

熊本県立人吉高等学校五木分校科学部（年間文化活動部門）



概

創立年月日

平成三年四月十六日

顧問

田代周史

部長

山本志保

部員

田中千穂、那須るみ、藤本 昭

所在地

球磨郡五木村丙七八一二

電話番号

〇九六六一三七一七三〇三

主な活動地

球磨郡五木村

要

これまでの活動歴

平成三年に人吉高等学校五木分校では初めて文化系の部活動が誕生した。以来、三年間にわたって「植物の受粉のしくみの解明」をテーマに地道な調査活動を続け、このほどその成果をまとめあげた。その活動は、マムシグサ（コンニャクの仲間）の花と昆虫との関係を追求したもので、この花に受粉の効率をあげるための仕掛けがあることを発見している。そして、そのことを花のモデルや昆虫捕獲装置等いろいろと自作して立証した。平成六年度は、これまでの試行錯誤で得られたことを基に調査活動にとくに力を入れていた。その成果が認められ、数々の賞を受賞している。とくに、「科学の甲子園」ともいわれる日本学生科学賞では内閣総理大臣賞という最高の賞を獲得しているが、このことは熊本県における高校生の理科分野の研究活動においても大きな刺激となった。また、他の高等学校や大学関係の専門家からは詳しい研究内容についての資料の請求や賞賛の言葉をいただいている。なかでも、「花生態学」分野の専門家からは高い評価を受け、大いに注目されている。

- ・平成三年 熊本県生徒理科研究発表会 最優秀賞受賞
熊本県科学研究物展示会 熊本県教育センター賞受賞
日本学生科学賞熊本県審査 最優秀賞受賞
九州生徒生物研究発表大会 熊本大会出場
- ・平成四年 熊本県高等学校総合文化祭出品
熊本県科学研究物展示会出品
環境新聞「木霊」を教職員、地元村民とともに共同発行
- ・平成六年 熊本県生徒理科研究発表会 最優秀賞受賞
熊本県科学研究物展示会 熊本県賞受賞
日本学生科学賞熊本県審査 熊本県賞、最優秀賞受賞
日本学生科学賞中央審査 内閣総理大臣賞
九州生徒生物研究発表大会 佐賀大会出場
高校生によるバイオ研究発表会参加