

げげげ! なんかい
大キライだ!

risk ≠ 0

ウイルスはゼロではない、だから
せっけん! 手を洗おうよ!

企画・制作: 日本科学未来館

しめしめ!
ここで待ちぶせて
人の手に
くっつくぞ!

risk ≠ 0

ウイルスはゼロではない、だから
アルコール消毒しよう!

企画・制作: 日本科学未来館

**「新型コロナウイルスのキモチ」
スイングポップ ペーパークラフト**

東京・お台場の日本科学未来館では、身近にひそむ感染リスクを
アピールするため、「ウイルスの気持ち」を表現したスイングポップを
作成しました。点線で切り取り、自宅や職場などの気になる箇所な
どに貼って、感染対策に活用ください。

●日本科学未来館のホームページでは、そのほかのデザインも公開しています。

感染リスクが
気になる場所に
貼ってみよう



ホームページ



完成イメージ

みんなの想いを 未来へつなぐ 活力あふれ 文化が薫るまち

2021

結城 市

YUKI CITY

Vol.721



ももか



ほのか

PHOTO 今年の夏の思い出(岩田 百叶さん、帆叶さん)

発行情報

■ 広報結城 令和3年10月号

発行日/令和3年10月1日

発行/結城市 編集/総務部秘書課

〒307-8501 結城市中央町二丁目3番地

TEL 0296-32-1111 FAX 0296-54-7009

<https://www.city.yuki.lg.jp/>

結城市ホームページ



公式SNS













予算に
応じ
承ります

慶事・法事の御料理
その他各種弁当



株式会社 エイヨウショク

TEL 0296-32-1311
Mail soumu@yuec.co.jp

身近な法律問題のご相談は、
お気軽にお問い合わせください。

つくばね法律事務所

下記相談
30分無料

債務整理
交通事故
相続・遺言

〒304-0801
下妻市大園木2839-1大建ビル2階

電話受付時間: 平日 9時~18時
定休日: 土・日・祝日

TEL: 0296-30-5600
www.tsukubane-law.com

茨城県弁護士会所属: 門井 節夫、関 健太郎、高中 学、飯塚 夏樹、山本 大介



CONTENTS	
2-3	今年の夏も子どもの笑顔がいっぱい!
4-5	世界有数の天体望遠鏡に迫る
6~	コラム・行政情報
7-14	お知らせ版

〈市の人口/50,939人(男:25,687人、女:25,076人) 20,865世帯(9月1日現在)〉



みく ちひろ あつし
大日方 瑞空さん、千尋さん、篤志さん



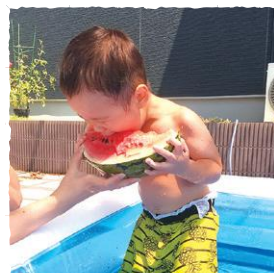
みく
岩崎 心来さん



らら
角樋 桜来さん



りおん りいな りりあ
古山 里桜さん、里衣菜さん、里々愛さん



おうのすけ
北島 旺乃丞さん



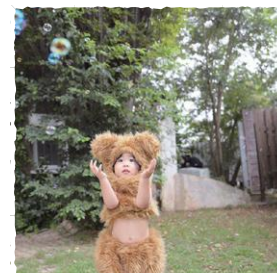
みんと びび べに
相澤 未翔さん、美毳さん、紅仁さん



ゆうげん
渡邊 雄玄さん



らいか さくと
木村 徠叶さん、朔叶さん



あのん
町田 葵音さん



けいと
宮本 恵斗さん



かいと
佐々木 海斗さん



かなた しょうたろう
