

【活動計画】 令和5年6月8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5年6月8日現在

1年：	23名	【Gコース】	3名
2年：	27名	【Iコース】	23名
3年：	18名	【IIコース】	42名
合計：	68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

◇活動日と活動場所

【活動日】月・水・木・土（土曜は授業日のみ）※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3日（火・金・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～2020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

・総学校長賞 水生生物班

『 $\gamma$ 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～

- 日本学生科学賞：奨励賞 水生生物班

・『 $\gamma$ 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～

- QST 高崎サイエンスフェスタ：ポスターセッション

・「包装容器による納豆菌の $\gamma$ 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～