

## でんごん広場

みなさんの情報交換の場  
①=行事案内 ②=会員募集

児玉郡市リズム&  
なわとびクラブ  
【定期発表会2016】

日時 1月31日(日)  
正午～午後3時45分  
場所 市民文化会館  
費用 700円 (一部チャリティー)  
\*申し込みは不要です。  
問い合わせ 榎本 ☎090-5530-8708

松舞会

日時 毎週水曜日  
午後1時30分～3時30分  
場所 南公民館  
内容 松島流の日本舞踊を習い、ク  
ラブ活動発表会や市民文化会  
館、老人ホーム等で発表  
月会費 2,500円  
問い合わせ 霜田 ☎4888

## shine bright 輝きを さらなる

### 世界初 クワの葉に宝石発見

早稲田大学本庄高等学院の有志生徒による研究グループが、蚕のエサであるノ瀬クワの葉に植物の宝石「プラントオパール」を世界で初めて発見しました。また、生徒自身が執筆した研究成果をまとめた英論文が、国際的なオランダ系植物学専門誌「Flora」に掲載されました。

この研究は、形のバリエーションが豊富なクワの葉に着目し、「異形葉の規則性」について、2010年に半田亨教諭(写真右から2番目)と有志生徒が研究を開始したもので、その後、研究を引き継いだ筒井音羽さん(現大学2年・研究開始時高校2年)、坂本玲さん(現大学1年・研究開始時高校1年)と後輩たちの活躍により、今回の快挙に至りました。

「研究している先輩に憧れを持っていました」と、現在、クワの葉の成長とプラントオパールとの関係性を研究する3年生

## まちかど Snap

### 人権教育研究集会

#### がばいばあちゃんから学んだ人生の知恵

11月26日、市民文化会館で「もみじまんじゅう」でおなじみの島田洋七さんが「人生楽しくてあたりまえ がばいばあちゃんの笑顔で生きんしゃい」をテーマに講演を行いました。自身の経験から得たものを、ユーモアたっぷりに話し、会場からは笑いが巻き起こっていました。



### スポーツ少年団交流大会

#### 異種スポーツ白熱の戦い



12月6日、シルクドームで市内のスポーツ少年団が、綱引きや障害物競走、紅白玉入れなどで真剣勝負を繰り広げました。普段交流の少ない他競技の少年団と交流することで、子どもたちは、またひとつ成長を遂げました。

01 仲良く2人でデカパンリレー 02 負けるもんか～ 03 上手にくぐって障害物競走

### 国際的植物専門誌に掲載

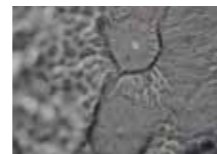
の尾林舞香さん(写真左端)。「もともと蚕が好きでした」と、現在、プラントオパールが蚕に与える影響を研究する山川芽子さん(写真中央)。授業やテストなど学生としての本業が忙しいなか、放課後に繭の計測やクワの葉の観察など地道な研究を継続しています。クワの葉の成長過程を見逃さないために「顕微鏡を家に持ち帰って観察することも…」と尾林さんは笑顔で話しました。

彼女たちは大学でまた新たな研究に励み始めます。プラントオパールの成長メカニズムや絹に与える影響など、今後のさらなる研究課題は、2年生の菊地環さん(写真右端)と吉田鈴奈さん(写真左から2番目)が引き継いでいきます。若き“リケジョ”たちのこれからの活躍が期待されます。



### プラントオパールとは…

植物が水と一緒に取り込んだ土中のケイ酸イオンから形成されるケイ酸の結晶。その特徴的な形などから植物分類学や考古学などに利用される。



◀光学顕微鏡で見たプラントオパール

## 祝 百 歳



市内在住の長谷部八重子さん(大正4年11月28日生まれ)、清野かうさん(大正4年11月30日生まれ)、鈴木千代さん(大正4年12月15日生まれ)がめでたく100歳を迎えられました。大正・昭和・平成と3つの時代を歩んできた3人を、吉田市長が訪問し、お祝いの「寿状」が手渡されました。



▲清野かうさん(宮戸)



▲鈴木千代さん(児玉町吉田林)

※長谷部八重子さん(見福)は、ご希望により名前のみの掲載とさせていただきます。

## 善意ありがとうございます

各基金に寄附をいただきました。いただいた寄附金は、本庄市の発展のため有効に活用させていただきます。ありがとうございました。(順不同)

### ほんじょう緑の基金

赤城乳業株式会社 様



主な使い道: 自然の保護、創出

### ふるさと創生基金

萩原 俊幸 様

主な使い道: まちづくり、人づくりの事業

### 地域福祉基金

関根 靖将 様

主な使い道: 地域保健福祉活動の振興



ふるさと本庄応援寄附金を受け付けています。みなさんの応援でより良いふるさとへ。

★企画課 ☎1157



## Facebook ページ運用開始

★秘書広報課 ☎1155

Facebook ページ「てっ!ほんじょう」では、みなさんに「てっ!」と驚いてもらえるように、本庄の「いいね!」を広報担当がお届けします。

みなさんのいいね!やシェアで本庄の魅力をたくさんの人に拡散しましょう。



## Happy Birthday

### 1月生まれのみんな

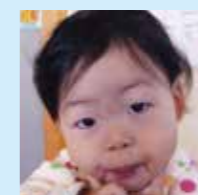
おかだ ゆさき  
岡田 有咲ちゃん <2歳>  
(西富田)

2歳のお誕生日おめでとう♡  
ゆっくんの笑顔にいつも癒やされています。  
大好きだよ♡



おぎの れいか  
荻野 礼圭ちゃん <2歳>  
(堀田)

お誕生日おめでとう!これからにもいにと仲よく笑顔でいてね♡



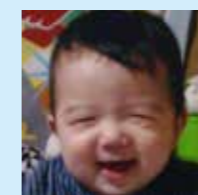
たじま さく  
田島 咲ちゃん <2歳>  
(児玉町児玉)

2歳おめでとう。お兄ちゃんたちといっしょに遊んで仲良く元気に大きくなってね!



あさみ きお  
浅見 樹央ちゃん <1歳>  
(児玉町児玉)

1歳おめでとう☆きおくんのニコニコはみんなも笑顔になるよ♡すくすく育ってね♡



すなが ことね  
須永 琴音ちゃん <1歳>  
(児玉町児玉)

こっちゃん♡1歳のお誕生日おめでとう!明るく元気いっぱい大きくなれ♡



とよとめ だいや  
豊留 大矢ちゃん <1歳>  
(日の出)

お誕生日おめでとう。大矢の笑顔が大好き。これからも元気いっぱい大きくなあれ。