鹿 奏汰さん、正太郎さん



おうが
柴山 凰我さん



あさひ
瀬瀬 朝日さん



ひらり
田中 啓理さん



あおと たいと
宮田 葵斗さん、泰斗さん



しゅんご そうだい
遠藤 俊吾さん、想大さん



けいせい はなこ
山中 景惺さん、葉南子さん



さな
柳田 桜奈さん



ひびき ふうが
大出 妃々希さん、楓河さん



あい
永田 愛さん



かい
飯嶋 鎧さん



おと
稲葉 陽音さん



すずね
宮田 紗寧さん

今年の夏“も”子どもたちの笑顔がいっぱい！

イベントやレジャー施設などの中止・休止が相
いつもとは違うけど、子どもたちに
今を全力で楽しむ子どもたちの笑顔は、コロナ
未来を担う子どもたちは「結城の宝」。地域全体

「今年の夏の思い出」をテーマに、市民
たくさんのご応募、あり
※名前は、原則応募時の記載順に

次ぎ、ステイホームを余儀なくされた今年の夏。
としては“一度きり”の今年の夏。
禍で塞ぎがちな私たちの心を明るくしてくれます。
で健やかに育み、その笑顔を守っていきましょう。

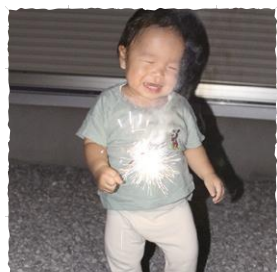
の皆さんから写真を募集しました。
ありがとうございました！
掲載していますので、ご了承ください。



いろは
中森 彩羽さん



りく るか
池田 琉玖さん、琉愛さん



さく
黒沢 翔さん



ゆい めい まい
宮本 結衣さん、明衣さん、真衣さん



ちなみ
佐藤 茅那美さん



かなめ
田口 要さん



もも か ほのか
岩田 百叶さん、帆叶さん



りょうま そうま
加藤 綾真さん、颯真さん



さら みう
服部 紗良さん、美羽さん



すずな ほのか
大吉 鈴菜さん、穂花さん



りょうま
青木 亮磨さん



あおい
牧野 倉さん



かえで みなと
館野 楓さん、湊さん



りくと けいご
島田 陸飛さん、圭梧さん



めい
高野 明依さん



さら
土方 咲空さん



ともこ
渡辺 友子さん



いおり
江見 衣織さん



つかさ
瀧澤 司さん



かなえ ゆすか
篠崎 佳苗さん、柚佳さん



やまと みゆ
高橋 大和さん、美結さん



いぶき ひな
小曾根 惟吹さん、妃奏さん
ここな こうき
心菜さん、光輝さん



さら
岡本 彩愛さん



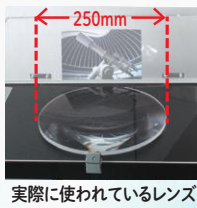
そうた
滝澤 颯太さん

世界有数の天体望遠鏡に迫る!

市民情報センター4階の天体ドームは、だれでも予約なし・無料で、街なかで気軽に天体観望ができる人気スポット。ここには、世界有数の高性能な天体望遠鏡があります。今回は、結城が誇る“宇宙への扉”に迫ります。

メインスコープ

人工ホタル石(フローライト)を使った250mmアポクロマートレンズは、国内の公開天文台では最大級で、世界でも有数のサイズ。色収差を限りなく0に近づけてあり、通常の望遠鏡に比べ「ハッキリ・クッキリ」見えます。



実際に使われているレンズ

ホタル石とは?

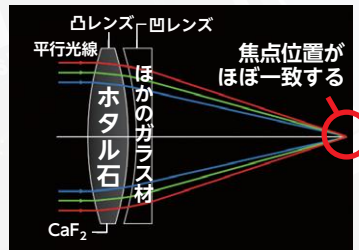
ホタル石は、高温で熱したとき、夏の夜に舞うホタルのように美しく発光することから名付けられた、フッ化カルシウム(CaF₂)の結晶です。



