

CONTENTS

災害により被害を受けた方の市税などを減免 ほか …	P.2 ~ 3
市からのお知らせ ……………	P.4 ~ 5
Information、12月の主な情報 ほか ……………	P.6 ~ 7
市長エッセー、青少年相談員だより、気象コラム ……	P. 8

広 報

かしま

Kashima Public Relations

ミライトワとソメイティが鹿嶋にやってきた!

10月26・27日、オリンピックが茨城鹿嶋にやってくる (同時開催 鹿嶋まつり)



オリンピックが茨城
KASHIMAにやってくる!



台風15号・19号および10月25日の大雨により、半壊以上の被害を受けた方の「固定資産税・国民健康保険税・後期高齢者医療保険料・介護保険料・国民年金保険料」を、申請に基づき減免します。

申請には「り災証明書」が必要です。なお、すでに「り災証明書(半壊以上)」の交付を受けた方のうち、減免に該当する方には各種減免申請書を郵送します。



り災証明書 およびり災届出証明書の発行

交通防災課(り災証明の発行)
税務課(被害認定調査)

[申請者] 所有者または世帯主

[時間] 9:00～12:00、13:00～17:00(土・日曜日、

[受付窓口] 税務課 [交付窓口] 交通防災課

祝日を除く)

	り災証明書	り災届出証明書
内容	市職員などが現地に出向いて被害認定調査を行い、被害の程度を証明するもの。	被害状況の写真をもとに、市へ被災の状況を届け出たという行為を証明するもの。
申請書類	①り災証明交付申請書 ②位置図(被災した建物が分かる周辺地図) ③被害状況写真(全体写真、被害箇所別写真) ④朱肉を使う印鑑(代理人の場合、代理人の印鑑も必要)	①り災届出証明交付申請書 ②被害状況写真(全体写真、被害箇所別写真) ③朱肉を使う印鑑 ④委任状(代理人申請の場合)
発行期間	調査後約1週間(土・日曜日、祝日を除く)	申請後約3日(土・日曜日、祝日を除く)

固定資産税の減免

税務課

[減免対象] 上記の災害により被害を受けた固定資産のうち、被害認定調査に基づき、損害の程度が「家屋は半壊以上、土地は当該面積の10分の2以上、償却資産については10分の2以上の価値が減じた」と判定された固定資産*

※塀・門扉・カーポートなどの課税対象外の構築物は対象外。

[対象者] 固定資産税の納税義務者

[申請方法] 次の①～④を揃えて税務課に提出

- ①減免申請書
- ②り災証明書の写し(家屋)、り災届出証明書の写し(償却資産)
- ③朱肉を使う印鑑
- ④見積書(償却資産のみ)

[減免適用時期] 令和元年度 第3期・第4期

家屋

損害の程度	減免の割合
全壊	10分の10
大規模半壊	10分の8
半壊	10分の4



《半壊の例(下記2枚の写真をもって半壊の判定がされた)》



▲小屋組の損傷が著しく屋根の大部分が損傷を受け、さらに、複数の部屋で天井や内壁の仕上げ材が脱落し、下地材が損傷している。

土地

損害の程度(被害面積が当該土地面積に占める割合)	減免の割合
10分の8以上	10分の10
10分の4以上10分の8未満	10分の8
10分の2以上10分の4未満	10分の4

※著しい土地の崩落や土砂の流入による埋没または著しく沈下した土地が対象となり、単に亀裂が入っただけの土地は対象外です。

償却資産

損害の程度(被害により価値を減じた割合)	減免の割合
価格の10分の8以上	10分の10
価格の10分の4以上10分の8未満	10分の8
価格の10分の2以上10分の4未満	10分の4

この制度は、申請により、納税が猶予される場合があります。災害により甚大な被害を受け、税金を納めることができないと認められるときには、納税を猶予される制度(徴収猶予)があります。この制度は、申請により原則1年以内の期間に限り、一定の要件(担保提出など)で納税が猶予されます。詳しくは、お問い合わせください。☎ 収納課

