



(左から)石川麻依華さん、藤井香央梨さん、高橋利穂さん、山下結生さん、宮田梨菜さん、三須咲美菜さん、長島明音さん

第67回日本学生科学賞高校の部、入選1等を受賞した松山女子高等学校地学部を紹介します。

松山女子高等学校地学部は現在、1・2年生約30人で週2回活動しています。星空の観測などを中心に活動を続け、また市民向け公開講座として「星空観察会」や「化石のレプリカを作ろう」などを開催しています。

今回受賞した研究テーマ「夜間の放射冷却による発電」という題目で、夜間の温度差から電圧が作られ、電力を推定するという内容です。この研究は2年生7人が中心と

なって活動し、実験のために学校に泊まり込んで徹夜して、温度の変化を15分おきに測定したそうです。研究はその後も続けられ、最近では、1月の初旬の寒期中、実験を行い、腕時計を動かせるくらいの電力を生み出すことに成功したそうです。

受賞した時の喜びを代表の山下結生さんに何うと「まさか選ばれると思っていなかったの、ビックリビックリ！すごくうれしかったです」と当時を振り返り満面の笑みで話してくれました。また、部長の藤井香央梨さんは「部長を初めて経験して同学年の友達や1年生といろいろな経験ができ、最後まで仲良く研究ができてよかった。今後は後輩たちに頑張ってもらいたい」と述べてくれました。

2年生の地学部での活動は3月末で終わってしまうそうです。部活を引退しても笑顔で仲良く高校生活や受験勉強を頑張ってください。



夏の公開講座

WITH FLOWERS

～暮らしに花を～

今回は令和5年11月に開催した「私のまちの花いっぱい写真展」の個人の部に出展いただいた蜂谷さん(市内在住)に、ご自宅の花壇作りについて取材しました。

約2年前の引っ越しを機にガーデニングを始めたそうです。当初は、季節ごとに一年草を主に植えていましたが、昨年から宿根・多年草を取り入れています。夏の花壇は水やりが大変なため、散水ホースを敷くなど工夫し、きれいな花壇を保っています。

蜂谷さんは「ガーデニングは全くの初心者で知識もありませんでしたが引っ越しを機に花壇を作り、今ではとても楽しいです。お散歩されているご近所の方が通りがかり



に、きれいだねと声をかけてくれることがとてもうれしく、モチベーションが上がります。今後は宿根草をメインに花壇を作っていきたいです。もしガーデニングを始めたいと思っている人は、鉢植え一年草から始めてみてください。まずは直感できれいだった花や気に入った花を気軽に育ててみると、ほかにも興味が湧いてくると思います」と話してくれました。

皆さんも、まずは鉢植えや小さなガーデンから「暮らしに花を」取り入れてみてはいかがでしょうか。初心者の人は、フラワーサポーターとしてガーデニングと一緒に学んでいきませんか。

問 地域支援課 花いっぱい推進室  
☎21-1435 ☎22-7799



市HP

赤ちゃん抱っこ体験学習



1月26日(金)・29日(月)、東中学校で「赤ちゃん抱っこ体験学習」が行われ、子育て中のお母さんから出産や育児の話を聞き、実際に赤ちゃんを抱っこしました。参加した中学3年生からは「抱っこは緊張したけれど、とても癒やされた」「自分の両親に感謝の気持ちを伝えたいと思った」などの感想が聞かれました。



スポーツの楽しさ、発見したよ!



1月27日、2月3日(土)、南地区体育館で小学1～3年生を対象に「スポーツ発見教室」を開催しました。大東文化大学の大学生スタッフたちから、かけっこ、障害物、タグラグビーの楽しさを教わり、会場は元気と笑顔にあふれていました。



まちかどスケッチ

この広報紙にあなたが写っていましたら広報広聴課へご連絡ください。写真をさしあげます。



埼玉県こども動物自然公園  
動物ZOO鑑

～園長おすすめ オカメインコ～

園長室で隔離

最近、冬になると高病原性鳥インフルエンザのニュースが、必ずどこかで流れるようになりました。動物園でも鳥たちを守る為に各所の消毒をしたり、鳥舎にネットを張ったり、鳥たちをバックヤードに隔離したりと大忙しです。昨年11月、動物園から10キロ圏内の養鶏場で発生し動物園は規制区域内となっていました。

その翌朝、園長室に出勤すると聞きなれた「ピー」という声があります。声のほうを見ると、部屋の一角に見慣れた鳥かごが。「あれ？レモンちゃん」。いつも飼育事務所にいるオカメインコのレモンが鳥かごごと私の机の横にいます。スタッフに聞くと、「安全のため、少しでも人の出入りが少ない場所のほうがいいと思い移動しました。なによりレモンは園長ラブなので」そんなこと言われたらしょうがありません。その日からレモンとの同室業務となりました。

レモンは以前から私のことをなぜか好いてくれています。私の横にきてからレモンはとてもご機嫌で、ずっとピチピチプープー鳴いています。ちらっと見ると、必ずこっちを見ています。私がおやつをポリポリ食べ始めると、レモンも餌をプチプチ食べ始めました。私が席をはずしてもどると、少し離れた席のスタッフが「園長がいなくなるとギャーギャーないてすっごいうるさいんです。早く席に戻ってきてください!」とのこと。野生では群れで暮らす鳥なので仲間意識が高いのでしょうか。

12月末に規制区域が解除となり、レモンは飼育事務所へ戻りました。今、園長室は静かですが、なんだか物足りなくなっていました。

※4月号は植物ZOO鑑です。



普段はちょっとわがままでおこりん坊



ご機嫌なレモン



園長の肩がお気に入り

ミニ情報

人口と世帯(2月1日現在)	
人口: 91,006人	(- 88)
男: 45,707人	(- 55)
女: 45,299人	(- 33)
出生(1月中): 55人	(+ 23)
死亡(1月中): 118人	(+ 14)
転入等(1月中): 299人	(- 7)
転出等(1月中): 324人	(+ 21)
世帯数: 43,071世帯	(- 48)

\*( )は前月比

交通事故発生件数(1月中)	
発生件数: 349件※	
人身事故: 25件(死者: 1人、けが人: 38人)	
物損事故: 324件	
※東松山警察署管内(東松山市・湍川町・川島町・吉見町)の件数	
火災と救急件数(1月中)	
火災件数: 5件	
救急件数: 497件(交通: 25件、急病: 315件、その他: 157件)	
搬送人員: 393人	

市内の空間放射線量測定結果	
市内34か所で空間放射線量を定期的に測定しています。	
2月の測定においても、基準値を下回っています。	
測定結果の詳細は、市HPに掲載しています。	
問 環境政策課 ☎63-5006 ☎23-7700	