

## 17ちゃんの報告

# 晴耕雨読 2024/9/13

### 「8・9月の庭の虫と花&星」

前川 義信

まだ夏が終わりません。秋に頑張ってもらいたいですね。庭と土手の様子をお伝えしましょう。

#### 【庭の花】

8・9月に入り花の数は少なくなりましたが、百日草、ムクゲ、ミント、バジル、ナスなどの花が咲いています。

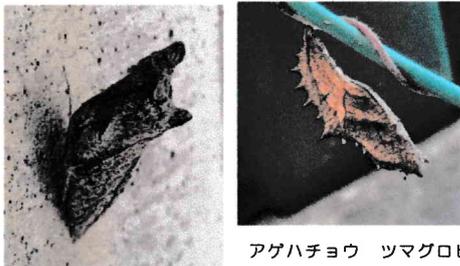
七北田川土手では、ムラサキツメクサが目につきます。先日カワリダネの双子の花を見つけました。ヘクソカズラが土手のガードレールに巻き付いて花を咲かせていました。



双子のムラサキツメクサ ヘクソカズラ

#### 【庭の昆虫】

アゲハチョウの幼虫が前月と同じように玄関脇にいますが、さなぎになったものを一つ発見しました。また、とげのついたツマグロヒョウモンのさなぎも見つけました。両者の違いをご覧ください。



アゲハチョウ ツマグロヒョウモン

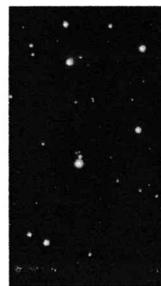
#### 【星の話題】

前月のペルセウス座流星群は、宮城は全く晴れず、キャンプも台風で中止となり、落胆しました。

それで、気を取り直し、私が所属する天文同好会が新規購入した自動導入望遠鏡「Seestar s50」を使い、1 か月間晴れ間をねらって天体のお手軽撮影をしています。しかし、まだ2回使用だけ。

望遠鏡が自動で撮影した画像は、肉眼で見た時より対象の星雲・星団をはっきり見せてくれますが、PCにてさらに画像処理すると、よりはっきりした画像となり、お手軽に星雲星団をタブレットや携帯端末で皆さんにご覧いただけます。ただし、惑星は拡大率が小さいので（まだ使い慣れていないせいもあるかも？）迫力が感じられません。

今後試写を繰り返し、結果を報告いたします。



M45(スバル)

★左が未処理画像

☆右が処理済画像



M31

(アンドロメダ銀河)

★左が未処理画像

☆右が処理済画像

太陽活動は、依然として活発で、今年から来年にかけてが極大期になるとの情報が出ています。

私の携帯にも毎日太陽フレアの情報や磁気嵐の予報が7~8件入ってくる状況です。また、低緯度オーロラが見られることを期待しています。

10月には紫金山アトラス彗星が肉眼で見えるかも？という話題が出てきました。お楽しみに！