様

6月

6日

今年度の出水期から開始する取組について

講師：気象庁 大気海洋部
気象リスク対策課 松尾篤様

7月

3日

チベット高気圧の成因と猛暑

講師：気象庁 大気海洋部
気候情報課 前田修平様

10月

9日

1時間でわかるIPCC最新報告書

講師：東京大学大気海洋研究所
教授 渡部 雅浩様

11月

27日 WCN気象ページの情報の使用方法

講師：藤富郷様

Youtubeチャンネル絶賛稼働中！



気象キャスターネットワーク
チャンネル登録者数 310人



会員の皆様にご協力いただき、
コンテンツがさらにパワーアップ！
皆様に役立つ情報を今後も発信して
いきます！
この機会にぜひチャンネル登録を！

当会のYouTubeチャンネルはこちら！→
チャンネル登録高評価よろしくお願いします！



PICK UP!

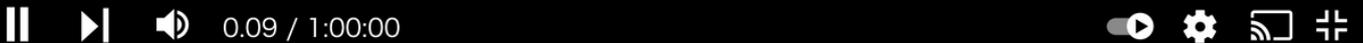


WCN_熱中症
チャンネル登録者数 9人

大塚製薬協賛熱中症動画を配信しました！
こちらの特設チャンネルもあわせてご覧ください！



特設チャンネル「WCN_熱中症」はこちらから！

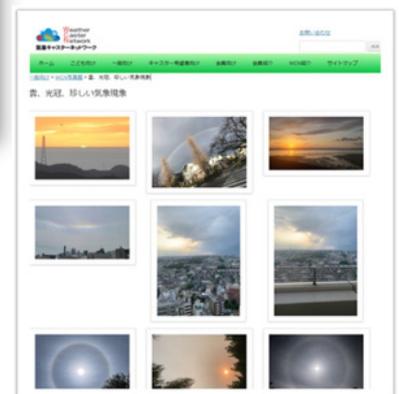
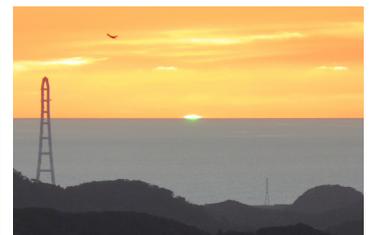


WCN写真館

WCN写真館が当会HPにオープンしました！

第一弾は「桜の標本木」特集。全国各地の桜の標本木を会員の皆様にご協力いただき、集めました。全国各地に会員がいるからこそその取り組みです！場所によって、木の大きさも、植えられている環境も花の咲き方も...まったく異なるので、写真を見ているだけでも少し各地を旅した気分になりました。

第二弾は「雲や光冠、珍しい気象現象」特集です。きれいな雲や珍しい雲・気象現象を見かけると、つい写真を撮りたくなってしまおう方が多いと思います。そんな皆さんのとっておきの1枚を写真館に集めました。今後も継続的に写真を掲載していきますので「WCN写真館」にぜひお越しください。



Information

気象キャスターネットワークでは、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。

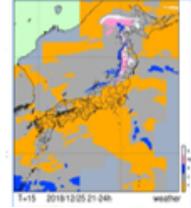
熱中症予防情報（大塚製薬株式会社協働）では、暑さ指数（WBGT）を使い、気温だけでなく湿度などを加味した熱中症の危険度を予測しています。スマートフォン向けページではGPS機能で所在地の暑さ指数を手軽に表示できる形となっています。

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度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。



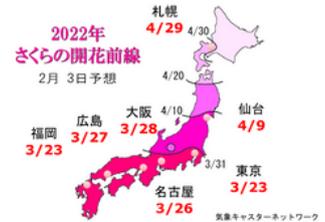
熱中症予防情報（大塚製薬株式会社協働）



会員専用ページ
MSMガイダンス



生活乾燥情報
（大塚製薬株式会社協働）



さくら開花予想

みなさまのご支援をお待ちしております

会員募集

気象キャスターネットワーク（WCN）は、「気象・環境・防災」をテーマに、全国の気象キャスターや気象予報士、気象や環境に関心のある方が集まり、啓発活動を行っています。

あなたも地球環境のメッセンジャーとして、WCNの活動に参加してみませんか？気象キャスターの方、気象キャスターを目指している方、気象の仕事に関心のある方、気象や環境の知識を増やしたい方のご参加をお待ちしております。

<https://www.weathercaster.jp/about/enter/>

講演のお問い合わせ

気象や防災・環境に関する様々なテーマで講演致します。一般の方々向けだけでなく、企業研修などにも対応致します。また短時間で端的に天気予報を伝える必要がある、気象キャスターならではのプレゼンテーションのノウハウや話し方などに関する講演・研修も承りますので、ぜひ一度お問い合わせください。

<https://www.weathercaster.jp/general/kouen/>

理事

南 利幸 井田 寛子 岩永 哲
鈴木 智恵 波田 健一 寺川 奈津美
奈良岡 希実子 渡部 圭吾 浦野 浩（監事）
事務局スタッフ
水越 祐一 杉村 友希 名倉 直美 中野 沙織

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 wcn-info@weathercaster.jp