国民健康保険税および介護保険料の減免

☎ 国保年金課 (国民健康保険税)
介護長寿課 (介護保険料)

[対象] 平成30年中の世帯主およびその世帯に属する国民健康保険被保険者または介護保険被保険者の合計所得が1,000万円以下の世帯で、災害により自ら居住する住宅の被害が半壊以上に判定された場合

[申請期間] 11月15日～令和2年2月28日(金)

[申請場所] 国保年金課(国民健康保険税)、介護長寿課(介護保険料)

[持ち物] ①減免申請書②り災証明書の写し③朱肉を使う印鑑④本人確認できるもの(運転免許証など)

◆所得および損害程度による減免割合表

合計所得金額	損害程度	減免割合
500万円以下	全壊	10分の10
	半壊・大規模半壊	10分の5
500万円を超え 750万円以下	全壊	10分の5
	半壊・大規模半壊	4分の1
750万円を超え 1,000万円以下	全壊	4分の1
	半壊・大規模半壊	8分の1

※この減免割合表は、国民健康保険税・介護保険料に該当します。

後期高齢者医療保険料の減免

☎ 国保年金課

り災証明書の判定区分が半壊以上の方を対象に、後期高齢者医療保険における一部負担金および保険料の減免を行います。

詳細は、国保年金課にお問い合わせください。

台風15号により被害を受けた農家の皆さんへ 「強い農業・担い手づくり総合支援交付金」の要望調査

☎ 農林水産課

台風15号によりパイプハウスなどの農業用施設に被害を受けた農業者に対し、「強い農業・担い手づくり総合支援交付金(被災農業者支援型)」の要望調査を実施しています。

当事業の利用を希望する方は、再建・修繕・撤去・補強を要する農業用施設の種別・面積・事業費などを、要望調査票に記入し、下記に提出してください。

なお、今回の交付金の対象や補助率などの詳細は、農林水産課にお問い合わせください。

[調査期間] 12月11日(水)まで

[配布・提出窓口] 農林水産課

※今回の要望調査は、調査票を提出した方に補助事業の実施を約束するものではありません。

国民年金保険料の免除

☎ 国保年金課

災害によって住宅などの財産が損害を受けた場合は、申請により、国民年金保険料の納付が免除されます。

[対象] 所有する財産*の中で、最も被害が大きい財産の損害(保険金、損害賠償金などにより補填された分を除く)が2分の1以上である方がいる世帯の第1号被保険者全員

※住宅、家財、住宅以外の建物、宅地、田畑、家畜、事業用機械など。

[免除期間]

- ①災害が発生した前月分から令和2年6月分まで
- ②令和2年7月分から令和3年6月分まで(令和2年7月以降に再度申請が必要です)

[申請場所] 国保年金課または各年金事務所

[持ち物]

- ①朱肉を使う印鑑
- ②本人確認できるもの(運転免許証など)
- ③下記のいずれかで、被害状況の証拠となるもの
 - 半壊以上の損害が確認できるり災証明書
 - 被害農林業者と認定された被害認定書
 - その他、被害のわかるもの
- ④保険金・損害賠償金などの支給金額などを確認できる証明書(保険金・損害賠償金が支給される場合のみ)

生活再建への公的制度をご利用ください

☎ 生活福祉課

台風15号・19号および10月25日の大雨により、住家が著しい損害(全壊など)を受けた世帯を対象に、「被災者生活再建支援法」に基づき支援金を支給します。

また、上記支援金の受給ができない住家に半壊の

認定を受けた世帯を対象に、市独自(茨城県からの助成含む。)の支援金を支給します。

詳細は、市ホームページまたは生活福祉課にお問い合わせください。



鹿嶋市からの お知らせ

こちらに掲載された内容の詳細は、



左記QRコードなどから市ホームページで確認してください！



【表示について】

時=日時 所=会場 費=参加費など 申=申し込み先や方法など 問=問い合わせ先

☎=電話番号(特に記載がないときは、TEL:82-2911(代表)) ☒=ファックス番号 ☉=Eメールアドレス ㊦=ホームページ

【申し込み時の必要事項】①お知らせ名 ②住所 ③氏名(ふりがな) ④生年月日(年齢) ⑤電話番号(ファックスの方はファックス番号も)

