

観察の魅力
Fascination
of Observation

Taisei Hamada

I like creatures.



A dragonfly

in慈眼寺公園



慈眼寺公 園

**Another
dragonfly**



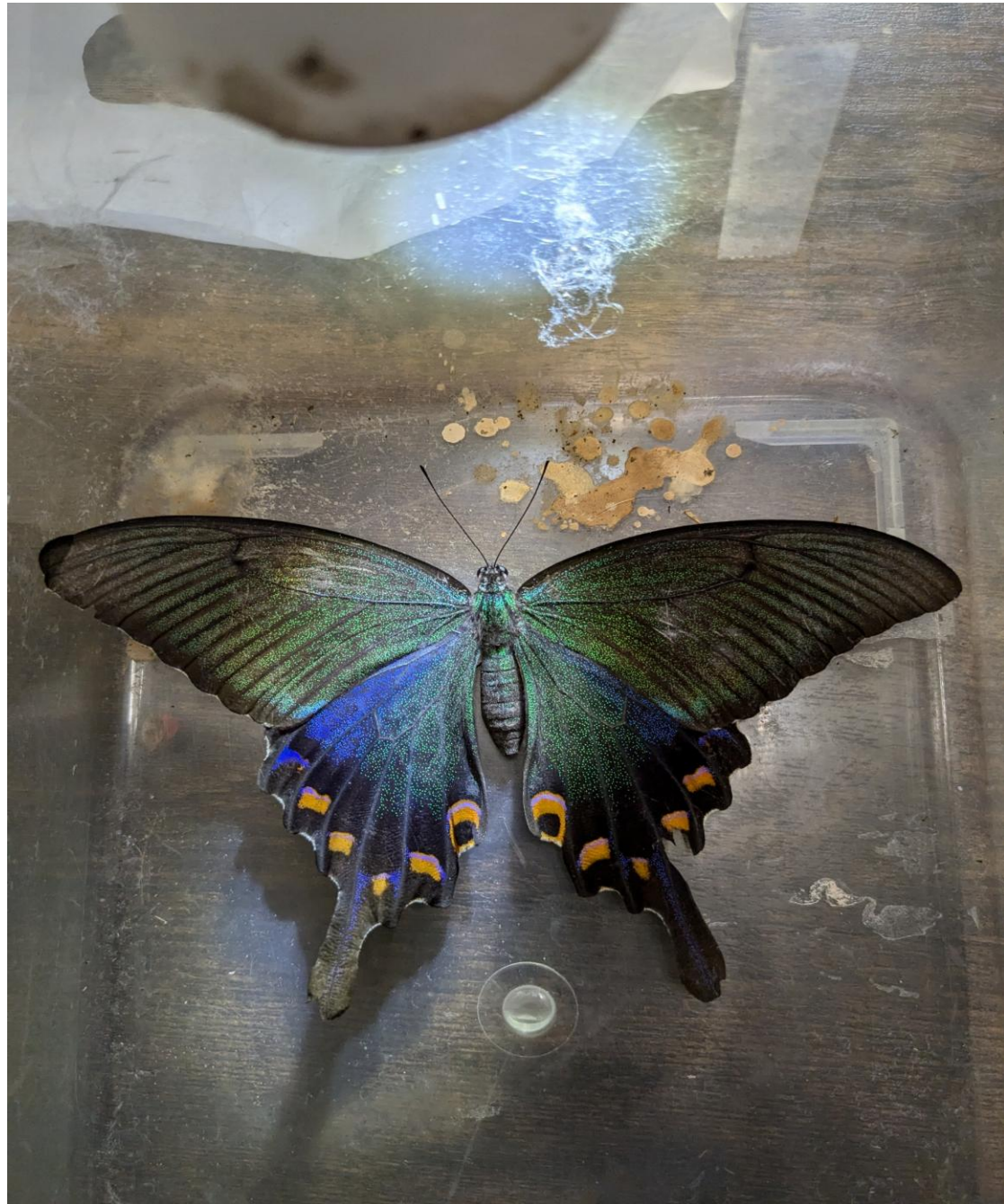
火の神公園
(枕崎)
during the
GW

