



〒954-0052

見附市学校町 2 - 7 - 9

電話/Fax 0258-62-2343

E-mail mrisen@mitsuke-ngt.ed.jp

令和2年5月21日 NO.2

葛巻花街道の「あやめ」



大きな喜び！学校再開

～3ヶ月の中で感じたこと～

教育長 長谷川 浩司

令和2年は、新型コロナウイルスにより甚大な被害を受けています。教育界においては、3月の全国一斉の学校休業に始まり、見附市においては、4月25日から5月10日まで、全学校休業しました。

市民全体の努力と市当局の判断により11日から休業中の分散登校、18日からは通常の教育活動を再開することができました。大きな喜びです。また、11日から登校した児童生徒に給食を提供することができた点も嬉しいことでした。

でも、油断しないことが大切です。市内から感染者をださない、日本から「第2波」を発生させないためです。検温、手洗い、うがい、換気等に配慮すること、十分な睡眠、食事、よき生活習慣の継続に心がけたいものです。そして「新しい生活様式」を定着させたいものです。

さて、3ヶ月以上新型コロナウイルスに対応してきました。この間に感じたことをいくつか述べます。

ア 自分自身を知る契機に

毎日検温をすることで、自分の平熱を知

ることができ、散歩することが日課になりつつあります。

イ 社会の動きへの注目

3月、4月はマスクの着用率の高さに驚きました。保護者による手作りマスクや市からの配布マスクに大きな感動を覚えました。

毎日、日本と世界の感染者数をスクラップしました。5月初旬の日本の感染者数の減少は嬉しかったです。4月下旬に行った歯科医院では、看護師さんも防護服を着ていましたし、患者の私は、ヨウド液を飲みました。窓が少し開いていました。なぜか、安心しました。

ウ 社会貢献活動と報道

テレビでは、毎日スポーツ選手など有名人が「頑張ろうメッセージ」を送っていました。コロナのためにひどい目に遭っている人の報道もあり、心が暗くなりました。

学校は、子どもたちがいて、先生方がいて、保護者・地域の方々に見守られています。このことを一番実感した期間でした。

巻頭写真に寄せて

— 田園に映える紫 葛巻花街道 —

◇先ごろ、葛巻小学校に用事があり出かけました。この時、アヤメの咲く花街道に驚きました。去年は葛巻



小学校に「師がく」で、5月末から11月末まで20回以上訪問をしましたが、市街地方面から葛巻小学校方面へ真っ直ぐ延びた道に行くことが多く、アヤメが美しく咲く様子に気付く暇がなかった。

◇早速、市の広報で調べてみると「葛巻花街道は、平成19～21年度の3か年計画で、六本木町から市野坪町アクセス道路までの約1.5KMの市道の路肩に、葛巻地区まちづくり協議会の環境部会が、中心となってアヤメを植栽した道のことです。」と出ていました。その広報には、環境部会が今も整備活動を行っていて、環境部員の方の「手をかけてやらないときれいになりません。

美しい景観は、たくさんの人の苦労があって保たれているんです。」と結ばれていました。本当にそうです。植栽から十数年を経て、今、雨に濡れたアヤメが最高の美しさを放っています。



◇葛巻小は、長い道のりを通学する子どもが多いですが、皆、元気いっぱいです。それは美しい花街道を通学してくるからだだと思います。写真撮影は、5月19日（火）の子どもたちが登校を終えた9時頃でしたが、田植えの終わった田に満々と水が張られていました。濃い紫のアヤメの花の先に見えるのが葛巻小学校です。

「教育環境満点」と見惚れていると、目の前を、弥彦山をバックに列車が通りました。◇困難な状況にある時だから、余計に強く「学校は、地域の皆さんの支えと保護者の皆さんの協力があるから行えているんだ。」と感じます。葛巻小の先生方は毎日、アヤメの咲き誇る花街道を見ているでしょうが、他校勤務の皆さんにも、ぜひ見て頂きたいです。

コラム =好きなことは苦にならない 夢中になれるものを持つ=

◇「人との接触を避ける生活」が求められている時だから、脚光を浴びるのでしょいか。哀愁漂う自虐ネタでブレイクした芸人のヒロシが、「ソロキャンプ」の様子を配信するユーチューバーとして、今話題になっています。先日もテレビ番組で、人気グループ「嵐」のリーダー大野智に「ソロキャンプ」の魅力を楽しそうに伝えていました。

◇そのヒロシが、インタビューで「今、家に居る時間が長いけど、どう過ごせばよいか」と尋ねられて、「…何でも取り組んだらいいと思う。好きなことするのって、頑張る必要だと思う。だけど、好きだからあまり苦にならないんですよね。そういう何かを見つける時間に充てたらいいんじゃないかな」って、答えていました。「いいこと言うなあ」とメモをしたのですが、その通りだと思います。好きなことするってとても大切なことです。