※費用、申し込みの記載がないものは、それぞれ「無料」、「申し込み不要」です。なお、まちづくりセンターは「公民館」と表記します。

道路に埋設された水道管の 漏水調査を行います

水道課

【調査期間】12月2日(月)～令和2年2月28日(金)

【調査地区】武井、津賀、和、棚木、中、奈良毛、平井、粟生、国末、泉川、光、新浜

【調査業者】フジ地中情報(株)

※調査員は、調査用の身分証明書を持っています。調査員が無断で個人宅の敷地に入ることはありませんが、伺った際はご協力をお願いします。

水道メーター休止分点検を 実施します

水道課

現在休止となっている水道メーターの点検を実施します。

【実施期間】12月～令和2年2月

【対象】市内の水道加入者

高齢者筋力向上トレーニング

【いきいき教室(第3期)】

甲 鹿嶋勤労文化会館 ☎83・5911(月曜日除く9～17時)

○鹿嶋教室(ストレッチや有酸素運動、機器を使用した運動)

令和2年1月8日～3月11日の毎週水曜日13時30分～15時30分(全10回)

鹿嶋勤労文化会館 アスレチック室

○大野教室(ストレッチや有酸素運動)

令和2年1月9日～2月27日の毎週木曜日9時45分～11時45分(全8回)

大野ふれあいセンター 多目的ホール

【対象】市内に住民票を有する65歳以上の方で、医師による運動制限および介護保険認定(要介護・要支援)を受けていない方

いずれも15人(先着)

費 1回あたり220円

【主催】介護長寿課

放課後児童クラブ 冬休み入会者を募集

社会教育課

【対象】保護者が仕事などで、昼間に留守家庭となる市内の小学生

【開設期間】12月25日(水)～27日(金)、令和2年1月6日(月)～7日(火)7時30分～18時※18時30分まで延長可(追加費用あり)。

【募集クラブ】大同西小学校を除く市内11学校

【募集人数】各クラブとも若干名

費 各月4000円(2人目以降半額)※他に傷害保険料として、1人につき850円(振込手数料含む)が必要です。

【申込書の配布】11月15日(金)から、社会教育課で配布します。

※市ホームページからもダウンロードできます。

【申込期間】11月25日(月)～29日(金)8時30分～17時15分※事情により期間内に申し込みができない場合は、事前にご相談ください。

【その他】希望するクラブが定員を超過している場合、他のクラブをご案内する場合があります。

o.no.te.na.shi 英会話講座

所 甲 まちづくり市民センター ☎83・1551 ☒83・1553

東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会開催前に、外国からの来訪者へのおもてなしの心やコミュニケーションスキルを身につけませんか。

期 12月8日(日)、令和2年1月18日(土)、2月9日(日)、3月8日(日)14時30分～17時(全4回)

【対象】市内に在住・在勤・在学している方

費 1000円(全4回)

期 12月1日(日)までに、まちづくり市民センターに電話・ファックス(①氏名②性別③年齢④住所⑤電話番号を記入)または直接同所に申し込み。

下水道に接続する工事費の 助成を行います

下水道課

下水道区域内で、供用開始から3年以内に、既設の浄化槽などを廃止して下水道へ接続する工事を行う方に、工事費の助成を行っています。

【助成金額】5万円

※霞ヶ浦流域の方(供用開始4年目以降も含む)は要件に該当すると、助成金額が最大35万円となります。

不動産公売

茨城租税債権管理機構

☎029・225・1221

市税などの滞納で差し押さえた不動産公売を随時実施しています。

【公売日時】12月3日(火)13時20分～14時

所 水戸合同庁舎2階 大会議室

○物件内容

売却区分番号 3170 ①所在 和字台畑、地番 431番、地目 宅地、地積 350.00㎡
②所在 和字台畑 431番地、家屋番号 431番、種類 工場倉庫、構造 鉄骨造亜鉛メッキ鋼板葺平家建、床面積 188.79㎡、見積価額 21万円、公売保証金 3万円

