

## 令和五年度 校長室より(6) かごしま総文編

### ○科学研究部カエル班が全国高校生総合文化祭鹿児島大会において文部科学大臣賞受賞!!

7月29日～31日、鹿児島にて第47回全国高校生総合文化祭自然科学部門が実施されました。そこで科学研究部カエル班の生徒たちが文部科学大臣賞を受賞しました。自然科学部門で1校のみの受賞ですし、東京勢としても初の受賞となり、まさに快挙といって良い受賞です。研究内容は、近隣の猿江公園に生息するヒキガエルの色彩パターンを用いた生態研究です。

私も鹿児島大学の発表会場で、ポスター発表部門の各発表を見学させていただきました。ポスター発表部門は各県の最優秀校が原則発表していると想定されていますので、理科のあらゆる分野のテーマが混在し、どの都道府県の発表も、とても工夫されていて、人を惹きつけるものがありました。

本校の生徒たちの発表も、11月の東京大会で最優秀賞と獲得した時から、何段階もレベルアップしていました。直前まで改善したようです。また、写真にあるカエルのフィギュアは発表生徒が直前に自作したと聞きました。生体に配慮した個体識別調査を実施したいという思いからスタートし、研究に時間を厭わず、地道に総数519匹のカエルの腹部の模様を比較した地道な努力に加え、交雑種の調査やDNA鑑定等の研究が高い評価を受けたことについて、本当に嬉しく思います。