人工ホタル石の結晶

レンズは、光が“屈折する”性質を利用して焦点を結びますが、屈折の度合いは青・緑・赤の色によって異なるため、通常のガラス材では各色の焦点位置がずれてしまい(この現象を「色収差」といいます)、大型の望遠レンズほど画像がぼけやすくなります。

ホタル石は、光の屈折率や特性がガラスとは異なるため、ほかのガラス材との組み合わせで、色収差をほとんどなくすることができます。



ドーム

望遠鏡は、コンピューター制御の赤道儀によって、星の動き(向き)に合わせて常に動くため、それに連動してスリット(窓)が自動で回転します。



サブスコープ

128mm人工ホタル石(フローライト)レンズにコーティングを施した、より高性能な望遠鏡です。

サブスコープ+ソーラーマックス

太陽を直接見ることができる特殊なフィルターを装着しており、太陽のプロミネンスや黒点なども観測できます。

実は**結城産**

(キャノンオプトロン製)の人工ホタル石が使われています!

社長の方にインタビュー!



キャノンオプトロン株式会社
結城工場 技術 QA課 総合企画部 管理課
宮本さん 吉田さん

弊社は、レンズなどに使われる光学素材や、さまざまな効果を生むコーティング材の開発・製造などを行っています。人工ホタル石の製造は50年以上の歴史があり、その技術は国内トップクラスであると自負しています。

2001年に結城市に移転してすぐ、この望遠鏡のための人工ホタル石の製造に取り掛かりました。人工といってもゼロから生み出すわけではなく、天然のホタル石を高温に加熱して溶かした後、ゆっくり冷やしながら結晶化させることで、高純度のホタル石を作りあげます。

これがレンズの母材となり、そこからレンズ形状に切り出していきます。

結晶化させるときの管理がとて難しく、1時間に2~3mmしか固めることができません。また、ホタル石はとても柔らかく、レンズ曲面を磨く際に傷つきやすいので、高度な研磨技術が必要です。この望遠鏡に使われている250mmのレンズは、1ミクロン(1000分の1mm)レベルで高さを調節するなど、最後までこだわり抜いて作ったので、完成まで約1年半かかりました。

250mm屈折式天体望遠鏡というのは、世界でも最大クラスの望遠鏡で、このモデルは**結城を含めて国内に3台**しかない、とても貴重なものです。それが、人里離れた場所ではなく駅前で気軽に眺められるというのは、本当にうらやましい環境だと思います。

ぜひ、この望遠鏡に直に触れていただき、「結城にはこんなにすごい望遠鏡があるんだ」と自慢していただけたらと思います。その中で、人工ホタル石のことや、弊社の仕事に少しでも興味を持っていただけたら幸いです。

