

# ひばり



世界に挑戦するベンチャー企業 P23  
東京2020大会まであと2年 P5

ベンチャー企業を  
応援します!

茨城県知事  
大井川 和彦

## 未来を切り開く ベンチャーたち

# いばらき発 / 世界に挑戦するベンチャー企業

特集1

スペシャリストの「思考」を言語化、次世代に残す

株式会社LIGHTzは、平成28年10月に創業し、スポーツ選手やベテラン技術者などの思考をAI（人工知能）化する技術を開発しています。

例えば、スポーツ選手が何を考えながら試合を展開しているかは、選手本人しか分かりません。そこで、選手の思考を言語化し、可視化することで、他の選手が学ぶことができるようになれば、そのスポーツ競技の底上げや、チームの成績向上につながると考えられます。

AIの技術は、実践の場面でも使われ始めています。例えば、情報検索システムへのAIの導入のほか、昨年2月には、筑波大学女子バレーボール部とスポンサー契約を結び、監督や選手の「思考」を搭載したAIによる作戦の立案や、試合内容の分析を行えるシステムを開発しているところです。

「AI=つくば」と迷わず  
「つくば創業プラザ」を拠点に

新たなアイデアや技術で、これまでにないサービスやビジネスを提供する「ベンチャー企業」。ベンチャー企業の活躍は、地域経済の活性化につながり、さらには労働生産性の向上や質の高い雇用が生まれる可能性を秘めています。

県では、大学や研究機関が持つ優れた技術の「種」を発掘し、創業・事業化から、県内に定着するまでの一貫した支援を行うなど、ベンチャー企業の躍進を応援しています。

今回は、県の支援策を活用している2つのベンチャー企業の取り組みを紹介します。

県技術革新課 ☎029(301)3522

県では、ベンチャー企業の成長に応じた支援策を取りそろえています。

## 資金調達の支援

- 創業支援融資制度  
(限度額3,500万円、  
利率1.2~1.4パーセント / 年)
- 県や金融機関、  
中小機構などが共同で設立した  
「いばらき新産業創出ファンド  
(10億円)」による  
資金調達支援



## ベンチャー企業を 生ま出す

- 創業機運を高めるため、大学生などを対象とした創業講座を実施
- 新 筑波大学とつくばを中心とした研究機関との  
共同研究を支援し、優れた技術の「種」を創出
- 新 大学や研究機関などの先端的な技術の「種」を発掘し、  
金融機関や県内企業とのマッチングを行い、  
創業や事業化を支援

新 新 新 :今年度の新規事業



(株)シロク 代表取締役  
おがわ やすじ  
小川 保二

所在地：つくば研究支援センター(つくば市千現)  
設立：平成13年2月  
従業員：10人  
事業内容：コンピュータ周辺機器の  
製造、販売など

## 活用が進む 「カメラ方式タッチパネル」

株式会社シロクは、平成13年2月に創業し、カメラ方式タッチパネルの製品を開発しています。

スマートフォンやカーナビゲーションシステムの液晶画面などに使用されているタッチパネルは、主に透明電極の電流などを感知する方式ですが、カメラ方式タッチパネルは、タッチする指の距離や位置を認識する方式で、カメラの位置を変えるだけで画面を大型化できると



「日本を代表する会社に成長していきたい」と語る乙部さん。(写真左)  
社員との議論も活発に行われています。(写真右)



(株)LIGHTz 代表取締役 **乙部 信吾**

所在地：つくば創業プラザ(つくば市千現)  
設立：平成28年10月  
従業員：27人  
事業内容：スペシャリストの思考のAI化、  
ロボットの社会適用モデル開発など



会社創業のきっかけを「製造業の技術者として働いていた時、周りのベテラン技術者の「思考」にこそ本当の価値があり、これを次世代に残したいと考えました」と語る代表取締役の乙部信吾さん。  
「つくば創業プラザは、行政の支援情報などが入手しやすく、また、入居している企業や周囲の研究機関などと一緒に仕事ができることが大きな強み。実際、連携協力をし、新たな成果も出ています」とのこと。「今後も、AIによつて言語化された技の伝承を通して、世の中に貢献していきたい」と語ってくれました。

## 交流の場づくりなど

- 新** ベンチャー企業を対象とした勉強会や交流会を年10回程度開催
- 新** 優れたベンチャー企業を表彰(知事賞の賞金100万円、対象1件)

## ベンチャー企業を育てる

### 活動拠点の支援

- 起業家や新たな事業展開を目指す企業に対して、事務室・研究室を活動拠点として提供(つくば創業プラザ※)  
※県および日本政策投資銀行、民間などの出資による第3セクター「つくば研究支援センター」内に位置する。
- 新** ベンチャー企業に対する賃料の補助(補助率2分の1、上限240万円、3年間)

### マッチングや販路開拓の支援

- 公認会計士などの専門家による経営課題の抽出や商談への同行など販路開拓の支援(スタートアップ支援事業)
- ベンチャー企業と県内企業とのマッチングによる販路開拓の支援



画面上部の小型カメラが、指の動きを認識します。(写真上)  
「これからも新しい技術を開発していきたい」と語る小川さん。(写真下)