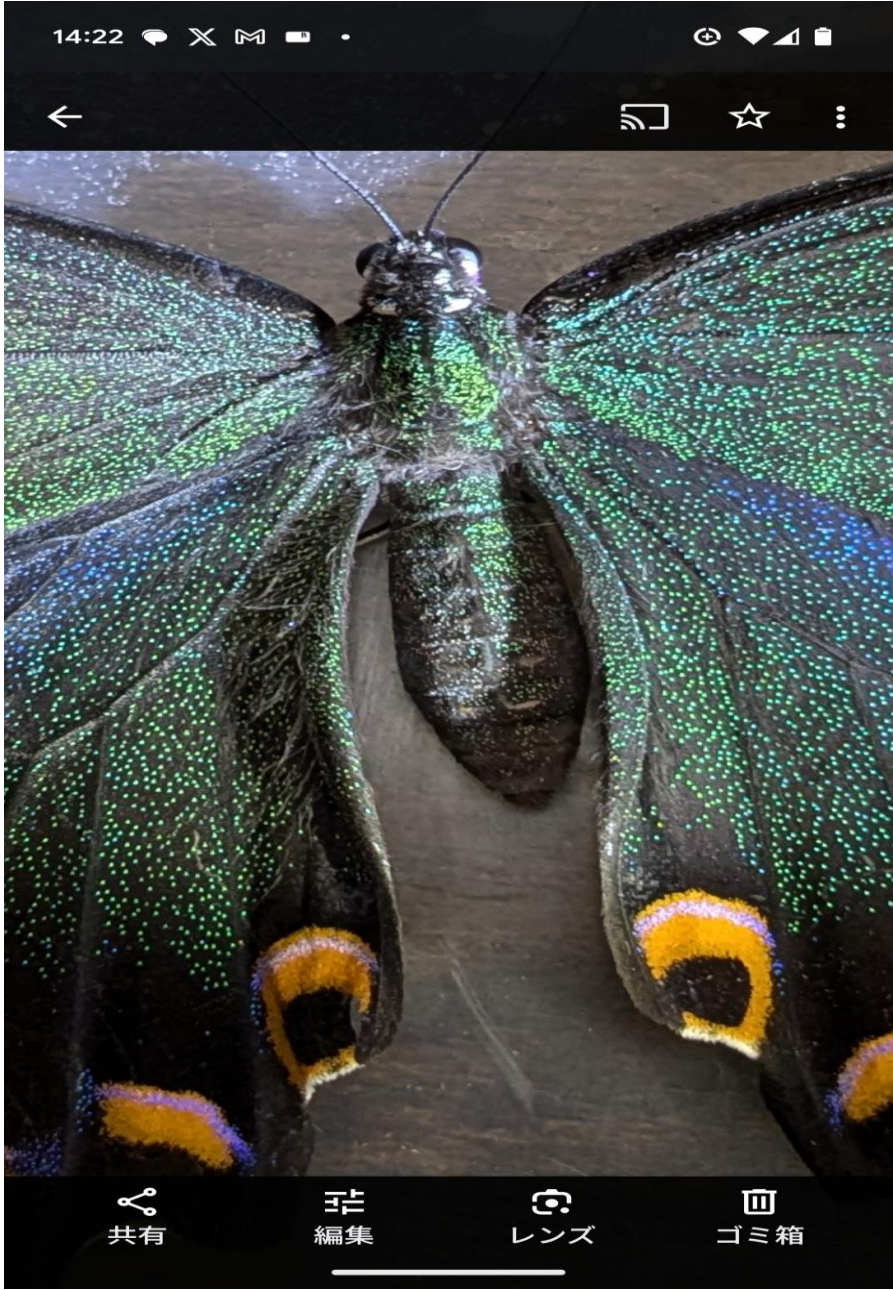


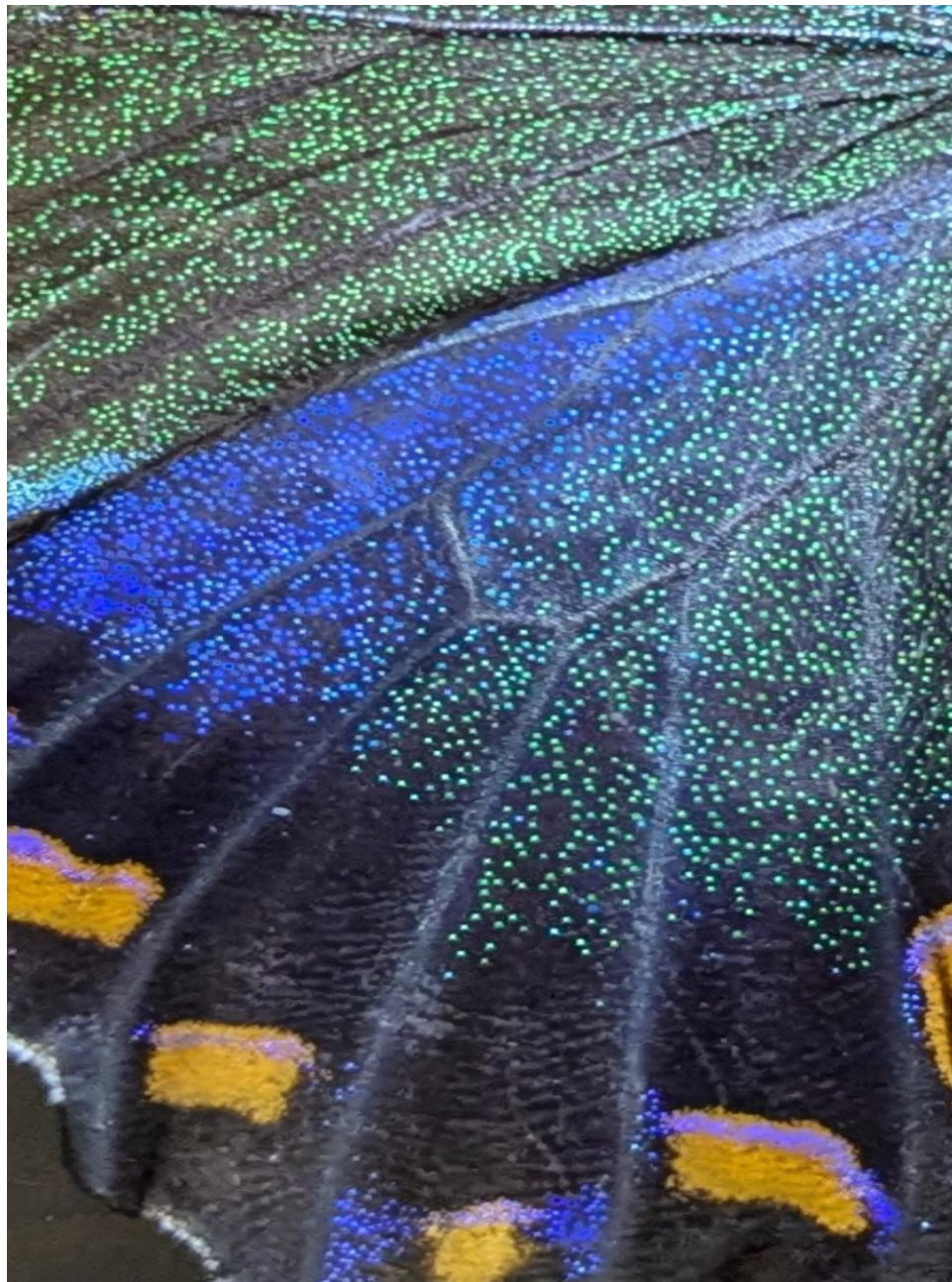












ホシベニカマキリ on May 18th.

(動画)

