

2022 年度全国高校生フォーラム「要約」

学校番号 <p style="text-align: center;">W202103-2</p>
学校名（日本語）※正式名称を記載 愛知県立愛知総合工科高等学校
学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School Aichi Prefectural Aichi High School of Technology and Engineering
日本語タイトル（40 字以内） バイオミメティクスで考える越境する蝶の羽ばたき
日本語要約（200 字以内） 蝶には、ひとつのなぜがあります。それは、越境する蝶が長距離移動できる仕組みです。あの小さな体で飛び続けられる理由を解き明かすため、私は探究活動をしています。バイオミメティクスの観点を用いて、蝶の羽ばたきモデルの開発に取り組んでいます。このプロジェクトを通し、種の理解や存続に繋がる要素について研究をしています。
英語タイトル Title (20 words or less) A study of flapping wings of butterflies using “biomimetics”
英語要約 Outline (100 words or less) There is one question why butterflies can travel long distances. I am trying to figure out why they keep flying with such little wings. In terms of biomimetics, I am developing a “butterfly flapping model”. I am working hard to understand them deeply and find out factors that lead to their existence trough this project.

* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

* Word 文書のファイル名に「様式 1 要約【学校番号 xxxxxxx】(○○○○高等学校)」など
 学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。