

生物部 外部団体から指定を受ける研究活動 一覧

サイエンスキャスルリバネス賞（生徒対象）

〔概要〕 中高生研究者の研究プランに対する研究費助成

研究課題

- ・ 自作装置を用いた自然環境の再現 2
- ・ 光の照射によってイワナの生育を促進できるのか
- ・ 水中で使用可能な瞬間接着剤の発明に向けて

日本財団マリンチャレンジプログラム（生徒対象）

〔概要〕 海・水産分野・水環境にかかわるあらゆる研究に挑戦する中高生研究者を対象とした研究資金助成や研究アドバイザーによるサポート

研究課題

- ・ マダイの色揚げ効果
- ・ 実験室内でのシロギスの完全養殖
- ・ 外来種カラドジョウは在来種ドジョウを絶滅に追いやるのか

サイエンスキャスル THK 賞（生徒対象）

〔概要〕 THK 株式会社製の LM ガイドを活用した、ものづくりのアイデアに対する研究助成

研究課題

- ・ ヒラメ生産工場

武田科学振興財団中学校・高等学校理科教育振興助成（教員対象）

〔概要〕 中学校・高等学校の理科教育に貢献する研究、または実戦への助成

研究課題

- ・ 自作装置を用いて自然環境を再現しながらの生物飼育指導 2

敷島製パン 自給率 200%プロジェクト「ゆめちから」栽培研究プログラム（生徒対象）

〔概要〕 生徒自らがパン用国産小麦「ゆめちから」を栽培し、収穫した小麦からパンを作ることで、自分が人とのつながりの中で生きていることを学び、自分以外の誰かのために行動できるきっかけを与えることを目的とする