鑑賞: appreciation とは

**recognition and
enjoyment of the good
qualities of something**

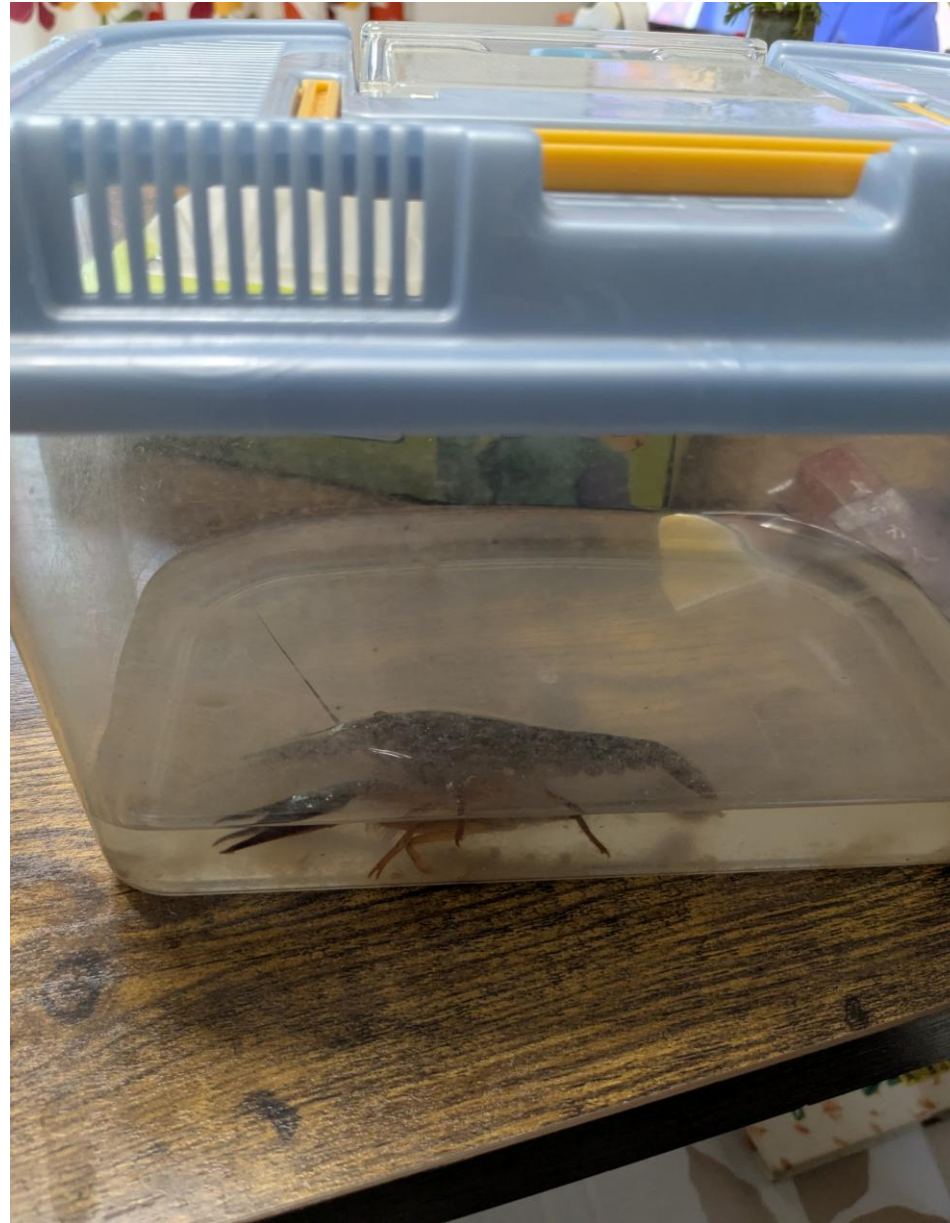
観察: observationとは

**the action or process
of closely monitoring
something**

My creature shelf



**My creyfish
last week.**



**My creyfish
on
May 19th**













クマゼミ 羽化の観察

生まれた後、クマゼミは
地中で4～5年過ごしてから
地上に出てきて、成虫になる。

去年, セミの羽化を観察しました。

I want to share some pictures and videos of it. (Just a moment...)

まずは**curiosity**:好奇心 が大事。

だから, 興味関心のアンテナを拡張しよう。

そんなこと興味ない, と自分でアンテナを
たたまないようにしよう。

次にappreciatoion: 鑑賞

見ることを楽しもう。

その次は**observation**: 観察

変化をじっと見つめよう。

そこから

findings：発見（気づき）

が生まれる。

そのfindingsを

「なぜ、そうなるのだろうか？」

と考えることから

research: 研究が始まる。

次に、

**もしかしたら、〇〇が原因で、
こうなっているのでは？
という「仮説」を立てる。**

次に、その仮説を、
観察や実験で確かめ
る。

(検証)

一連の研究と，そこから分かったことを文章で写真付きでまとめる。

→ **中間発表と，
最後にも発表する。**

That's all.

**I hope you can find good
research theme.**

Thank you for listening.