

# かみふらの

11

2022 No.762

こうほう



## 主な内容

災害時の情報発信に関する相互応援協定を変更  
オミクロン株対応ワクチン接種始まっています

観光列車「HOKKAIDO LOVE! ひとめぐり号」  
上富良野駅でおもてなし!

# 上富良野町、津市 災害時の情報発信に関する 相互応援協定を変更しました



10月8日に齊藤繁町長が津市を訪問し、提携15周年の平成24年に締結した「災害時の情報発信に関する相互応援協定」を変更しました。

これまでの協定は、町、津市のどちらかが大規模災害で被災し、自力での情報発信ができなくなった場合、もう一方の自治体がインターネットを通じて被災地の情報を代行発信するものでした。

締結から10年、スマートフォンの普及とともに、インターネット環境は変化。情報発信は、Twitter（ツイッター）、Facebook（フェイスブック）などに代表される、SNS（ソーシャル・ネットワーク・サービス）が主流となりました。今回変更した協定内容には、SNSでの情報発信を盛り込み、これまでの町、津市の公式ホームページを使った情報発信のほかに、Twitterアカウント「つっかみふ」で情報をアップ。さらに迅速に、多くの方へ周知できるよう変更しました。

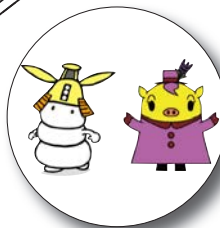
「つっかみふ」では、災害時のみの利用だけでなく、平常時から町、津市のイベント情報なども発信します。災害時だけの利用では、存在自体が希薄化するため、より多くの方がフォローする「つっかみふ」をフォローしてくださいね！

Twitter  
フォローしてね！

町と津市の情報を発信！

つっかみふ

Twitterアカウント  
@tsu\_kamifu25



「つっかみふ」では、災害時の情報手段として活用するほか、日常のイベント情報などを発信します。Twitterのキーワード検索から「つっかみふ」か「@tsu\_kamifu25」と入力。右上のボタンからフォローしてください。Twitterは、スマホ、パソコンで利用でき、無料でアカウント登録できます。

11月27日(日)

接種会場  
かみん

接種ワクチン  
ファイザー社オミクロン株(BA.1)

◎対象

2回目か3回目接種を、8月27日までに接種した12歳以上の方

◎予約日

Web予約 11月17日(木)10:00~21日(月)18:00

電話予約 11月17日(木)・21日(月) 各日10:00~18:00

12月18日(日)

接種会場  
かみん

接種ワクチン  
ファイザー社オミクロン株(BA.1)

◎対象

2回目か3回目接種を、9月18日までに接種した12歳以上の方

◎予約日

Web予約 12月8日(木)10:00~12日(月)18:00

電話予約 12月8日(木)・12日(月) 各日10:00~18:00

オミクロン株対応ワクチン接種  
始まっています

※7~9月に新型コロナワクチン4回目を接種された方は、令和5年1月以降に案内を送付します

◎予約は、電話、Web(町ホームページ予約ページ、公式LINEアカウント)でご予約ください

ワクチン専用電話 ☎567889 月~金(祝日除く)  
8:30~17:15

ワクチン予約ページ  
(町ホームページ)



ワクチン接種に関する問合せもこちらまでお電話ください

ワクチンに関しての情報をすく！確実に！お知らせします

上富良野町 公式LINEアカウント



- ・ワクチンの予約ができます
- ・ワクチンに関する情報をお届けします
- ・ワクチン接種日をリマインドします など



LINEで  
お友達追加しよう！

Q.新型コロナワクチンとそれ以外のワクチンは、同時に接種することはできますか

新型コロナワクチンとインフルエンザワクチンとの同時接種については、令和4年7月22日開催の審議会において議論された結果、実施が可能となりました\* (町内の医療機関で同時接種できる場所はありません)。ただし、インフルエンザワクチン以外のワクチンについては、同時接種できません。片方のワクチンを受けてから2週間後に接種してください。今年度の秋から冬にかけて、インフルエンザと新型コロナウイルス感染症の同時流行の可能性が高いといわれています。それぞれのワクチンを早めに接種することが重要です。