「今後は、医療や福祉、海外などの成長分野で事業展開をしていきたい」と語ってくれました。  
「今後は、医療や福祉、海外などの成長分野で事業展開の方法、会計処理など、今後の事業展開に役立つノウハウも習得できたとのことです。」  
事業も軌道に乗り始め、会社設立17年目を迎えた昨年、代表取締役の小川保二さんは、販路の拡大と、今後の事業展開について悩んでいました。そこで、県が実施する「スタートアップ支援事業」に応募。専門家の助言により短期間で経営課題の本質を把握し、新規事業の立ち上げなどの課題解決に向け、具体的な実行計画の策定につなげることができました。また、専門家が同行しての商談や資料作成の方法、会計処理など、今後の事業展開に役立つノウハウも習得できたとのことです。

## 今後の事業展開を考え「スタートアップ支援事業」を活用

いづメリットがあります。  
このカメラ方式タッチパネルセンサーは、既に企業広告やテレビの天気予報の大型タッチパネルなどに採用されており、今後は、教育現場での「電子黒板」への活用も視野に入れています。



# できるエコから始めよう いばらきエコスタイル

省エネは、家庭や職場、移動の際など、普段の生活の中でのちょっとした工夫で実践できて、節約にもつながります。例えば、「冷蔵庫に物を詰め込み過ぎない」「冷房時にブラインドなどを活用して効率を高める」「車の運転はエコドライブを心掛ける」など、皆さんが身近にできると思う省エネから始めてみてはいかがでしょうか。県では、一人一人がライフスタイルに合った省エネを実践する「いばらきエコスタイル」を推進しています。 県環境政策課 ☎029(301)2939

「いばらきエコスタイルを実践しよう」

## いばらきエコチャレンジ

～ 取り組みの成果がリアルタイムで見えます ～

県では、いばらきエコスタイルを実践するのに便利なホームページ「いばらきエコチャレンジ」を運営しています。

### ● いばらきエコチャレンジとは？

家庭で省エネにチャレンジし、その実績をホームページに登録すると、その効果(CO<sub>2</sub>排出削減量)が表示されます。チャレンジは、「日常生活での省エネ」と「省エネ家電などの導入」の2つの区分から選択できます。

### ● ホームページの使い方

①ホームページにアクセスし、メールアドレスやニックネームを登録。省エネのために実践している取り組みをチェックします。



冷蔵庫

- 物を詰め込み過ぎない
- 設定温度は適切に
- 壁から適切な間隔で設置



節水

- 節水シャワーヘッドを取り付ける
- 水道の蛇口に節水コマを取り付ける
- 風呂の残り湯を掃除や洗濯、打ち水などに利用する



エコドライブ

- ふんわりアクセル  
(発進時に最初の5秒で時速20キロ目安)
- アイドリングストップ  
(1日5分アイドリングをやめる)

②ご自分や皆さんの取り組み成果を、数値で確認できます。

現在のCO<sub>2</sub>排出削減量  
あなたの取組 日常の省エネ:131Kg(スギ20本分) 省エネ家電等の導入:975Kg(スギ148本分)

みんなのCO<sub>2</sub>排出削減量  
日常の省エネの取組:176,116Kg(スギ26,685本分)  
省エネ家電等の導入:347,397Kg(スギ52,636本分)  
現在の登録家庭数:3,245家庭  
賛同家庭数:42,181家庭



いばらきエコチャレンジ

検索



より使いやすくなるため、ホームページを今年度中にリニューアル予定です。

「専門家に診てもらおう」

## うちエコ診断

～ あなたに合った「いばらきエコスタイル」を提案します ～

県では、家庭に省エネ対策の専門家を派遣し、無料で省エネ診断を実施しています。

### ● うちエコ診断を行うと…

ご自分の家庭のCO<sub>2</sub>排出量は、100世帯のうち何位か、また、CO<sub>2</sub>排出量の多い項目などが分かります。

### ● 結果の使い方

うちエコ診断の結果として、あなたのライフスタイルに合った対策が提案されます。その中から、実践できるものを選択すると、対策を実践した場合の効果として、CO<sub>2</sub>排出削減量や節約できる金額、100世帯のうち何位にランクアップできるかが示されます。

また、省エネ家電導入の際に必要な初期投資の金額や、節約できる光熱費で投資額が回収できるかなどのシミュレーションも可能です。

茨城県地球温暖化防止活動推進センター  
☎029(248)7431

### うちエコ診断 利用者の声

#### 診断の結果

- ガス・ガソリン代が他の家庭の平均より高い
- 年間CO<sub>2</sub>排出量は100世帯中50位

#### 実践する主な「いばらきエコスタイル」

- ☑ 使用頻度の高い居間の白熱灯を、LEDに付け替え
- ☑ 暖房の設定温度を低くし、使用時間を短縮して、服装で調節
- ☑ 車の使用頻度を減らして、エコドライブを心掛ける

#### 実践した効果

- 年間電気使用量15パーセント削減
- 年間ガソリン使用量10パーセント削減
- CO<sub>2</sub>排出量は、100世帯中22位にランクアップ!