11月は児童虐待防止推進月間

189(いちはやく)ちいさな命に待たなし

児童虐待は社会全体で解決すべき問題です。児童虐待を少しでも疑ったら、迷わず児童相談所またはこども相談課にご相談ください。

あなたの1本の電話で、救われる子どもがいます。

子どもや保護者のこんなサインを見落としていませんか？

<子どもについて>

- いつも子どもの泣き叫ぶ声や保護者の怒鳴り声がある
- 不自然な傷や打撲のあとがある
- 衣類や体がいつも汚れている
- 落ち着きがなく乱暴
- 表情が乏しい、活気がない
- 夜遅くまで一人で家の外にいる

<保護者について>

- 地域などと交流が少なく孤立している
- 小さい子どもを家においたまま外出している
- 子育てに関して拒否的・無関心である／強い不安や悩みを抱えている
- 子どものけがについて不自然な説明をする

- 中央児童相談所鹿行児童分室 ☎ 0291-33-4119
- 児童相談所全国共通ダイヤル ☎ 189(いちはやく)

※匿名による連絡が可能です。連絡者や連絡内容に関する秘密は守られます。

☎ こども相談課

あなたも「里親」になりませんか？

里親制度は、健やかな育ちの場を求める「子どものため」の制度です。

子どもが健やかに成長するには、家族に愛され、また子ども自身が愛されていることを実感することが大切です。

ところが現在、日本にはさまざまな事情で家族と離れて暮らす子どもが多くいます。そうした子どもたちを自分の家族に迎え、家族の「あたたかさ」に触れる機会を提供する制度、それが「里親」です。

関心がある方は、下記にお問い合わせください。

●里親の種類

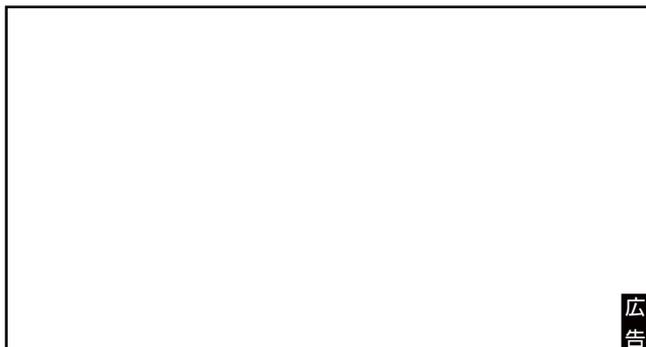
短期	数日からOK 季節・週末里親	正月休みや長期休み、週末などに数日～1週間程度子どもを家に迎える。
長期	委託期間は多様 養育里親	さまざまな事情により家族と暮らせない子どもを一定期間、自分の家庭で養育する。
	法的な親子関係 養子縁組里親	養子縁組によって、子どもと法的な親子関係を結ぶことを前提として養育する。

☎ 茨城県中央児童相談所
☎ 029-221-4150



※相談はすべて無料(★は要予約)。

相談名	日程	時間	場所など	問い合わせ・申し込み
行政相談	12月11日(水)	13:30～15:30	大野ふれあいセンター	市民相談室(市民活動支援課内)
福祉心配ごと相談	12月18日(水)	13:30～15:30	まちづくり市民センター	(社福)鹿嶋市社会福祉協議会 ☎82-2621
特設人権相談	12月10日(火)	10:00～12:00 13:00～15:00	大野ふれあいセンター	水戸地方法務局鹿嶋支局 ☎83-6000
年金相談★	12月12日(木)	10:00～14:30	鹿嶋市商工会館	水戸南年金事務所 ☎029-227-3253
児童相談★	12月10日(火)	10:00～15:00	保健センター	こども相談課、県中央児童相談所 鹿行児童分室 ☎0291-33-4119
こころの健康相談★	12月2日(月)	13:30～	保健センター	保健センター ☎82-6218 ※前日12時までに予約。
お酒に関する悩み 何でも相談★	11月20日(水) 12月25日(水)	① 10:00～ ② 13:30～		