※厚生労働省ホームページ参照

問合せ 保健福祉課健康推進班 ☎456987

令和4年10月24日時点の情報に基づき作成しています。



紅葉まつり限定タオルを手にする来場者

10/1  
景色と味覚を満喫  
十勝岳紅葉まつり

かみからの十勝岳紅葉まつりが、十勝岳温泉郷などで開催されました。対象の温泉会場では、施設の利用者に先着でプレゼントが配布され、凌雲閣横にはキッチンカーも登場。訪れた方は色付き始めた山の景色と秋の味覚を満喫していました。

会場の一つ「十勝岳温泉湯元凌雲閣」を利用した神奈川県の男性は「以前にも利用したことがあるが、今日は天気も良く、温泉も景色も素晴らしい」と笑顔で話しました。

2日には、賑わいテントを会場に実施された収穫祭で、誰でも挑戦できる空くじなしの抽選会が行われ、こちらも多くの人で賑わいました。



ひと房ずつ丁寧に収穫する児童

9/29  
ブドウの収穫体験！  
上小総合学習の時間

かみからの軽トラ市のメンバーを講師に、町内3カ所の農園で上富良野小学校5年生の総合的な学習の授業が行われました。

東中地区でワイン用のブドウを栽培する多田農園を訪れたグループは、代表取締役の多田繁夫さんから説明を受けた後、この日から始まった収穫作業を体験。ツルから下がるブドウを初めて手にした児童は「やわらかい」と感想を話していました。

体験後、児童たちは事前の授業でまもっていた、ワイン作りのきっかけ、おいしいワインを作るための工夫などを質問。多田さんは、これまでの経験から得た話を交え答えていました。



胎児や赤ちゃんの人形に触れ成長過程を学習

10/6  
触って、感じて  
「命の大切さ」を学習

上富良野中学校1年生を対象に、命の大切さを学ぶ授業が行われました。安心して出産、育児ができる環境づくりと妊娠・出産・子育てに関する正しい知識を深めることを目的に、町の地域小字化対策推進事業として実施されました。

授業では、助産師が妊娠から赤ちゃんが生まれるまでを話した後、生徒たちは実際に妊婦の身体状況を体験できるジャケットを着用したり、胎児の成長過程などを人形で学習しました。重さ約5キロの妊婦体験ジャケットを着けた生徒は「足元が見えないし、動きにくい」と普段通りにいかない妊婦の大変さを体験しました。



上富良野産の新米を購入する来場者

10/2  
美味しい秋到来！  
収穫祭2022

かみからの産産賑わい協議会主催の「かみからの収穫祭2022」がセントラルプラザ横の賑わいテントで開催され、上富良野の美味しい秋の味覚を求めて、多くの人で賑わいました。

同協議会がゆめぴりかななどの新米を販売、かみからの軽トラ市が新鮮な季節野菜を販売したほか、JAからのブース「じゃがいも&玉ねぎ袋詰め放題」「牛乳無料配布」には行列がでるほど好評でした。

今回初の催しとして、キッチンカーブースが登場。上富良野産豚サガリ、ミニトマトなど上富良野の食材を使用したメニューをテイクアウト限定で販売し、人気を集めました。

## 10/7 アイヌ文化に触れた いしずえ大学公開講座

アイヌ文化アドバイザーの門別じずえ氏と吉村圭一郎氏を講師に「アイヌ文化」について学ぶ講座が、社会教育総合センターで開催されました。

この講座は8月にも開催され、前回は講師自身の生い立ちやアイヌ文化の伝承活動の経緯、正しい情報を発信するために行う活動などを講演。今回は、アイヌ民族に伝わる衣装や民具について講演しました。参加者は民具に実際に触ったり、衣装を身に付けて、講師の解説を聞きながらアイヌ文化についての理解を深めました。

