

オオゴマダラの羽化時間調整バトル



石川県ふれあい昆虫館

VS



伊丹市昆虫館

YouTube ライブ: 2020年11月15日 11:00配信開始予定

オオゴマダラ



南西諸島（主に喜界島以南）に分布する大型のチョウ。
幼虫は毒草のホウライカガミを食べて育つ。おおらかな性格で長生きするため、全国の放チョウ温室を持つ昆虫施設で飼育されている。

オオゴマダラの一生涯 (いっしょう)



幼虫 (ようちゅう)



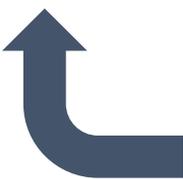
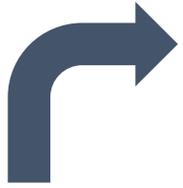
蛹 (さなぎ)



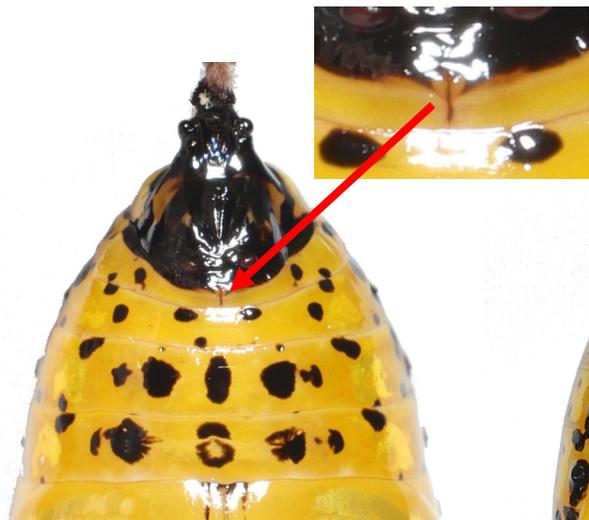
成虫 (せいちゅう) になってから産卵 (さんらん)



孵化 (ふか)



蛹のかたち



メス



オス



腹部

翅

複眼



触角

脚

口器



蛹になって大変身する**完全変態**☆



完全変態☆オオゴマダラ

一生のうち別の姿に生まれ変わることをできるとんでもない生きもの



不完全変態☆コカマキリ

大きくなった幼虫は蛹にならずに成虫になる。生活の変化は小さいことが多い。

飼育技術により羽化時間は調整できる



伊丹市昆虫館の飼育室では
朝の5時頃に羽化することが多い
野外でもおそらく明け方に羽化する



温度や光の条件など、飼育環境を
変えることで羽化時間を調整できる
(詳細は企業秘密)

羽化時間調整バトル ルール

- ・羽化調整バトルの時間中（11:30 – 12:30）に、羽化を始めたオオゴマダラ1個体につき10点を獲得、合計点数の多い方を勝者とする。
- ・バトル時間のうち11:55 – 12:05はボーナスタイムとし、この間に羽化の始まった個体にはそれぞれ10点を加算する。
- ・羽化の始まりは表皮に割れが始まった蛹を担当者が画面に映した瞬間とする。配信時間中にオオゴマダラが自力での羽化に失敗した場合（蛹殻から落下するなど）は得点に加点しない。

バトルスタート！



石川県ふれあい昆虫館

VS



伊丹市昆虫館