令和2年度長崎県立長崎南高等学校第3学年(58回生) 第12号 令和2年11月24日(火) 3年 次 等年 スローガン

イモムシ → サナギ → アゲハチョウ



引用文献 アゲハチョウの育て方 | 暮らしの LABO 博士 | フジテレビ商品研究所

チョウなどの完全変態昆虫では、幼虫 と成虫の体つきが全く別の生き物かと 思えるほど違っているけれど、サナギは そのような大変身をするための準備の 時期だ。サナギはじっとして動かないけ れど、厚い殻の中では体の中身をすごい 勢いでつくり替えている。例えばアゲハ チョウでは、翅(はね)は成虫にしかな いけれど、幼虫時代にも非常に小さな翅 のもとがちゃんと皮膚の下にある。この 翅のもとはサナギになるときに大きく ふくらんで薄くて柔らかい袋になり、さ らにサナギの期間にさまざまな栄養を 取り込みながら厚く強くなっていき、最 後にはさまざまな色の鱗粉をちりばめ た縮んだ翅になって、羽化するときに大 きく広がるんだ。

参考文献: Koka Net

学年集会で今が「58回生の正念場」という話をしました。美しい翅をもつチョウになるためには、サナギの期間が必ず必要です。受験勉強中はすぐには結果が出ないかもしれないけれど、厚い殻の中では体の中身をすごい勢いでつくり替えています。受験勉強中にさまざまな知識・解法・過程・受かりたいという思いを取り込みながら熱く強くなっていきましょう。頑張ろう!58回生!

今後の模試日程について

今後の模試日程

11月21日(土)、22日(日): 代ゼミ共通テストプレ

12月 7日(月)~11日(金):三者面談中の午後に模試を実施

大進研プレ(全員受験)

12月12日(土)、13日(日):河合塾Kパック 12月19日(土)、20日(日):北予備プレ 12月29日(火)、30日(水):年末Z会プレ

1月 6日(水)、7日(木): 年始駿台青パック(予定)