## 10/8 読書を楽しもう！ 図書館まつり

図書館まつりが図書館かれんどで開催され、約500人が訪れました。

例年人気の「本のリサイクル」コーナーには、開場と同時に多くの人が来場。雑誌や絵本など、たくさん種類の本から好みのものを選び、持ち帰っていました。

会場では、読み聞かせ団体による読み聞かせ、クレヨンカンパニーによる「いろいろ劇場」と題した身近な廃品を利用したからくた人形の劇や影絵を公演。多くの子どもや親子連れが楽しんで過ごしました。



おじいさんとおばあさんの話に聞き入る親子連れ



道具の目的、使い方などを手に取り学習する参加者

## 10/14 上高生7人が合格！ 介護職員初任者研修



修了証書を手にする上高生たち

介護職員初任者研修に合格した上富良野高校生7人に、木下温校長から修了証書が手渡されました。

介護職の人材確保と充実のため、町が受講料全額を補助している研修で、今回は3年生1人、2年生6人が合格しました。

将来、福祉関係の仕事をめざす2年生の深尾涼里(すずり)さんは実習について「ベッドの上にいる人の体を動かすことが難しかった」と振り返りました。3年生の岸颯姫(さつき)さんは「研修は難しかったが皆がいたから乗り越えられた。人の役に立つ仕事につきたいので今回学んだことを今後に活かしたい」と笑顔で話しました。

## 10/22 不登校についての講演 「不登校のミカタ」



不登校について語る、講師の相馬契太氏

いかすい福永将平代表主催の講演会「不登校のミカタ」が、かみんで開催され、60人が参加しました。

講師の北海道フリースクール等ネットワーク相馬契太代表が、札幌市で訪問型フリースクールを運営してきた経験などを元に講演しました。

相馬氏は不登校について、個人や家庭に問題があるからなるものではないと話し、「不登校にとらわれず、学校にこだわらず、頑張りを求めず、楽観的にいることが大切。こういった考えは、本人や保護者などの当事者には難しいので、関係性が遠い他者から考えを共有できれば問題は解れていく」と話しました。

相談

旭川人権擁護委員協議会  
特設人権心配ごと相談所

12月4日～10日は、「人権週  
間」です。

特設心配ごと相談では、人権  
擁護委員が、いじめ、セクハラ  
などの相談に無料で応じます。  
日時 12月1日(木)13～17時  
場所 かみん  
問合せ 保健福祉課福祉対策班  
☎09007



- 近隣との  
争い
- 家族関係
- いじめ
- セクハラ

お知らせ

かみんのプールと浴室  
利用休止

12月5日(月)～8日(木)は、  
清掃とポイラー点検のため、  
プールと浴室の利用を休止しま  
す。

問合せ 保健福祉課福祉対策班  
☎09007

募集

ランバンダーハイツ介護士

令和4年度中途採用の町職員  
を募集します。

募集職種 介護士  
受験資格 介護福祉士の資格に  
基づく業務経験がある30歳以  
下の24時間体制シフト勤務に  
対応できる方  
※採用時、町内に居住できる方  
受験手続

履歴書(市販のJ-S規格の  
もの。顔写真貼付)

・介護福祉士登録書の写し  
・小論文(800字程度)  
募集期限 11月18日(金)

申込み・問合せ 総務課総務班  
☎064000

人事

上富良野町職員人事

◎退職(10月31日付)

瀬川晴貴(ランバンダーハイツ  
栄養士)

問合せ 総務課総務班  
☎064000

富良野緑峰高等学校  
農業特別専攻科入学生

自家の農業に従事し  
ながら、専門的知識と  
技術を学びたい方を募  
集します。



修業年数 2年

検査日 令和5年1月31日(火)

検査内容 作文(800字)、面接

募集人数 20人

申込期間 令和5年1月10日(火)  
～20日(金)正午まで

詳しくはこちら↓



申込み・問合せ 富良野緑峰高  
等学校農業特別専攻科  
☎025904

furanoryokuhou-zo@  
hokkaido-c.ed.jp

広報紙有料広告募集中!

広報紙で、お店やイベントなど  
の宣伝をしませんか?