広告



広告

【精神保健家族の集い】毎月1回火曜日に、こころの病を抱える方の家族どうしが集まり、情報交換や悩みの相談などを行っています(予約不要)。☎ 11月19日(火)、12月17日(火) ☎ 保健センター ☎ 82-6218

【災害義援金募集】日本赤十字社茨城県支部では令和元年台風第19号災害義援金を募集しています。皆さんからお預かりした義援金は被災者の生活支援に使われます。

【受付期間】令和2年1月31日(金)まで ☎ 生活福祉課

令和2年4月採用

鹿嶋市職員を募集



〒314-8655 鹿嶋市平井1187-1
鹿嶋市役所総務部人事課

●市職員追加募集(保健師)

[採用予定人員] 1人程度

[受験資格] 昭和59年4月2日～平成10年4月1日に生まれた方で、保健師資格を有する方、または令和2年3月31日までに取得見込みの方

※前期採用試験(保健師)を受験した方および欠格条項に該当する方は受験できません。

[試験日と内容] 試験の内容は変更する場合があります。

区分	試験日	内容	試験会場
第1次試験	12月1日(日)	専門試験、作文試験	鹿嶋市役所
最終試験	1月下旬ごろ	面接試験、職場適応性検査	

[申込書の請求方法] 申込書は、市ホームページからダウンロードするか人事課に直接請求してください。

なお、郵送で請求する場合は、封筒の表面に「職員採用試験申込用紙請求」と朱書きし、添付書類①120円切手を貼り宛先を明記した返信用封筒(角形2号)②試験区分、氏名および電話番号を明記した書類を同封してください。

[申込方法] 申込書に必要事項を記入し、最近3カ月以内に撮影した写真を貼り、人事課に直接持参するか、郵送で申し込み。郵送で申し込む場合は、84円切手を貼り宛先を明記した返信用封筒(長形3号)を同封し、簡易書留など確実な方法で提出してください。

[申込受付期間] 11月20日(水)まで(土・日曜日を除く8:30～17:15)

※郵送の場合は締切日必着。

●任期付職員募集(保育士・幼稚園教諭)

[採用予定人員] 4人程度

[受験資格] 昭和39年4月2日以降に生まれた方で、保育士資格と幼稚園教諭免許の両方を有する方、または令和2年3月31日までに取得見込みの方

※欠格条項に該当する方は受験できません。

[任期(雇用期間)] 令和2年4月1日から3年間

[勤務時間・給料など] 一般職に準ずる(原則として1日7時間45分)。月額167,200円※一定の経験年数などにより加算あり。地域手当、期末・勤勉手当、通勤手当、退職手当など各種手当あり。

[健康保険など] 一般職に準ずる

[試験日] 11月30日(土) [試験会場] 鹿嶋市役所

[試験内容] 面接試験、作文試験、職場適応性検査(内容は変更する場合があります)

[申込書の請求方法] 申込書は、市ホームページからダウンロードするか人事課に直接請求してください。

[申込方法] 人事課に直接持参または郵送で申し込み。

[申込受付期間] 11月25日(月)まで(土・日曜日を除く8:30～17:15)

※郵送の場合は締切日必着。



i

information

日曜開庁

時 11月24日(日)・12月8日(日)
8:30～17:15

所 鹿嶋市役所(総合窓口課、国保年金課、収納課)※取り扱い業務は、下記にお問い合わせください。

問 総合窓口課

納期限のお知らせ

■12月2日(月)

○固定資産税＝第4期

○国民健康保険税・後期高齢者医療保険料＝第5期

※納税は便利な口座振替をご利用ください。

問 収納課

＋12月の休日当番医＋

日にちおよび当番医	電話番号
1日 出津医院	☎ 69-0028
8日 さくらクリニック	☎ 90-7722
15日 我妻医院	☎ 84-5277
22日 鹿島神宮前病院	☎ 82-7911
29日 小山記念病院	☎ 85-1111
30日 小山記念病院	☎ 85-1111
31日 小山記念病院	☎ 85-1111