「うちエコ診断」をきっかけに、環境のために自分ができることをやってみようと思いました。これからも、自分に合ったエコスタイルに取り組みたいです。



市野沢さん(那珂市) 60歳代のご夫婦2人暮らし。森林ボランティアなどに積極的に取り組み、外出が多い。

※CO<sub>2</sub>: 二酸化炭素

# TOKYO 2020

## 2 Years to Go! / 開催まであと2年!



茨城カシマスタジアム

茨城カシマスタジアムでサッカー競技開催！  
**W杯の興奮再び。カシマが熱くなる。**

東京1964大会から半世紀を経て、日本に再びオリンピック・パラリンピックがやってきます。

東京2020大会では、「茨城カシマスタジアム」において、オリンピックのサッカー競技が開催されます。2002FIFAワールドカップ™以来の世界規模のスポーツ大会として、国際交流や地域の活性化が期待されています。東京2020大会まであと2年。今後、県内外でさまざまなイベントが開催されます。皆さんと一緒に、大会を盛り上げていきましょう！

第32回オリンピック競技大会(2020/東京)

正式名称

東京2020パラリンピック競技大会

2020年7月24日(金)~8月9日(日)

開催期間

2020年8月25日(火)~9月6日(日)

33競技・339種目

競技数

22競技・539種目

### 東京2020大会・開催2年前イベントを開催します

東京2020大会は、今年7月24日(火)に、開会式までちょうど2年前を迎えます。

本県では、東京2020大会や茨城カシマスタジアムでのサッカー競技開催のPRのため、つくば市内で2年前イベントを開催しますので、ぜひご来場ください！

さらに都内では、東京都および東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会(以下「組織委員会」)が主催するイベントも開催され、本県もPRブースを出展するなど会場を盛り上げます。

#### 茨城県主催 2年前イベント

**日程** 7月29日(日) 11時~16時(予定)

**会場** イーアスつくば(つくば市研究学園5-19)

**内容**

- 本県ゆかりのオリンピックやサッカー関係者、いばらぎ大使によるトークイベント
- リフティングパフォーマンスなどステージイベント
- サッカー関連展示、競技体験コーナー、会場内スタンプラリー ほか



※写真はイメージです。

#### 東京都・組織委員会主催 オリンピック2年前カウントダウンイベント

**日程** 7月24日(火)

**会場** 東京スカイツリータウン  
(墨田区押上1-1-2)

**内容**

- カウントダウンセレモニー
- 本県を含む競技開催自治体によるブース出展(PR) ほか(予定)



オリンピック 茨城

検索

県オリンピック・パラリンピック課 ☎029(301)2790



TOKYO 2020

HOST VENUE

# TOKYO 2020

スポーツには世界と未来を変える力がある。



TOKYO 2020

HOST VENUE

# 森林湖沼環境税

## 森林湖沼環境税とは？

県民共有の財産である森林や湖沼・河川を良好な状態で次世代に引き継ぐため、平成20年度から導入している県民税です。

皆さんに納めていただいた森林湖沼環境税を活用して、荒廃した森林の間伐や高度処理型浄化槽の設置促進など、自然環境の保全に取り組んできました。平成29年度で2期10年が終了したので、これまでの目標や実績、効果をご報告します。

### 森林の働き

山岳林・平地林などの森林は、水源の涵養<sup>かんよう</sup>や土砂災害の防止のほか、快適な生活環境の保全、二酸化炭素の吸収など、私たちの暮らしに重要な役割を果たしています。

### 森林の保全・整備のための目標(2期10年)

- 緊急に手入れが必要な森林の間伐・荒廃した平地林などの整備

約**17,000**ヘクタール

- 森林を整備することにより、水源の涵養など森林の公益的機能の向上を図ります。また、空気中の炭素量を

約**141,000**炭素トン削減します。

平均的な一般家庭約96,600世帯分の炭素排出量(1年間に相当します。)

※炭素トン…炭素の重さを表す単位のこと



## 森林の保全・整備 2期10年(平成20~29年度)の実績

### I 森林環境保全のための適正な森林整備の推進

- 森林の持つ公益的機能を回復させるための緊急間伐へ補助を行いました。(12,733ヘクタール)
- 県民生活に身近な平地林・里山林の整備へ補助を行いました。(1,661ヘクタール)
- 海岸防災林における松くい虫の防除対策と広葉樹などの植栽を実施しました。(86.5ヘクタール)

### II いばらき木づかい運動の推進

- 県産木材を使用した木造住宅へ補助を行いました。(2,551戸)
- 公共施設などの木造化・木質化へ補助を行いました。(71施設)
- 学校などへの木製品の導入へ補助を行いました。(312施設)

### III 県民協働による森林づくりの推進

- 子どもたちが森林の働きについて理解を深められるよう森林・林業体験学習を実施しました。(参加人数：50,896人)
- 地域の森林づくり活動などを行う団体へ補助を行いました。(240団体)