サイズ・掲載料(1回につき)

①縦4.5×横8.5cm 5,000円

②縦4.5×横17.5cm 10,000円

申込み・問合せ

町民生活課自治推進班 ☎06985

かみんプール教室スケジュール【12月1日～3月31日】

問合せ 保健福祉課福祉対策班 ☎06987

	月	火	水	木	金	土	日
9時	一般利用	一般利用	一般利用	一般利用	一般利用	一般利用	一般利用
9時30分		(陸上筋力30分)		(陸上筋力30分)		(陸上筋力30分)	
10時	パワー筋トレ (40分) ③・② 筋力UP	頑張るダイエット (40分) ②・② THEダイエット	アクアピクス (45分) ②・③ リズム運動♪	頑張るダイエット (40分) ②・② THEダイエット	チェンジボディ (40分) ①・① 腰痛さんに!	頑張るダイエット (40分) ②・② THEダイエット	一般利用
11時～13時	一般利用(教室終了後～20分間 流水タイム)						
14時	脚力のすすめ (40分) ②・② 膝痛さんに!	ルンルンアクア (40分) ①・② リズム運動♪	チェンジボディ (40分) ①・① 腰痛さんに!	燃焼ウォーク (40分) ②・② 脂肪燃焼	スリムウォーク (40分) ②・② 痩せやすい体へ	小学1年生水泳教室 1/7～3/18の 13:20～14:00 ※時間変更の場合あ り。ご確認ください	
15時～18時	一般利用(教室終了後～20分間 流水タイム) ※土・日曜日は15時～15時20分						
19時	スリムウォーク (40分) ②・② 痩せやすい体へ	パワー筋トレ (40分) ③・② 筋力UP	よくぱりアクア (50分) ②・③ 水中運動総集版	燃焼ウォーク (40分) ②・② 脂肪燃焼	脚力のすすめ (40分) ②・② 膝痛さんに!	チェンジボディ (40分) ①・① 腰痛さんに!	一般利用
20時30分～	一般利用(教室終了後～20分間 流水タイム)						

※表の○で囲んだ数字は左が「きつさ」、右が「難しさ」を表しています。数字が大きくなるに従って、きつく難しくなります  
※「流水タイム」の間はフローマシニングが利用できます。時間内1コース使用しますのでご了承ください(日曜日は15時のみ)  
※「頑張るダイエット」は9時30分から30分間、陸上での筋力トレーニングの後、プールで有酸素運動を40分間行います  
※初めてプールに入られる方は個別に対応します。プールスタッフに声をお掛けください

その他

年内のパスポート申請はお早めに

12月28日  
(水)までにパスポート交付を希望される方は、12月13日(火)までに申請してください。12月14日(水)以降に申請されたものは年明けの交付となります。



問合せ 町民生活課総合窓口班  
☎066005

生涯学習情報

楽しく学ぼう！ついでにも！

申込み・問合せ  
教育振興課社会教育班  
☎066005-1

冬の健康づくり週間

冬の運動不足解消、健康増進のため、社会教育総合センターのアリーナ、ウォーキングコース、トレーニング室を個人利用に限り、無料開放します。

定期利用団体が使用している場合がありますので、事前にご確認をお願いします。

期間 11月20日(日)～26日(土)

広報紙のアンケートにご協力ください！

◎回答方法

QRコードを読み込むか下記アドレスの質問フォームからご回答ください。



・質問フォームアドレス

<https://www.harp.lg.jp/rWbpu5vu>  
スマホがない場合は、①よく読む記事、②広報紙の改善点、③読みたい記事のアイデア、あなたの年代、性別(さしつかえなければ)を記入した紙をFAXなどでご回答ください。

ご協力をお願いします！

問合せ

町民生活課自治推進班  
☎066985 FAX065362



いしずえ大学公開講座「音楽鑑賞」

上富良野駐屯地音楽隊の演奏をお楽しみください。ごなくても無料で観覧できます。



講師 上富良野駐屯地音楽隊  
日時 12月23日(金) 9時30分  
場所 社会教育総合センター  
申込期限 12月22日(木)

