

【活動計画】 令和7年5月30日現在

◇目的：主体性と探究心を育む

◇目標：自己実現，理科的基礎研究への貢献（コンテストへの参加）

◇部員数（学年別）・（コース別） 令和7年6月8日現在

1年：	19名	【Gコース】	0名
2年：	24名	【Iコース】	36名
3年：	19名	【IIコース】	26名
合計：	62名	【IIIコース】	0名

◇顧問名・部活動指導員名

● 砂川耕一郎 桑子伊織 高木南緒

◇活動日と活動場所

【活動日】月・水・金・土※個人研究は毎日の餌やり，水やり等あり

【活動時間】

（平日）15：50～18：00

（土曜授業日）13：30～16：00

（週休日等）週2日（火・木・日）

【活動場所】生物実験室，圃場

【休養日】学校に同じ

◇大会等の主な記録

【2017年度～2022年度】

●東京農業大学併設中学校・高等学校文化部研究発表会

（東京農業大学併設中学校・高等学校科学研究発表会）

・総学校長賞 水生生物班

『 γ ポリグルタミン酸の研究』～クラゲ由来・納豆由来の比較と検討～

・奨励賞 水耕栽培班

『水耕栽培装置の構築』～持続可能な環境管理のシステム化～

・植物班 「植物の展開構造」～植物の展開構造と展開エネルギーについて～

・水生生物班 「包装容器による納豆菌の γ ポリグルタミン酸の生成量比較」 ～生分解性プラスチック抽出を利用して～

・チンアナゴの生態とその魅力

・ミノムシシルクの強さの秘密

・アントシアニン蛍光

・菌の消毒適性と培地縮小の謎

・アクアポニックスチャレンジ～第1章～