間伐前の人工林



間伐後の人工林



通学路沿いの整備された平地林



建築中の木造住宅

## 効果

- **2期10年(平成20~29年度)の事業により増加した炭素吸収量**

約**132,000**炭素トン

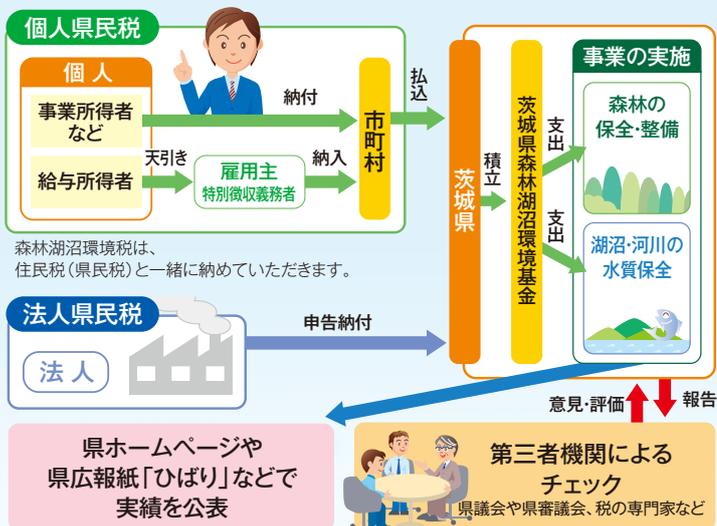
平均的な一般家庭約**91,600**世帯分の炭素排出量(1年間に相当します。)

- 間伐などの森林整備の効果を、水源涵養<sup>かんよう</sup>・二酸化炭素吸収などの森林の公益的機能の観点から金額換算すると約**239**億円分に相当します。

## 森林湖沼環境税の仕組み

- 納める人 / 県内に住所や事業所などがある個人、法人(※)  
※住民税(県民税均等割)を納める人と同じです。
- 納める額 / [個人] 1,000円/年  
[法人] 県民税均等割額の10パーセント/年
- 納める期間 / 平成20年度から平成33年度まで

## 納税から事業実施までの流れ



## 湖沼の働き

霞ヶ浦(西浦、北浦、常陸利根川)をはじめとする県内の湖沼は、飲料水や工業用水、農業用水の水源としてだけでなく、レクリエーションの場として、また、私たちの心の安らぎの場として毎日の生活に重要な役割を果たしています。

## 湖沼・河川の水質保全のための削減目標(2期10年)



平均的な一般家庭約76,000世帯分の汚濁(COD)負荷量(1年間)に相当します。



## 湖沼・河川の水質保全 2期10年(平成20~29年度)の実績

### I 生活排水などの汚濁負荷量の削減(点源対策)

- 下水道・農業集落排水施設への接続補助を行いました。(8,512戸)
- 高度処理型浄化槽設置の補助を行いました。(12,108基)
- 工場・事業場への排水基準に係る指導(立入検査)を行いました。(5,565事業所)

### II 農地からの流出水への対策(面源対策)

- 循環かんがい施設の整備・管理を行いました。(51力所)

### III 県民参加による水質保全活動の推進(県民意識の醸成)

- 市民団体活動への助成を行いました。(210団体)
- 霞ヶ浦湖上体験スクールを実施しました。(参加人数: 84,793人)
- ヨシ帯の保全活動支援を実施しました。(10団体)

### IV 水辺環境の保全(湖水・河川対策)

- アオコ抑制装置などによるアオコ対策を実施しました。
- 水質浄化技術による実証試験を実施しました。
- 未利用魚の回収による窒素・りんを除去を行いました。(回収量: 1,379.4トン)



高度処理型浄化槽の設置



ヨシ帯の保全活動



直接浄化施設(土浦港)

## 効果

### 2期10年(平成20~29年度)の事業による年間負荷削減量

COD 約**522**トン 全窒素 約**322**トン 全りん 約**31.2**トン

- 平均的な一般家庭約**74,500**世帯分の汚濁(COD)負荷量(1年間)に相当します。

# 第3期 森林湖沼環境税の 取り組みについて

平成20年度から導入している森林湖沼環境税は、2期10年が終わり、第3期（平成30～33年度）の事業を開始しました。

ここでは、第3期の「森林の保全・整備」および「湖沼・河川の水質保全」の施策や、平成30年度の事業計画について、ご紹介いたします。

## 森林の保全・整備 第3期の主な施策

- 意欲と能力のある林業経営体に人工林の施業を集約することで、森林管理が事業活動として行われるようにする一方、立地条件が悪い人工林においては広葉樹林化を推進。
- これらに加え、県民の森林に対する意識の醸成などに取り組み、公益的機能を発揮。

## 森林の保全・整備 平成30年度の計画

### I 新たな取り組み・拡充する取り組み

- 林業経営体が行う間伐や再造林などへの補助  
(整備面積：間伐800ヘクタール、再造林40ヘクタール)
- 高性能林業機械のレンタル経費やオペレーターの養成などへの補助  
(機械レンタル月数：延べ110カ月)
- 人工林の航空レーザー測量による森林情報の整備  
(実施面積：6,800ヘクタール)
- 木材利用のモデルとなる公共施設・民間施設の木造化・木質化や先導的な木造住宅の建築、児童等が使用する机・椅子などの木製品の導入に対する補助(木造化・木質化:8施設、木造住宅:10戸、木製品導入:10施設)
- 立地条件が悪い人工林の広葉樹林化への補助  
(植栽面積：10ヘクタール)



主伐後の再造林



森林施業の効率化

### II 引き続き実施する取り組み

- 海岸防災林における松くい虫の防除対策と広葉樹などの植栽  
(植栽面積：18ヘクタール)
- 生活環境保全のための平地林・里山林整備への補助  
(整備面積：100ヘクタール)
- 子どもたちが森林の働きについて理解を深められるよう、体験学習を実施  
(参加人数：12,500人)
- 地域の森林づくり活動などを行う団体に対する補助(20団体)