社会教育総合センター 期間利用券販売中！

ウォーキングや筋力トレーニングなど、健康維持や増進にご利用ください。



種類・金額 3カ月券 3千円  
12カ月券 9千円  
対象施設 アリーナ、小アリーナ、トレーニングルーム、ジョギングコース(個人利用できる場所に限りです)  
購入方法 顔写真(横2.5cm×縦3cm)を1枚持参のうえ、社会教育総合センターでお買い求めください

今年のお話 納めた国民年金保険料は全額が社会保険料控除の対象です

国民年金保険料は、国民健康保険などの社会保険料を納めた場合と同様に、社会保険料控除として、その年の課税所得から控除されます。

対象は令和4年1～12月までに納めた保険料で、この期間に納めた過去の年度分や追納された保険料のほか、配偶者や家族の国民年金保険料を納めている場合も合わせて控除が受けられます。



社会保険料控除を受けるためには、年末調整や確定申告を行うときに、領収証書など保険料を納めたことを証明する書類の添付が必要です。

国民年金保険料納付は、便利な口座振替、クレジット納付をご利用ください！

出張年金相談所 相談は事前予約制です。  
日時 12月6日(火) 10～15時30分  
場所 富良野市役所  
申込み・問合せ 旭川年金事務所お客様相談室  
☎0166-72-5004

保険料を納めた方には、11月上旬に日本年金機構から「社会保険料(国民年金高保険料)控除証明書」が送られますので、申告の際は必ず添付してください。  
申込み・問合せ 旭川年金事務所  
☎0166-27-1611  
町民生活課総合窓口班  
☎066005

# がみふっこキャラリー

わかば愛育園



お皿には大好きな虹の色を使って模様を描きました。おにぎりの大きさに合わせて、海苔を切って貼るのが難しかったけど、おいしそうなおにぎりができました！



たてお かりん  
館尾 華凜ちゃん  
(平成28年生まれ)

作品名 「秋のせうわく  
かんま」



もみじ、いちょうの葉っぱの形に色紙を切るのが難しかったです。さんまは大きめのうろこ、お皿も模様をつけました。おいしそうに見えるでしょ！



すがた なおき  
菅田 直生くん  
(平成29年生まれ)



「ファイヤーマンから炎のメッセージ」  
**冬の事故を防ぎましょう**



## 冬道の転倒事故を防ごう！

### 【滑らない歩き方のポイント】

- ◆かかとから着地せず、歩幅は狭く、足裏全体でゆっくり歩く
- ◆横断歩道の白線、マンホールの蓋など滑りやすい場所に注意する

### 【転んだときの手当】

- ◎頭を打った→意識がない、嘔吐する、激しい頭痛などがある場合は医療機関を受診するか、119番へ通報する
- ◎捻挫や打撲→痛めた箇所を冷やす
- ◎骨折→無理に動かさない。副木になるものを探し、骨折箇所が動かないように上下の関節までしっかりと固定する(変形している場合は無理に元の形に戻さない)
- ◎出血→清潔なガーゼやハンカチ、タオルなどを傷口に当て、指先や手の平で強く圧迫する

## 窒息事故を防ごう！

年末年始にかけ、餅などによる窒息事故が増えます。乳幼児や高齢者と食事をするときは、食事の様子を見守り、窒息事故を防ぎましょう。

### 【事故防止のために】

- ◆食べ物細かく刻み、少しずつ、よく噛んで食べる
- ◆食べながら話さない
- 【どのに話ませたときは】
- ◎せきがでる状態であれば、続けさせる(異物除去に効果的)
- ◎後ろに回り、手の付け根で肩甲骨の間を力強く連続して叩く
- ◎意識、呼吸がない場合は119番通報する。救急車が到着するまで、胸骨圧迫を続ける



