

自然科学部

令和7年6月更新

部員数	3年		2年		1年		合計	
	16		10		14		40	
	男	女	男	女	男	女	男	女
	9	7	5	5	6	8	20	20
活動内容 活動計画 特徴 目標 など	<p>活動日：平日放課後及び土曜日（隔週） 活動場所：生物実験室・生物講義室 活動内容 R6年度の主な活動（今年度も同程度の活動を予定） 4月～ 研究活動開始 サンショウウオ班、オオサンショウウオ班、 ミジンコ班、ハクセキレイ班、物理班 6月 高文連自然科学部会 研究向上講座に参加【県高文連行事】 8月 高文連自然科学部会 自然観察会に参加 西濃地区：伊吹山【県高文連行事】 全国総文（ぎふ総文）自然科学部門で発表 （研究発表地学分野 研究発表物理分野 ポスター発表） バイオサミット in 鶴岡 本大会に参加（オオサンショウウオ班 サンショウウオ班） 9月 日本鳥学会 ポスター発表（東京大会）に参加（ハクセキレイ班） 児童生徒科学作品展 出展 （オオサンショウウオ班 小型サンショウウオ班 ハクセキレイ班 物理班 ミジンコ班） 11月 県総文 自然科学系部活動研究発表・交流会【県高文連行事】 （オオサンショウウオ班 小型サンショウウオ班 物理班 ハクセキレイ班 長良川班） 12月 東海地区理科研究発表会 （オオサンショウウオ班 小型サンショウウオ班 物理班 ハクセキレイ班 長良川班） 3月 日本水産学会で発表（北里大学） （オオサンショウウオ班 マホロバサンショウウオ班）</p>							
主な成績	<p>第48回全国高等学校総合文化祭 自然科学部門 研究発表物理分野 奨励賞 第14回高校生バイオサミット in 鶴岡 成果発表部門 山形県教育委員会教育長賞 優秀賞 審査員特別賞 第14回高校生バイオサミット in 鶴岡 研究計画部門 優秀賞 審査員特別賞 令和6年度 児童生徒科学作品展 最優秀賞1点 優秀賞1点 入選3点 令和6年度 県総文 自然科学系部活動研究発表・交流会</p>							

	<p>最優秀賞 1 点 優秀賞 2 点・審査員特別賞 1 点 令和 6 年度 第 8 回東海地区理科研究発表会 最優秀賞 学長賞 第 58 回全国野生生物保護活動発表大会 環境大臣賞 第 68 回日本学生科学賞 内閣総理大臣賞 ぎふ未来社会共創プロジェクト探究アワード 2024 最優秀賞 第 22 回 高校生・高専生科学技術チャレンジ 佳作 第十回高校生国際シンポジウム 生物分野 優良賞 令和 6 年度 日本水産学会春季大会高校生ポスター発表部門 優秀賞</p>
<p>その他</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・現在日々の研究活動として、「オオサンショウウオの研究」「サンショウウオの研究」「ハクセキレイの本能行動」「フラッターエコーの研究」「長良川の水難事故に関する研究」について調査、実験をし、論文をまとめています。 ・今後も身近なところから研究テーマを探し、色々な研究に取り組んでいく予定です。 ・できる範囲で校外活動（野鳥の観察・植生観察・プランクトンの調査・サンショウウオの調査・オオサンショウウオの調査・博物館の訪問など）を行う予定です。