### 開催スケジュール

開催日	時間	会場
7月8日(日)	10時～17時	イオン鹿嶋店(鹿嶋市宮中290-1)
7月21日(土)	10時～16時	日立シビックセンター エコフェスひたち2018会場内 (日立市幸町1-21-1)
7月29日(日)	10時～17時	イオンモール下妻(下妻市堀籠972-1)
8月19日(日)	9時～17時	イオンモールつくば(つくば市稲岡66-1)
8月26日(日)	10時～17時	イオンタウン水戸南(茨城町長岡3480-101)

**森林湖沼環境税  
PRキャラバンを実施します！**

本県の大切な森林や湖沼・河川について、県民の皆さんと共に考えるため、森林湖沼環境税PRキャラバンを県内各地で実施します。

ご来場の方やアンケートにご協力いただいた方には、プレゼントをご用意しています。

ぜひ、お越しください。



## 第17回世界湖沼会議で森林湖沼環境税活用事業を紹介します！

「第17回世界湖沼会議」において、森林湖沼環境税を活用した取り組みを分かりやすく紹介します。ぜひ、お越しください。

会期:10月15日(月)~19日(金)

会場:つくば国際会議場(つくば市竹園2-20-3)

☎ 県環境対策課 ☎029(301)2995

茨城県 世界湖沼会議

検索

## 湖沼・河川の水質保全 第3期の主な施策

- 霞ヶ浦に排出される汚濁負荷量の割合が多い生活排水対策をさらに加速。  
特に、下水道・農業集落排水施設への接続補助制度を拡充し、接続を促進。
- 工場・事業場の排水対策を強化。
- 農地・畜産対策について、新たな取り組みを実施。

## 湖沼・河川の水質保全 平成30年度の計画

### I 新たな取り組み・拡充する取り組み

- 市町村が行う下水道、農業集落排水施設への接続支援に対する補助(補助戸数:2,300戸)
- 水質保全相談指導員の配置などによる工場・事業場への排水基準に係る立入検査の強化(指導件数:1,100事業所)
- レンコン田・畑地における減肥栽培などの実証ほ(※)設置とレンコン田における土壌診断法の開発・普及
- 畜産農家における炭化灰化処理装置や蒸発散処理施設の整備への補助(整備箇所数:3カ所)
- 流域水田における土地改良施設を活用した、循環かんがいなどの水質保全対策の取り組みに対する支援(取り組み地区数:1地区)
- 第17回世界湖沼会議(いばらき霞ヶ浦2018)の開催
- 未利用魚の回収による窒素・リンの除去(回収量:370トン)

### II 引き続き実施する取り組み

- 高度処理型浄化槽の設置補助(補助基数:1,531基)
- 県内小・中学生を主な対象とした霞ヶ浦湖上体験スクールの実施(参加人数:9,600人)

※実証ほ:農家や試験研究機関などが開発した新技術などを現地の田畑などを使って再現、実証すること



下水道接続工事



未利用魚の回収



湖上体験スクール

## 森林湖沼環境税に関するお問い合わせ先



● 税の仕組みに関すること

☎ 県税務課

☎029(301)2418

● 税の使い道(森林)

☎ 県林政課森づくり推進室

☎029(301)4021

● 税の使い道(湖沼・河川)

☎ 県環境対策課水環境室

☎029(301)2968

茨城県 森林湖沼環境税

検索

# お知らせひろば

☎……問い合わせ先 ㊟……申し込み先  
🌐……ホームページ

## 催し物

### 第4回おもてなし県民大会

日時▶7月3日(火)13時~15時30分

会場▶ダイヤモンドホール ※参加費無料  
(筑西市玉戸1053-4)

内容▶おもてなし基調講演「ディズニーの本気のおもてなし」(講師:高坂麻紀氏)、観光マイスターS級認定式や認定者による観光PR ほか

☎・㊟県観光物産課 ☎029(301)3617  
🌐「観光いばらき」で検索

## 募集

### 県営住宅・災害公営住宅の入居者募集

受付期間▶7月2日(月)~13日(金)

入居日▶10月1日(月)

申込書などの配布場所▶

(一財)茨城県住宅管理センター、各市町村、県住宅課(県庁舎20階)

☎・㊟(一財)茨城県住宅管理センター  
☎029(301)3350

☎県住宅課 ☎029(301)4750  
🌐「茨城県営住宅」で検索

### 地上100メートルからの花火観覧

水戸黄門まつり花火大会を、県庁舎25階の展望ロビーで観覧しませんか。

締め切り▶7月13日(金)17時必着

日時▶8月3日(金)19時30分~20時30分

応募方法▶

往復はがきに①「観覧希望」②郵便番号③住所④氏名⑤電話番号⑥人数(4人以下)を記入の上、下記までご応募ください(返信面に住所・氏名を記入)。県ホームページからも応募可能です(複数応募不可)。※応募多数の場合は抽選

☎・㊟県管財課 ☎029(301)2387  
〒310-8555 水戸市笠原町978-6  
🌐「茨城県管財課」で検索

### 国体・大会の出演団体募集!

茨城国体・大会の開・閉会式のオープニングプログラムにおいて、茨城の伝統芸能や文化活動などを実施していただく団体を募集します。



締め切り▶8月10日(金)