※診察時間は9:00～16:00です。

※応急的初期診療のみの対応です。

事前に連絡してから受診してください。



献血情報



皆様のご協力をお願いします。

時所 11月22日(金) 15:00～16:00

＝鹿島病院、12月19日(木) 10:00～

11:30＝常陽銀行鹿島支店

問 保健センター ☎ 82-6218

広告

鹿嶋市認定 スポーツコーディネーター養成講座

市民の誰もが、いつでも、どこでも楽しめる生涯スポーツを推進するにあたり、豊かな指導技術と運営能力を持つコーディネーターを養成するために、スポーツに関する専門講座を実施します。

8講座以上受講した方には、修了証および鹿嶋市認定スポーツコーディネーター証を授与します。

所 まちづくり市民センター、まちづくり市民センター体育館

【対象】 市内在住・在勤の方＝30人程度

費 全10講座＝3,000円。1講座＝500円 ※教材費別途徴収。

申 12月5日(木)までに参加費を添えて、NPO法人かしまスポーツクラブ(高松緑地公園内事務所 ☎82-9042)または、まちづくり市民センター体育館(☎83-6518)に申し込み。

かしまスポーツカレッジ

問 スポーツ推進課

日 時	内 容	講 師
12月14日(土) ① 13:00～14:30 ② 14:40～16:10	①障がい者スポーツ ②食事と運動と健康	①茨城県障がい者スポーツ指導者協議会会長 及川 力さん ②管理栄養士 杉山 美智子さん
12月18日(水) 19:00～20:30	地域スポーツの現状とこれからのあり方	筑波大学教授 柳沢 和雄さん
12月25日(水) 19:00～20:30	スポーツマッサージ	日本体育協会公認アスレチックトレーナー 石附 次郎さん
1月8日(水) 19:00～20:30	年齢に合わせたトレーニング	日本体育協会公認コーチ 君和田 治也さん
1月11日(土) ① 13:00～14:30 ② 14:40～16:10	①怪我の予防とケア(キネシオテープの実技) ②心肺蘇生とAED	①キネシオテープ協会 川隅 康平さん ②日本赤十字社 救急救命指導員
1月25日(土) ① 13:00～14:30 ② 14:40～16:10	①少年期のスポーツ指導法 ②ニュースポーツの実技(ポッチャ)	①IGM株式会社 小松 義典さん ②鹿嶋市スポーツ推進委員
2月1日(土) 13:00～14:30	スポーツクラブの企画と運営	NPO法人かしまスポーツクラブ 小野 忠志さん

※講師の都合により、日程などが変更になる場合があります。

12月の主な情報

※〔 〕内は会場

催し

8日(日) 15:00～

……………第5回鹿嶋市第九交響曲コンサート(鹿嶋勤労文化会館)

15日(日) 9:30～

……………第13回鹿島灘はまぐり祭り(鹿島灘漁業協同組合魚市場)

鹿島アントラーズの試合

※太字はホームゲーム

7日(土) 14:00

……………J1・第34節名古屋戦(豊田ス)

21日(土) 16:05

……………天皇杯準決勝長崎戦(カシマ)

◀⑩セルジージョ選手



▲模擬せり(はまぐり祭り)



◇12月定例市議会◇

開催日	内 容
6日(金)	本会議・開会
11日(水)	本会議・一般質問
12日(木)	※13日(金)は一般質問予備日。
13日(金)	一般質問予備日。
16日(月)	本会議・質疑 予算決算常任委員会
17日(火)	予算決算常任委員会
18日(水)	常任委員会
20日(金)	本会議・閉会