★秋～冬の夜空を見上げてみよう★

冬の**大三角形**

南東付近の空に、大きく明るく輝く3つの星「ベテルギウス」「シリウス」「プロキオン」が現れます。これらを結んだのが「冬の**大三角形**」です。

10月 金星の満ち欠け

西の空の低い位置に、ひとときわ明るく輝いて見えることから「一番星」とも呼ばれます。

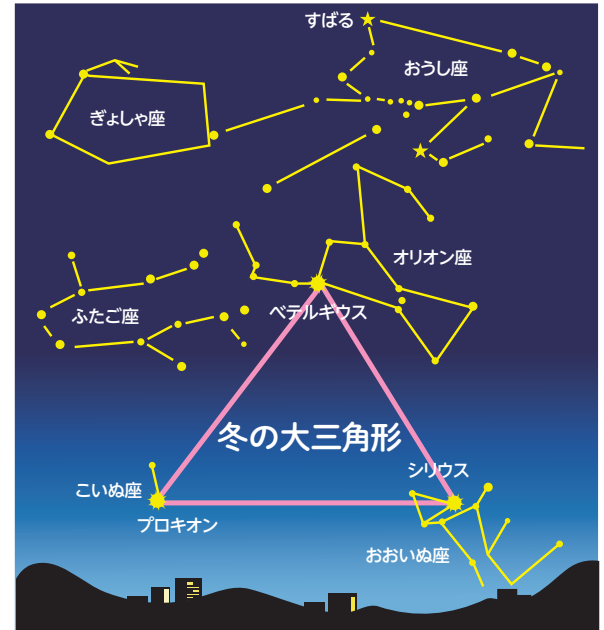
金星は月と同じように、地球と太陽の位置関係で「満ち欠け」をします。

11月 しし座流星群

彗星の通り道を地球が通過する際に、そこに残されていたチリや砂粒が大気に飛び込み、光って見えるのが「流星群」です。しし座流星群は、11月中旬ごろピークを迎えます。

12月 すばる(プレアデス星団)

南東の空「おうし座」付近に見える、細かな星が集まった星団です。肉眼でも6~7個、双眼鏡などでは60~70個もの星が集まって見えます。



★観望時間

予定は変更になる場合があります。最新情報はホームページなどを確認ください。

冬時間(10月~3月)	木曜日	夜空	17:00 ▶ 18:50
	金曜日	夜空	17:00 ▶ 18:50
	土曜日・祝日	太陽	13:00 ▶ 15:20
		夜空	16:30 ▶ 18:50
	日曜観望(月2回)	①	9:00 ▶ 11:50
		②	13:00 ▶ 15:20
	特別観望(月1回)	太陽	13:00 ▶ 15:20
		夜空	16:30 ▶ 19:50

問 市民情報センター
34-0150



ふとしたとき、夜空を見上げると、「宇宙は広大」であることが実感できます。

天体観測に興味を持った方は、ぜひ気軽に遊びに来てください!

市民情報センター
天体ドーム長 中村さん

江川南小学校

「地域とともに歩む温かい学校」



〈所在地〉結城市北南茂呂81

当校の子どもたちは、何事にも一生懸命に取り組むことができます。保護者・地域の方の温かい協力がある「家族」のような学校です。当校では、地域の農家の指導のもと、児童が主体となって「野菜づくり」に取り組んでいます。

全校児童で枝豆を栽培しています。上級生と下級生が力を合わせて収穫します。自分たちが育てた枝豆の味は格別でした。



毎年3年生は、白菜作りに取り組んでいます。この取組は20年以上も続いています。収穫した白菜は、市場をととして全国各地に届けられます。



Let's go to library

図書館へ行こう

〈ゆうき図書館注目の図書を紹介します〉

ゆうき図書館 ☎34-0150



ホームページ

ツイッター



1階イベント棚 ハロウィン から まほうのハッピーハロウィン

岡田 千晶 / 絵 【ブロンズ新社】

手づくりのかぼちゃ風ドレスでパレードに参加したのり。暮れゆく幻想的な街を進むパレードが、いつもの自分に魔法をかけて、一歩をふみだす勇気をくれる…ふしぎでたのしいハッピーハロウィンものがたり。



2階イベント棚 『推し』作家発掘 から 作家と犬

平凡社編集部 / 編 【平凡社】

犬は身近な生き物。だからこそ、作家にとって犬とは何なのか、どんな関わりがあったのか、作家の文章力が存分に発揮される題材です。坂口安吾、田辺聖子、川端康成など作家50人それぞれのエピソードを楽しめる一冊。



新着図書 から ニューノーマル妄想国語辞典

野澤 幸司 / 著 【扶桑社】

ヴィレッジバンガードのフリーペーパー『Vmagazine』（図書館にあります！）に連載中の「22世紀の言葉」に、書き下ろしやエッセイを追加して書籍化。世の中になかった言葉を勝手に作り出し、勝手に広めていく書籍の第三弾。