☎ 県国体・障害者スポーツ大会局  
競技式典課 ☎029(301)5373  
🌐「茨城国体・大会」で検索

### 県職員採用選考試験

職種▶①理学療法士、作業療法士、保健師、臨床検査技師  
②看護師(医療・福祉施設等)  
③看護師(専任教員)

勤務場所▶①保健所、県立病院など  
②県立医療大学付属病院など  
③県立中央看護専門学校

締め切り▶8月8日(水) ※持参・消印有効  
試験日▶8月19日(日)

☎・㊟県人事課 ☎029(301)2278  
🌐「茨城県人事課」で検索

### 県警察官採用試験

受付期間▶7月2日(月)~8月28日(火)

受付期間最終日までの持参、消印有効。インターネット(電子申請)は最終日の17時まで申請してください。

試験日▶9月16日(日)

☎・㊟県警察本部警務課採用係  
☎0120(314)058  
🌐「茨城県警察 採用」で検索

## 案内

### 肝炎ウイルス検査を受けましょう

肝がんの大きな原因となるB型・C型肝炎ウイルスは、感染しても自覚症状が出にくく、長年治療せずにいると気付かないうちに肝炎から肝硬変、肝がんへと進行する恐れがあります。

県では、保健所で無料の肝炎ウイルス検査を行っています。早期発見、早期治療のため、検査を受けて、肝がんのリスクを減らしましょう。検査は匿名で受けることができます。

☎ 県疾病対策課 ☎029(301)3220

### G20貿易・デジタル経済大臣会合がつくばで開催決定!

2019年6月8日(土)、9日(日)、G20サミット(20の国や地域の首脳が参加して毎年開催される国際会議)の貿易・デジタル経済大臣会合が、つくば国際会議場で開催されることになりました。各国の閣僚をはじめ、本県を訪れる方へのおもてなしにより、つくば市を中心とした最先端の科学技術の集積や、農産物、美しい自然に恵まれた茨城の魅力を、世界に発信していきます。

☎ 県グローバル戦略チーム  
☎029(301)2857

### 茨城-韓国(ソウル)定期便が就航!

7月31日(火)から、茨城と韓国(ソウル・仁川国際空港)を結ぶ定期便が就航します。茨城からのソウル定期便の就航は、約7年ぶりとなります。運航は毎週火・木・土曜日の週3便です。航空券のご予約は、イースター航空ホームページ(<https://www.eastarjet.com/>)から。



☎ 県空港対策課 ☎029(301)2761  
🌐「茨城空港」で検索

### 愛の血液助け合い運動にご協力を

病気やけがの治療に必要な血液製剤は、健康な方から無償で血液を提供していただく「献血」によって支えられています。7月は、愛の血液助け合い運動月間です。ぜひ、献血ルームや移動採血車での献血にご協力をお願いします。



水戸献血ルーム▶

水戸駅ビル エクセルみなみ6階  
(水戸市宮町1-7-31)

つくば献血ルーム▶

つくばセンタービル2階  
(つくば市吾妻1-10-1)

☎ 県薬務課 ☎029(301)3384

🌐「茨城県赤十字血液センター」で検索



7/14(土) 約22,800発  
第33回利根川大花火大会  
(境町・利根川河川敷)  
境町観光協会  
☎0280(81)1319

7/28(土) 約3,000発  
大洗海上花火大会  
(大洗町・大洗サンビーチ)  
大洗町商工観光課  
☎029(267)5111

7/29(日) 約2,000発  
第61回日立港まつり  
(日立市・日立港区内)  
日立港まつり実行委員会  
☎0294(53)5330

7/29(日) 約2,500発  
第23回阿字ヶ浦海岸花火大会  
(ひたちなか市・阿字ヶ浦海岸)  
阿字ヶ浦海岸花火大会実行委員会  
☎029(265)7113

※花火大会の日程や内容については変更になる場合がありますので、お出掛けの際には前もってご確認ください。

# 催し物ガイド



## ミュージアムパーク県自然博物館

第72回企画展

### 「火山列島・日本一大地との語らい」

7月7日(土)～9月17日(月・祝)

世界的にも火山活動が活発な地域として知られる日本列島。この企画展では、日本における自然現象としての火山活動を多面的に紹介します。



草津白根山

〈入館料〉

一般740円、70歳以上370円

高・大生450円、小・中生140円

坂東市大崎700 ☎0297(38)2000 ㊟0297(38)1999

## 県立歴史館

テーマ展Ⅰ「三味塚古墳出土資料 国重要文化財指定記念 三味塚古墳と舟塚古墳」

7月29日(日)まで

国重要文化財に指定された三味塚古墳(行方市)の出土資料と、舟塚古墳(小美玉市)から出土した埴輪群を併せて紹介します。

〈入館料〉一般150円、70歳以上70円、大学生80円、高校生以下無料  
水戸市緑町2-1-15 ☎029(225)4425 ㊟029(228)4277

## 県近代美術館

開館30周年記念企画展

「茨城近代美術の精華Ⅱ 日本芸術院会員五人展」

8月12日(日)まで

茨城ゆかりの川崎普照(彫刻)、蛭田二郎(彫刻)、那波多目功一(日本画)、山本文彦(洋画)、能島征二(彫刻)の代表作全101点を紹介します。

〈入館料〉一般980円、70歳以上490円(7月25日(水)は無料)、  
高・大生720円、小・中生360円

水戸市千波町東久保666-1 ☎029(243)5111 ㊟029(243)9992

## 県陶芸美術館

拡大コレクション展

### 「胸キュン♡COLORS 窯芸の彩色」

7月21日(土)～9月2日(日)

