

- ・シードペーパーで築く未来
- ・ドングリに含まれる不溶性デンプンの利用
- ・アクアポニックスチャレンジ～第2章～
- ・プラントファイバー

●日本学生科学賞：奨励賞 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～
- ・放流されたニジマスの食性

●QST 高崎サイエンスフェスタ

- ・「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～
- ・アカミミガメの侵略における生態系への影響～持続可能な共存環境をもとめて～
- ・ハリガネムシの寄生による宿主への影響と生殖について
- ・ダンゴムシの行動実験パート7～ダンゴムシに耳はあるのか～
- ・ハゼの共生相手の選択について
- ・食物網のへビ
- ・身の回りに潜む菌
- ・液体の違いによるドライフラワーの色の变化
- ・放流後のニジマスの食性
- ・優秀賞：「シードペーパーのダイバーシティ ～シードペーパーが築く未来～」
- ・優秀賞：「ドングリに含まれる不溶性デンプンの利用」
- ・優秀賞：「アクアポニックス ～水の量による植物の成長度～」

●つくば Science Edge：サイエンスアイデアコンテスト オーラルプレゼンテーション

- ・水生生物班 『 γ ポリグルタミン酸の研究』～クラゲと納豆のネバネバ比較から今後の活用へ～
- ・ポスターセッション 魚の体色の变化とストレスとの関係

●東京農業大学 食と農の博物館 実習 『東京農大併設小中高校展』 ハーバリウム製作体験

●世界学生サミット

- ・『Impact of Red-Eared Slider's Invasion』
- ・『How to Make the World of Endangered Animals Better』
- ・『What we can do now to prevent the extinction of living things』
- ・『What we can do to utilize marine plastic.』

●群馬県理科研究発表会 『ダンゴムシの行動実験パート6』

●文部科学省第10回サイエンスインカレ

- ・水と植物の成長の関係性

●高校生バイオサミット in 鶴岡

- ・たけのこが地球温暖化解決に貢献する可能性

【2024年度】

●世界学生サミット

- ・『Sea Birds and Plastics』

●QST 高崎サイエンスフェスタ

- ・ドングリを用いたバイオエタノール生成：優秀賞
- ・オジギソウの運動と遺伝：優秀賞
- ・アクアポニックス低価格化低電力化を目指して