前高 SSH 通信　魁（さきが）け　第90号

群馬県立前橋高等学校
2025.11.27 発行

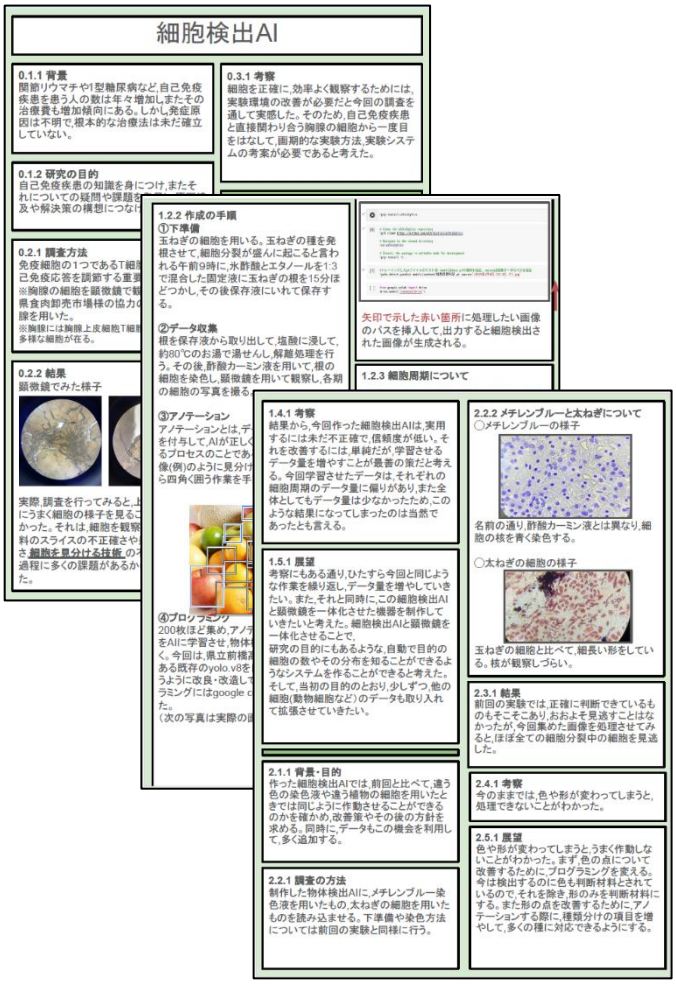
「自由すぎる研究® EXPO 2025」

「第 16 回坊ちゃん科学賞　科学論文コンテスト」に参加しました！

本校で探究総合を選択している生徒と科学・物理部の生徒が、日頃の研究の成果を発表することを目的として、「自由すぎる研究 EXPO 2025」と「第 16 回坊ちゃん科学賞　科学論文コンテスト」に参加しました。

8 月 4 日（月）に開催された「自由すぎる研究® EXPO 2025」は、全国の中高生を対象にした探究成果のコンテストです。テーマは自由で、探究の成果物を募集し、さまざまな業種の企業・大学・自治体などで構成される「称賛団体」が生徒の日ごろの探究活動を称賛しています。全国から 8,352 件の応募があり、本校から参加した３年生３名が入選することができました。

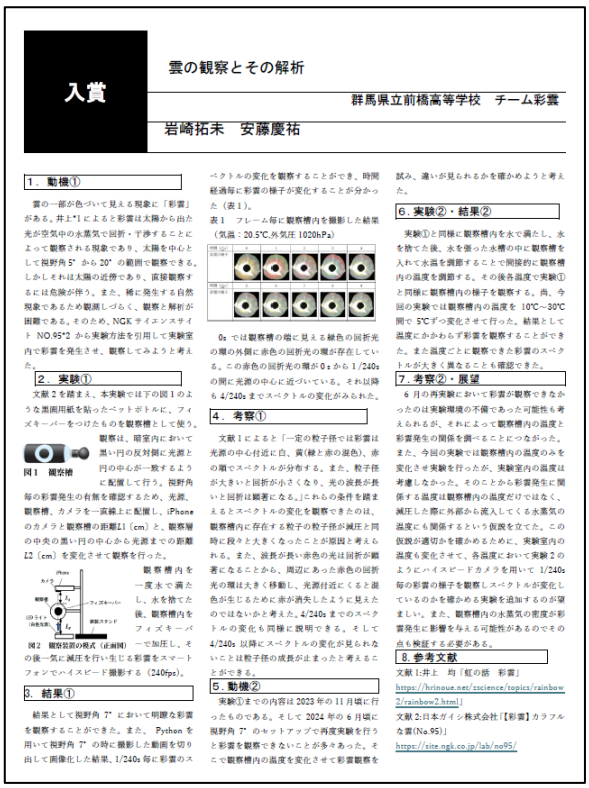
【入選】「細胞検出 AI」
３年　中村政瑛、池 陽、亀井陽斗



11 月 9 日（日）に開催された東京理科大学主催の「第 16 回坊ちゃん科学賞　科学論文コンテスト（高校生部門）」は、高校生を対象として、科学への興味・関心を高めるために行われており、物理・化学・地学・数学・情報・その他の分野での研究論文を公募し、高校生の意欲に満ちた科学研究を広く奨励し、表彰しています。

全国から 260 編の論文の応募があり、本校からは探究総合の生徒８名３チームが参加し、１チームが入賞、２チームが奨励賞をそれぞれ受賞しました。

【入賞】「実験室内における彩雲の観察と解析」
（チーム彩雲）３年　安藤慶祐、岩崎拓未

【奨励賞】「撥水斜面での水滴の運動」
（科学・物理部 水滴班）
３年　高橋賢介、秋山咲弥、平林未来翔

「ゾウリムシの判定を行う AI について」
（ゾウリムシさんチーム）
３年　林璃恩、間庭悠晶、松村凌空