炎の力を借り、時には偶然の効果をも「見どころ」として取り込み作られる陶芸やガラス作品。本展では、工芸ならではの美しい色彩の世界を紹介します。  
子どもから大人まで楽しめる展覧会です。



藤田高平

ヴェニス花瓶 1989年頃

〈入館料〉一般310円、70歳以上150円  
高・大生260円、小・中生150円

笠間市笠間2345(笠間芸術の森公園内)

☎0296(70)0011 ㊟0296(70)0012

## 県天心記念五浦美術館

企画展「スズキコージ 大千世界宇宙大爆裂展」

8月26日(日)まで

奇想天外な発想と、ダイナミックで色鮮やかな描写で大人気の絵本画家スズキコージの作品を紹介します。

〈入館料〉一般620円、70歳以上310円、高・大生410円、小・中生210円  
北茨城市大津町椿2083 ☎0293(46)5311 ㊟0293(46)5711

## 県立図書館

経営・創業無料相談会 ※事前予約制

7月8日(日)、22日(日) 13時～16時20分(1人60分)

ライブラリーシアター

7月22日(日) 13時15分～14時55分

上映内容「ガラスのうさぎ」

親子でエンジョイ! 県立図書館

7月28日(土) 13時30分～15時

第1回夏休み朗読会「教科書の中の作品を読む」

水戸市三の丸1-5-38 ☎029(221)5569 ㊟029(228)3583

■開館時間/平日:9時～20時 土・日・祝:9時～17時

■7月の休館日/2、9、17、23、30、31日

### 利用案内

(県立図書館を除く)

- 開館時間/9時30分～17時(入館は16時30分まで) ※五浦美術館は9時開館
- 月曜休館(7月16日(月・祝)は開館、17日(火)は休館)
- 障害者手帳、指定難病特定医療費受給者証などをお持ちの方、未就学児は入館無料。満70歳以上の方は入館料減免(健康保険証、運転免許証などを持参してください。)
- 毎週土曜日は、高校生以下は入館無料(春・夏・冬休み期間中は除く。)

広告

厚生労働省(茨城労働局)委託 高齢者活躍人材育成事業

シルバー就業を希望する 満60歳以上の方へ



### 高齢者シルバー就業のための 技能講習のご案内

受講料無料

#### 受講対象者

シルバー人材センターでは、臨時的・短期的なお仕事や軽易な業務を希望するシルバー会員を募集しています。またシルバー会員及び高齢者の方でシルバー人材センターへ入会を希望する方々を対象として、人手不足分野等で就業する機会を提供する講習会を県内各地で開催しています。

- シルバー人材センター会員の方
- シルバー入会希望者で、講習開始時「満60歳以上」の就業を希望する方
- 技能講習の全日程へ出席できる方

#### 技能講習内容 ※開催時期、開催場所等はお問合せください。

講習名	日数	定員	内 容
介護職員初任者研修	25日	10名	介護の知識・技術を学び、資格取得を目指します。
福祉有償運送講習	2日	15名	介護施設等における安全な送迎と介護の基本を学びます。
介護・生活支援スタッフ講習	3日	10名	高齢者・訪問介護の基本と技能を学びます。
介護施設調理補助講習	3日	10名	介護施設等での調理補助の基本と技能を学びます。
介護施設清掃スタッフ講習	3日	10名	介護施設等での清掃スタッフの基本と技能を学びます。
保育施設清掃スタッフ講習	3日	10名	保育施設等での清掃スタッフの基本と技能を学びます。
店舗業務補助スタッフ講習	3日	10名	店舗施設等での業務補助の基本と技能を学びます。
店舗調理補助スタッフ講習	3日	10名	店舗施設等での調理補助の基本と技能を学びます。
施設管理スタッフ講習	3日	10名	施設管理業務の基本とパソコン実務の技能を学びます。
施設清掃スタッフ講習	3日	10名	施設内清掃の基礎を実習中心に学びます。

お問合せ先



茨城県シルバー人材センター連合会

〒310-0851 水戸市千波町1918 茨城県総合福祉会館3階

TEL.029-244-4623

http://www.ibaraki-silver.jp ㊟ibarakiengo@sjc.ne.jp

# 知事コラム Where there's a will, there's a way.

～ 意志あるところに道は開ける ～

皆さん、本県が日本一の生産量を誇る初夏の果物、「メロン」をご賞味いただけましたでしょうか？

先月号の「ひばり」でもご紹介しましたとおり、県では、メロンが旬となる5月から6月を「ハッピー・メロン・シーズン」と位置付け、関係機関と連携しながら、集中的なPRを行ってきたところです。

「茨城県は、北海道や静岡県を上回る、メロン生産量日本一のメロン王国である」ということは、実は、意外と知られていません。そこで、今回は、東京都銀座の街頭で、思い切ってメロン丸ごと1個をプレゼントする企画を行ったほか、都内百貨店におけるトップセールス、関東近県のローカルテレビ局を用いた情報発信など、さまざまな