## 《ご来園時のために》

- AEDの使い方、止血法、異物除去法などの講習を行っています。
- 内容、日程などお気軽にご相談ください(町の出前講座からも申し込みできます)。

## 冬の感染症にご注意

新型コロナウイルスのほか、冬に流行する感染症を防ぐため、マスクの着用、うがい、手洗いをしましょう。



問合せ 上富良野消防署

☎0211-9

## 暮らしの安全安心を支える「コーナー」 消費せいかつ通信

通信販売サイトでの「トラブル」に用心！

インターネットの通販サイトで商品注文したが「商品が届かない」「別の商品が届いた」「届いた商品に不具合がある」「商品を使用したところ事故が発生した」などのトラブルが発生しています。

インターネットショッピングモール内の販売店を利用してトラブルにあった場合、解決のため運営事業者の協力を求めましょう。事前に、利用するショッピングモールの保証制度について調べておくことも大切です。

トラブルが発生した場合、当事者間で解決が求められるケースもあります。当事者間で話し合っても、交渉が進まない場合は、最寄りの消費生活センターなどに相談しましょう。

- ◎消費生活トラブルのご相談
- ⇒富良野市消費生活センター ☎091166 (月～金 10～16時)
- ⇒消費者ホットライン ☎188 (いやや！)
- ※土・日・祝日も開所している窓口につながります

問合せ 町民生活課生活環境班 ☎0211-6985



# 丘と火山が おこなす 彩り



## 十勝岳ジオパーク通信

### 十勝岳ジオパーク推進協議会

上川郡美瑛町本町4丁目6番1号美瑛町役場3階  
☎0166-76-4004 FAX0166-76-4005

▼公式ホームページ  
<https://tokachidake-geopark.jp/>



#### ▼小学生の力作が勢ぞろい！

夏休み自由研究作品コンクール  
夏休み自由研究作  
品コンクール(美瑛  
町・上富良野町の全  
児童対象)の審査を  
行いました。



そのなかから、優れた作品として協  
議会長賞、部長賞、入選を各町、学  
年ごとに選出しました。応募いただ  
いた作品はどれも甲之付け難いほど発想  
に富み、心を掴まれるものが多くあり  
ました。ぜひ来年もまた応募してもら  
えることを心待ちにしています。

#### ◎協議会長賞(上富良野町分)

「点字のみりょくを伝えよう」

中村瞳(上富良野小1年)

「このなきいなり」

中村謙佑(上富良野小1年)

「夏の生きものずかん」

中村翔謙(上富良野小2年)

「いつでもプリネタリウム」

川喜田航大(上富良野小3年)

「アイヌ文様とトンコロ」

瀧本一颯(上富良野小4年)

「使った後の水のゆぐえ」

志賀巧(上富良野小5年)

「アリのことを知ろう！」

佐々木悠成(上富良野小6年)

#### ▼第3回フォトコンテスト(第1期)の結果発表

「旅の思い出部門」「人の暮らし部門」  
「いきもの部門」「ジオアート部門」を募  
集し、インスタプログラムの部に1千12件、  
データの部に153件、合計1千166件の応募  
をいただきました。

美瑛町在住でフォトグラファーの中  
西敏貴審査員長に選考いただき、受賞  
作品が決定しました。

#### ◎最優秀賞



「十勝岳に登る月食」加藤寛満

詳しくは、協議会ホームページに掲  
載しています。ぜひご覧ください。

引き続き、第2期(令和5年1月31  
日締切)も募集中です。多くの方のご  
応募お待ちしております。

※今月のジオ図書はお休みします

### 上高 地域探究活動のじかん No. 3

十勝岳ジオパーク推進協議会は、  
上高の地域探究活動をサポートしています

#### 【1年生】

9月28日(水)に美瑛川周辺で仮説の検  
証と分析を学ぶ探究活動を行いました。  
生徒は「岩石調査」「水質調査」「森林  
調査」に分かれ、各仮説を立て、検証を  
行うフィールドワークを実施しました。  
活動の様子は、10月11日に校内で発表しました。



行いました。各班が自分たちの課題に対してどのよう  
な調査・研究をして、現在はどのようなデータが得ら  
れているのかを発表したほか、十勝岳ジオパーク推進  
協議会、国立大雪青少年交流の家の職員からアドバイ  
スをもらいました。1年生も今後の参考に参加し、議  
論に参加しました。

#### 【2年生】

9月20日(火)に地域探究の調査・研究の中間報告を

今後、調査・研究活動は終盤へ向かい、12月には  
生徒や保護者向けの発表会が予定されています。



# 夜空を見上げれば…

問合せ  
教育振興課社会教育班 ☎05511

☆11月の上富良野の星空は…

StellaNavigator11 ©2019AstroArts inc.