◇私たちには内面の充実、生き甲斐が必要です。安定した心や生活があってこそ、仕事（子どもたち）に全力で向き合えると思うのです。以前に、このコラムで、「もっと本を読んで、学んで欲しい」と書きました。これとは、少し違うことかもしれませんが、好きなことを見つけて夢中になってやる。楽しみのある暮らしで私生活を充実させる。そうすれば、子どもたちへ向かう気持ちにゆとりが持て、「いい仕事ができる」と私は考えます。 (こ)



科学教育部



《今月の1枚》 桐の花

【6月の研修案内】

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、5月の研修会と理科主任会は、中止といたしました。5月に行う予定であった天体観察会については、秋以降の開催も含めて検討していきます。6月の研修会については、予定通り実施します。夏休みの研修会については、日程等について予定の変更があるかもしれませんがご了承ください。

1	【校庭の植物】 講師：五百川 裕 様 (上教大教授)	6月2日(火) 15:10~16:40 会場：葛巻小学校	校庭の植物の観察する野外研修会です。身近な校庭にある植物もさまざまな工夫をして生きています。植物の魅力を感じることができる研修会です。小学校はもちろん、中学校でも生物の分類の新単元で活用が期待できます。
2	【顕微鏡実習】	6月4日(木) 15:40~16:40	顕微鏡の基本的な使い方を確認して、安全に楽しく観察できる方法を研修します。また、水中生物の観察やメダカの卵の採取から観察までを扱いますので、小学校5年生単元「魚のたんじょう」に活用できます。
3	【身のまわりの物質】	6月18日(木) 15:40~16:40	中学校1年生の単元の研修会です。この単元では、さまざまな実験がありますが、生徒が活用力を働かせるような課題解決学習の設定や実験方法の立案などについて紹介します。

※研修会の申込については終了していますが、新たな参加希望者も大歓迎です。希望がありましたら教育センターまで、電話もしくはC4thの「個人連絡」を活用して申込をしてください。

要請研修会も受け付けております～こんなときに活用してください～

- 研修会に参加したいけれど日程の都合がつかない。
- 理科を初めてもしくは、経験がない学年で不安がある。
- 実験の方法がわからない、予備実験でうまくいかない。

教育センター 科学教育部 担当：早田
TEL・FAX 62-2343
E-mail mrisen@mitsukeyngt.ed.jp
C4thの個人連絡
「教育委員会 教育センター」

科学の公園

メダカの飼育～たくさん産卵してください～

理科主任会で、各校にヒメダカの配付を行いました。主に小学校5年生の単元「魚のたんじょう」でヒメダカは活躍します。毎年、何件か以下のような問い合わせがあります。

- 「水槽の水が汚れてしまうのですが、どうしたら良いですか。」
- 「メダカが死んでしまうのですが、どうしたら良いですか。」
- 「どうやったら産卵しますか。」

5年生の担当になると、初めてメダカを管理するという方もいるかもしれません。なかなか経験がないと生き物の飼育は難しいものがあります。いくつかポイントを紹介します。

◎メダカ飼育のポイント

【①水質を悪化させないために】

メダカの排せつ物や食べ残しで水質が汚れます。これは、メダカにストレスになります。まずは、適正な数の飼育ができることが大切です。およそ1Lに1匹程度が適正です。水換えも重要ですが、頻繁に水換えをすると有用なバクテリアが繁殖しません。多くても1週間に1回程度で、3分の1交換するくらいで十分です。うまくいけば、ほとんど水換えもしないで水量が減ったら補充する程度で良いです。ただし、どちらの場合も汲み置きの水を使いましょう。また、バクテリアを繁殖させやすくするために、水槽の底に赤玉土や砂利を入れると良いでしょう。



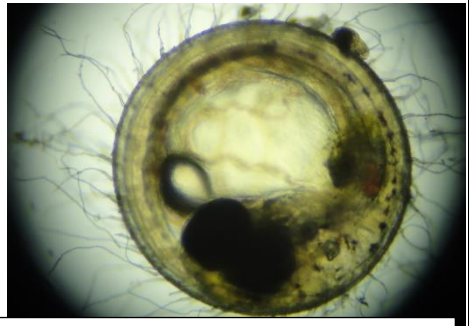
教育センターの水槽です。赤玉土と砂利で水質を整えています。

【②病気から守るために】

各学校のメダカの体の表面に、白い点がついているメダカはいませんか？白点病が疑われます。そのメダカは、別の水槽に入れてあげて0.5～1.0%程度の食塩水に入れてしばらく様子を見てください。回復出来たら、元の水槽に戻してあげて大丈夫ですよ。

【③産卵してもらうために】

メダカは日照時間が12時間以上、水温が20～30℃程度になると、産卵の条件が整います。今くらいの時期から毎日のように産卵します。産卵のためには、エサの量を増やすと産卵しやすくなります。ただし、様子を見て量を調整しないと、水質悪化の原因になるので注意が必要です。産卵用の栄養豊富なエサも非常に良いです。ミジンコをあげられると非常に産卵率が上がりますよ。



採取した卵を顕微鏡で観察しました。血液の流れる様子もわかります。