手法で認知度向上に取り組みました。

また、5月30日に、有機野菜など安心・安全でおいしい食材の宅配などを行う「オイシックスドット大地株式会社」と連携協定を締結しました。

食品宅配企業とは初の提携となる今回の協定により、オイシックスドット大地のノウハウやサービス提供の基盤を活用し、メロンをはじめ、本県の優れた農林水産物を消費者に向けて、一層効果的にPRしていきたいと考えています。

今後も、県産農林水産物の認知度向上のため、新たな挑戦を続けてまいります。

茨城県知事 大井川 和彦



銀座の街頭でのメロンプレゼントでは、いばらき大使の磯山さやかさんにもPRにご協力いただきました！



これからさまざまな取り組みを進めていきます！（オイシックスドット大地(株)との協定締結）

## 誇れる いばらき hokoreru ibaraki

## ファイト！いばらき！！

水戸市出身で「いばらき大使」を務める俳優の渡辺裕之さん。栄養ドリンクのコマーシャルで一躍人気を博し、これまでに数多くの映画やドラマなどに出演。最近では、県内のさまざまなイベントにもご協力をいただくなど、幅広く活躍されています。

日立市を舞台とした新田次郎氏原作の映画「ある町の高い煙突」（来春公開予定）では、山崩れで負傷した人を助ける医者役で出演しています。渡辺さんはもちろん、煙害と戦う主人公を演じる俳優・井手麻渡さんや、地元エキストラの皆さんの熱い演技にも、ご期待ください。



あらゆる機会に、茨城の魅力を、世界に発信していきます！



「ある町の高い煙突」は、日立鉱山の大煙突（日立市）がモデルとなっています。



撮影シーンの1コマ

このコーナーでは、いばらきが誇る「頑張る人」「もの」「場所（風景）」などを紹介していきます。

## ひばりクロスワードパズル

正解者の中から抽選で10の方に、すてきなプレゼントが当たります。

今月号はこれ！

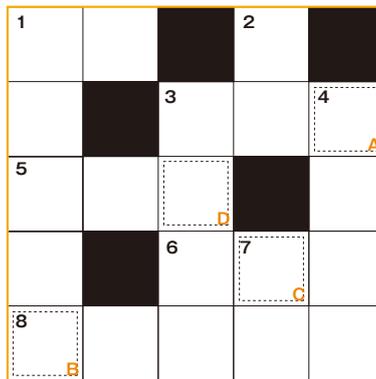
### キャビア・フィッシュ詰め合わせセット

(セット内容:キャビア・フィッシュ西京漬・バジルオイル漬、銀だら・さわら・銀さけ・きんめ鯛西京漬)

西京漬の寺田屋(常総市) ☎0297(24)1811

平成29年度優良ふるさと食品中央コンクール※1において、新製品開発部門で、(一財)食品産業センター会長賞を受賞したキャビア・フィッシュ(チョウザメ:茨城産)の西京漬とバジルオイル漬。TBSドラマ「下町ロケット」の撮影協力をした株式会社フジキンとのコラボ商品です。今回は、モンドセレクション※22018で5年連続最高金賞を受賞した西京漬をセットにして、お届けします。

※1主催:(一財)食品産業センター、後援:農林水産省 ※2:食品などの製品の技術的水準を審査する民間団体で、ヘルシー連邦公共サービスの指導および審査を受け、モンドセレクションから与えられる認証



答え	A	B	C	D
----	---	---	---	---

6月号の答え: みなづき  
たくさんのご応募ありがとうございました。

### 【タテのカギ】

- スケウダラの卵巣に、唐辛子を加え塩漬けにしたもの
- めったにないこと。○○な出来事
- 森林や河川を良好な状態に保つための、森林○○○環境税(ヒント:6ページ)
- プロペラの回転や、燃焼ガスの噴射によって空を飛ぶ乗り物。茨城空港に、札幌・神戸・福岡・那覇・上海を結ぶ定期便が就航中。7月31日からは韓国便も。
- 浅く平たい、物を載せる道具。果物を○○に載せる

### 【ヨコのカギ】

- 忘れないよう書きとどめること。書きとどめたもの
- 国家または公共団体の費用。私費の対義語
- 俳優の渡辺裕之さんは、いばらき○○○(ヒント:このページ)
- あらかじめ防ぐこと。検査を受けて、病気を○○○する
- 田畑を耕すのに用いる機械

### 〈応募方法〉

県ホームページ「ひばり7月号クロスワードパズル応募ページ」からご応募いただくか、はがきに①答え②郵便番号③住所④氏名⑤年齢⑥電話番号⑦ひばり7月号の感想をお書きの上、〒310-8555(住所不要)茨城県プロモーション戦略チームクロスワードパズル係へ。(応募は1人1回まで。)7月23日(月)締め切り(消印有効)。

ひばり7月号 クロスワードパズル 応募

- 当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。
- ご応募いただいた個人情報は、賞品の発送にのみ使用させていただきます。
- 頂いたご感想は、「ひばり」の紙面に掲載させていただくことがありますので、ご了承ください。

次回「ひばり」8月号の新聞折り込みは7月29日(日)です。