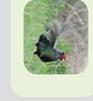
○日程は変更する場合あり。

○会議はいずれも10:00から。

○一般質問の様子を、エフエムかしま(76.7MHz)とYouTube(インターネット)で中継します。

広告

広告



『鹿嶋力』 見つけた

市長エッセー No.60



▲10月26・27日に行われた「オリンピックが茨城鹿嶋にやってくる(同時開催 鹿嶋まつり)」でPR

鹿嶋港に第1船が入港したのは昭和44年のこと。今年、鹿嶋港は開港50周年という節目を迎えました。ご存じのとおり、鹿嶋市はこの鹿嶋港を中心とした鹿嶋開発を契機として、来年には東京2020オリンピックサッカー競技の開催地になるほ

ど、世界に情報発信できるまちへと発展を遂げています。今日があるのも市民、関係者をはじめ多くの方々のご尽力があったからこそであり、先代への感謝の思いを胸に、そのご労苦に報いて本市をさらに発展させることが私の使命だと考えています。

そのためにも、まずは東京2020オリンピックを成功裏に導き、「魅力あるまち」として本市を世界中の方々に認知してもらえるよう、市民の皆さんのご協力をお願いいたします。

鹿嶋市青少年相談員だより

問 社会教育課



「顔を合わせて 会話することを大切に」

三笠地区担当 市田信道 さん

相談員の活動を通して、最近の子どもたちの動向に疑問を感じていることがあります。

平成の中頃までは子どもたちがコンビニの前やゲームセンターなどに集まっていたが、最近はほとんど見ることがなく、相談員の巡回活動も今年度からはイベント時の巡回活動が中心となりました。

子どもたちは、スマホやSNSなどの急速な普及で容易に友達と連絡を取り合えるようになり、直接向かい

合って話す機会が減少しているように感じます。

いつでもどこでも連絡が取れることは、今の時代に必要なことだと思います。しかし、自分の気持ちを相手に伝える際に、絵文字などを駆使し

ても文章だけでは難しいものです。直接顔を合わせ、目や口の動きなど表情を見ることで、互いの気持ちを読み取ることができるのだと思います。スマホやSNSなどは情報を伝えるためには非常に優れた道具ですが、気持ちを伝えるときは直接会って話をしたいと思います。

今後、相談員として子どもたちと接する機会を増やし、会話の大切さを直接伝える活動を進めていきたいと思



▲鹿嶋まつりで活動

古川博士の気象コラム



古川 武彦…理学博士。元気象庁予報課長、札幌管区気象台長。退官後に「気象コンパス」を立ち上げ、気象の啓発活動などを行う。

「星霜を重ねる」という表現があります。天空を巡って1年で1周する「星」と毎年降りる「霜」は、どちらも1年を意味します。「重ねる」には、長年という単なる時間だけでなく、灯台守の夫婦を描いたドラマ「喜びも悲しみも幾年月」のように、喜怒哀楽が込められているそうです。皆さんの幾星霜はいかがでしょうか。

霜と言えば、11月は旧暦で「霜月」と呼ばれ、霜が降りる季節です。霜が降りる条件は、前夜から風が穏やかでよく晴れ、翌朝の最低気温が約4℃以下といわれます。気温4℃(地上高1.5mで計測)でも地表面は氷点下にな

るため、水蒸気が地表面で凍ることで霜が降ります。

ところで霜と露は、「降りる」、「結ぶ」と表現されます。霜は気温が下がって葉の表面などが0℃以下になると、水蒸気が水滴という「液体」を経ずに、直接に固体である氷の結晶となって付着する現象で「昇華」と呼ばれます。まさに「降りる」ように成長します。一方、露は気温が露点温度に冷えると、水蒸気のまま存在できず、水滴となって葉面や窓ガラスなどに付着して玉のように成長する現象で、「結ぶ」はピッタリの表現だと思います。

目を空に転じれば、1万メートル近い上空に出現する「うろこ雲」は、霜と同じ仕組みで生まれ、周囲はマイナス50℃近い世界です。一方、露と同じ仕組みは青空に浮かぶ数千メートル上空の「羊雲」や「綿雲」です。霜と露の仕組みが雲と同じなのは不思議ですね。



▲車の窓に降りた霜の結晶