結城市ゆかりの図書 から カフェ・ラ・ファミーユのレシピ

半田 明宏 / 編 【graphic hand's】

結城市の人気カフェ「café la famille」を1年かけて取材し、季節の料理やスイーツのレシピを手順写真付きで紹介。素敵なお店の雰囲気も味わえます。

農事組合法人 宮崎協業

農地に関する ご相談承ります。

お問い合わせはこちらまで
TEL: 0296-32-0391
FAX: 0296-32-0616
ホームページ <http://actnosato.com>



2023年版カレンダー 「ユージンのある街」写真コンテスト

結城信用金庫の店舗がある街で
未来に残しておきたい風景・街並み・祭りなどを
テーマに写真コンテストを開催中！

応募作品の中から優秀作品を選定し、2023年のカレンダーに採用します。
※応募要領につきましては当金庫ホームページをご覧ください。



地元とともに 心はひとつ
結城信用金庫

本店 ☎(32)2111
南支店 ☎(33)3171
城南支店 ☎(33)0811

YUKIDS 通信

目で見てさわって★五感で遊ぼう！
「センサリーバッグ」

触る・見る・聞く・嗅ぐ・味わう



子どもは、五感を使って遊び、たくさんのことを覚えていきます。五感を刺激させる「感触あそび」は、乳児期や幼児期にいっぱい楽しみたい遊びの一つ。おうちでも簡単に作れるので、ぜひ親子で作って遊んでみてください♪

材料

- 厚手のフリーザーバッグ2枚
- ガムテープ
- 保冷ジェルまたは洗濯のり
- バッグに入れるアイテム

（スパンコール、ビーズ、
水で膨らむぷよぷよボール など）

作り方

- 1 フリーザーバッグに、保冷ジェルまたは洗濯のりを入れる。
- 2 アイテムを入れ、ジェルと混ぜて空気を抜く。
- 3 もう1枚のフリーザーバッグを被せて、二重にする。
- 4 四隅までぴったり収まったら、空気を抜きながら外袋のジッパーを閉める。
- 5 周囲をガムテープで補強する。／できあがり～♪／

ホームページでは、おうちで楽しめるふれあい遊びや、おもちゃ作りの動画を掲載しています。

問 市子育て支援センター
☎34-1070



元気に健やかに

健幸ラボ

病気や障害のあるお子さんの

進学・自立をスムーズに

子どもサポートシート

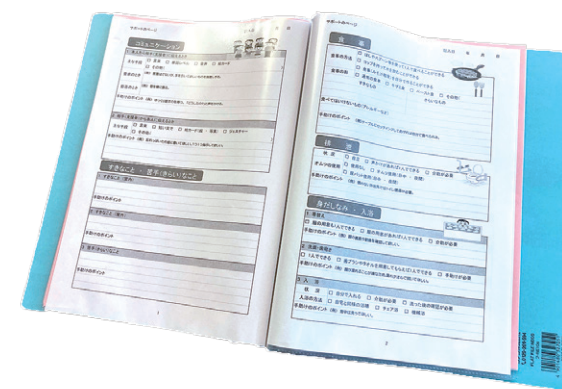


このシートは、病気や障害により発達がゆっくりなお子さんの成長を、保護者の方が記録するものです。

シートを作成しておくことで…

- 保育園や幼稚園から、小学校など新たな環境に移るとき、それまでの支援が引き継がれ、何度も同じ説明をせずに済みます。
- 手帳や障害年金を申請するとき、**成育歴**がすぐわかります。

問 市社会福祉課 障害者支援係
☎34-0438



クリアポケットに入れて 1冊のファイルとしてお渡します。学校や支援機関の計画、いろいろな検査結果も一緒に入れることができます。

シートは、社会福祉課窓口か市ホームページから入手できます。

結婚相談室



今すぐ、勇気を出して ☎0280-30-7070

体験入会活動費 ※公的書類の提出・面接可能な方！！
男性 10,000円 女性 5,000円 登録費は別途必要
※お見合い後交際に入った場合は希望により正式入会に進みます。

