

2018年度 主な実績		受賞等
第8回「科学の甲子園」東京都大会		
校内選抜	筆記試験・実技検查出場	実技検査第1位
平成30年度「科学の祭典」研究発表会		
F-Pro	「火星探査飛行機翼の研究～大気密度1/100の世界を飛ぶ～」	英語プレゼンテーション
生活科学班	「南の島からゴミの島をなくせ！！」	
第42回全国高等学校総合文化祭信州大会		
物理班	「イルミネーションの色は温度で変わる～低温環境下でのLEDのスペクトル変化～」	文化連盟賞
第7回東京都高校理科研究発表会（全国総合文化祭東京都予選）		
物理班	「スペクトルで探る空の色」	奨励賞
生活科学班	「葉っぱを捨てないで！～サンプスギの葉の化学成分の分析～」	奨励賞
生物・化学班	「キノコの新たな栽培法」	審査員特別賞
第27回衛星設計コンテスト		
F-Pro	「タイタン探査飛行機翼の研究」	ジュニア実験賞
第62回日本学生科学賞 東京都大会（論文）		
物理班	「LEDの色は温度で変わる～低温環境下でのLEDのスペクトル変化～」	奨励賞
千葉大学第12回高校生理科研究発表会		
物理班	「凸凹な翼で飛行機を飛ばそう!!」	優秀賞
生活科学班	「百合子さんへ。私たちからの提案。」	千葉市長賞 兼 優秀賞
課題研究	「葉っぱを捨てないで！～サンプスギの葉の化学成分の分析～」	優秀賞
ボルネオフィールドワーク	「私たちがボルネオを守る！」	優秀賞
第8回高校生の科学研究発表会@茨城大学		
物理班	「凸凹な翼で飛行機を飛ばそう!!」	優秀賞
公益財団法人藤原ナチュラルヒストリー振興財団 第9回 高校生ポスター研究発表		
生物・化学班	「砂の中のミクロな世界！？～間隙性貝形虫の未記載種と思われる種の発見～」	優秀賞
第25回東京都高等学校工業科生徒研究成果発表大会		
生活科学班	「都市鉱山。都市に眠るレアメタル。～タンタルコンデンサの熱分解によるタンタル回収～」	優秀賞
第15回高校化学グランドコンテスト		
生活科学班	「都市鉱山。都市に眠るレアメタル。～タンタルコンデンサの熱分解によるタンタル回収～」	ポスター賞
平成30年度第1～3回 千葉大学 国際研究発表会with ESD&TWINCLE		
物理班	「Exploring sunlight」	英語での発表
生活科学班	「Research on the Utilization of Cedar as an Unused Resource」	英語での発表
生活科学班	「Consideration of Radioactive Material Removal Method by Volcanic Ash Using Simulated Radioactive Material」	英語での発表
生活科学班	「Effect of Additive Differences in Plastic Pyrolysis Treatment」	英語での発表
生活科学班	「Effect of extract material of cedar leaves on white rot fungus」	英語での発表
生物・化学班	「New Cultivation Method of Mushroom!」	英語での発表
生物・化学班	「The Use Crustaceans's Chitin」	英語での発表
F-Pro	「Study of Mars exploration airplane wings」	英語での発表
F-Pro	「A study of Drone Biomimicry」	英語での発表
ボルネオフィールドワーク	「Environmental Problems in Borneo –What should we do to reduce the global deforestation?–」	英語での発表
Global Science Link in Singapore		
物理班	「Exploring sunlight ～Correlation Between Luminosity and Elevation Angles～」	国際発表会
生活科学班	「Recovery of Tantalum from Tantalum Capacitor by Pyrolysis Treatment」	国際発表会
生活科学班	「Research on effective utilization of cedar which is an unused resource」	国際発表会
生物・化学班	「Effective utilization of crustacean chitin」	国際発表会
生物・化学班	「New Cultivation Method of Mushrooms ! ～For Use In Biotechnology～」	国際発表会
首都圏オープン生徒研究発表会（TSEF2018）		
物理班	「スペクトルで探る空の色」	最優秀賞
生活科学班	「困った火山灰で困っている福島を救え!!」	最優秀賞
課題研究	「クラゲ、海から畑へ」	優秀賞
物理班	「イルミネーションの色は温度で変わる！？」	優等賞
生活科学班	「続・南の島からゴミの島をなくせ！！」	優等賞
課題研究	「空間にある食卓」	優等賞
F-Pro	「火星探査飛行機翼の研究」	奨励賞
第130回日本森林学会大会高校生ポスター発表 優秀賞		

生活科学班	「ピンクに染まる不思議な杉～未利用資源としてのサンプスギの利用～」	優秀賞
第3回芝浦ビジネスモデルコンペティション【第3回 SBMC 2018】		
生活科学班	「東京オリンピック・パラリンピックにおける食品廃棄物の熱分解によるエネルギー化」	学生部門・優秀賞