11月18日午後8時の上富良野の星空です。惑星の表示の関係から、やや東側から表示しています。明けの明星として輝いていた金星は、10月21日に「外合(がいごう)」となり、「宵の明星」となりましたが、夕方の南西低く見え始めるのは12月中旬以降かもしません。

太陽系で一番大きな惑星である木星は、真南の高い位置で約-3等という明るさで輝き、東の空には火星が-1.6等で輝いています。

接近のたびに話題になる火星は、12月1日に地球と最接近となりますが、今回はそれほどの接近ではないので「中接近」となります。太陽を中心に回る地球の軌道はほぼまん丸ですが、火星はまん丸ではないため、地球と接近する位置関係によって大接近から小接近まで表現が変わります。望遠鏡で見た感じも、大接近では小接近の倍近くの大きさになります。大接近となるのは「さそり座」付近にある時ですから、北海道に住む私たちにとっては南に低く、とても見づらい条件となります。今回の接近では、南中高度が高い「おうし座」に位置しているので、高度がとても高くなります。

11月18日(明け方)は、「しし座流星群」の極大日\*です。流星の元となる母彗星は、33年毎に太陽に接近するテンペル・タットル彗星で現在は遠くにあり、それほど多くの流星

たくさんのご寄付  
ありがとうございました

## 町立病院へ

- ◎志賀記代さん 3万円
- ◎出倉栄子さん 2万円

## 社会福祉協議会へ

- ◎歌三昧代表 坂本良子さん 29,446円
- ◎戸田紘八さん 5万円



は期待できませんが、明るい流星も流れるので天気に恵まれた夜は注意してみましょう。ちなみに次の大出現は2034年と予想されています。また、12月14日夜(午後10時ごろ)は「ふたご座流星群」の極大日にあたります。雪空も多い12月ですが、明るい流星が多いので、好天に恵まれたら暖かい服装で夜空を見上げてみましょう。

さて、宇宙の成り立ちの7回目。以前「宇宙はビッグバン(大爆発)から始まった」と書きましたが、現在ではビッグバンの前に「インフレーション(急激な膨張)」があり、そのエネルギーがビッグバンを引き起こしたと考えられています。実際に何が起きたのか詳しいことは分かっていませんが、宇宙が現在でも広がっていることは確かなようです。大型望遠鏡に分光器(プリズム)を取り付けて銀河の観測をすると、遠くの銀河ほど速いスピードで遠ざかっていることがわかっています。そのスピードを逆算すると、138億年前にすべての物質とエネルギーが1カ所(ビッグバンの元)に集まっていたことにたどり着きます。宇宙は誕生してすぐ(ビッグバンの直前)に急激な膨張を起こしたとされ、顕微鏡でも見えないほどの小さな宇宙が、ビッグバンのときには直径1cm以上になっていたと考えられています。

※極大日～ある流星群の活動が観測場所や観測条件によらず、最も活発になる日のこと

発行日 令和4年11月10日  
発行 上富良野町  
編集 町民生活課自治推進班  
印刷 株式会社総北海

ご意見・ご感想をお寄せください。  
☎071-0596  
北海道空知郡上富良野町  
大町2丁目2番11号  
☎0167056985 FAX016705362  
メール: jjichi@town.kamifurano.lg.jp

## ● 人のうごき ●

( )は前月比

令和4年10月31日現在

人口 10,164人 (-13)  
男 5,174人 (-10)  
女 4,990人 (-3)  
世帯 5,295世帯 (+9)

各種 SNS で「まちのお知らせ」を発信



twitter



facebook

こちらのアプリからも情報をチェック



Domingo



くらしの便利帳

QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です