水泳の秋



無料体験受付中

親子 幼稚園 小中学生 大人のクラス
習い事 さあ、はじめよう！
No.1はスイミング
入会特典 入会費 500円 + 水泳バックプレゼント
第16回 結城市民大会兼 泳力検定試験(無観客にて実施)
三城社 日本水泳協会
ささはら水泳塾
TEL 33-1521
ブルーに 12/15(水) ~21(火)
サンタ がやってくる
詳しくはお問合せ下さい！！

ゆいitピ



問 市生活環境課 生活環境係 ☎34-0370

飼い主になったら、愛犬や愛猫の健康・安全を守るだけでなく、社会や近隣に迷惑をかけないようにする責任があります。

飼い主の責任としてモラルとマナーを守り、人もペットも心地よく暮らせるまちを目指しませんか。



●登録と狂犬病予防注射を必ず行いましょう。

(生後91日以上の子犬は、登録(生涯1回)や年1回の狂犬病予防注射を受けさせることが、飼い主の義務です。)

- 犬の放し飼いは絶対にやめましょう。
- 散歩の際のフンは持ち帰りましょう。

人もペットも心地よいまちへ ～飼い主のモラルとマナー～



●室内で飼いましょう。
室内で飼えば交通事故やフン尿などの近隣トラブルを防げます。



●飼い犬には鑑札と狂犬病予防注射済票、飼い猫には名札をつけましょう。

(飼い主を探す重要な手がかりになります。マイクロチップの装着も有効です。)

●去勢・避妊手術を受けさせましょう。
(特に猫は繁殖力が高い動物です。望まない妊娠を防ぎます。)

●野良犬・野良猫への餌やりは、家に居座る原因になるのでやめましょう。



くらし情報

交通事故などによるケガ・病気は届け出を ムダな保険料を増やさないために!

国民健康保険や後期高齢者医療保険制度に加入している方で、交通事故など自分ではなくほかの人が原因で負ったケガや病気(第三者行為による傷病)の治療で、保険証を使用する場合は、市役所に届け出をしてください。



加害者が治療費を負担するのが原則のため、後から加害者などへ費用を請求するのに、皆さんの届け出が必要となります。届け出がないと、本来加害者が支払うべき医療費を請求できず、最終的に加入者の保険料増加につながってしまいます。

第三者行為に該当した場合は、必ずご連絡ください。

問 市保険年金課

◆国民健康保険のこと
国保年金係 ☎34-0418

◆後期高齢者医療保険制度のこと
医療福祉係 ☎34-0382



総合ビル管理
(有)ジェイ・プランニング

代表取締役 久保野谷 淳一

正社員募集中
年齢関係なく活躍中!

結城市今宿 828-5

TEL 0296-35-3331

リフォームから新築まで

- 住まいのリフォーム・小さなことでもご相談ください
- 見積り無料



結建築事務所

代表
吉田 結 yuu-yoshida

結城市新福寺2丁目21番地1
ウエルシア新福寺店西隣り

☎090-4834-9982

☎0296-32-0967



親子で楽しめる動画がいっぱい♪

結城市公式 YouTube チャンネルでは、外出自粛が続くなか、少しでも親子のおうち時間が楽しくなるよう、保育士による「食育劇」や「ふれあいあそび」などの動画を公開しています!

下のQRコードからチャンネル登録して、ご覧ください♪



YouTube



介護付有料老人ホーム しもふさの郷 百寿の家

サービス内容 介護付特定施設型有料老人ホーム
ショートステイ・居宅介護支援事業所
デイサービス・介護タクシー
グループホーム・企業内保育所

結城市大字武井1248

TEL 0296-35-0294 FAX 0296-35-6155
HPアドレス <http://www.shimofusa.ne.jp>

家計の固定費削減は、でんき代から!

でんきの支払いを
ケーブルテレビで
まとめたらお得に!!

詳しくは 結城ケーブルテレビ ☎0120-58-1822 まで!