

第 16 回高校生バイオサミット 決勝戦結果

「山形県教育委員会教育長賞」

P001

オキナワアギトアリにおける負傷個体への治癒行動の可能性

沖縄県立球陽高等学校

アントマン II

「山形県知事賞」

P070

カゼトゲタナゴとアブラボテの自然属間交雑個体における繁殖能力と発生過程の解明

高輪高等学校

カゼボテタナゴ班

「慶應義塾賞」

P037

変異型カタツムリ毒素の抗がん特性の実証

Huron High School

全田 光希

「国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞」

P067

直翅目における色彩変異個体と捕食率

岡山県立岡山一宮高等学校

森岡 正義

「環境大臣賞」

P003

植物ホルモンがミドリムシの生育に与える影響について

西宮市立西宮高等学校

有末 凉子

「経済産業大臣賞」

P034

遺伝子組み換え技術でもできない青い繭の作成

山脇学園高等学校

新明 爽

「農林水産大臣賞」

P017

微細藻類 *Dunaliella* によるアルテミアの持続可能な餌料化への研究

玉川学園高等部

鬼頭 佑成

「厚生労働大臣賞」

P038

アカハライモリの皮膚自家移植および再切除における皮膚再生機構の解析

玉川学園高等部

高口 博之助

「文部科学大臣賞」

P024

カササギとのコミュニケーションを目指して

上智福岡高等学校

小林 ゆりの

「資生堂賞」

P004

マヌカハニーがマウスの空間学習と記憶におよぼす影響

山村学園山村国際高等学校

安藤 愛莉

「One ip TOHOKU 賞」

P036

特定外来生物ナガエツルノゲイトウ抽出液を用いた高性能消臭剤の開発

東洋大学附属牛久高等学校

SDGs Lab ナガエ班

「優秀賞」・・・7点

P009

淡水魚の共存を実現する河川環境とは

佼成学園高等学校

江田 悠人

P048

プラナリアの再生を促進する活性酸素種の作用時期の同定

西大和学園高等学校

西原 茉莉花

P055

森林生態系における菌類相の変動と土壌動物相との関係

浅野高等学校

平本 優太

P080

クワガタムシ幼虫に見られるメス斑とは何か？

静岡県立焼津中央高等学校

自然科学部クワガタ班

P127

環境 DNA による真洞窟性巻貝ホラアナゴマオカチグサの搜索

東邦大学付属東邦高等学校

高木 凛太郎

P132

オキナワモズクのどの成分がアオコの増殖を抑制するのか

西大和学園高等学校

アオコ防除研究班

P149

オランウータン慢性呼吸器疾患（ORDS）の予防に向けた 短鎖脂肪酸による肺炎桿菌性肺感染防御機構の評価

成蹊高等学校

渡邊 愛子

「鶴岡市長賞」

P025

コーヒー成分がフェロトキシスおよび DNA 修復応答に及ぼす影響

山形県立致道館高等学校

坂田 絢香

「審査員特別賞」・・・10 点

成果部門＝

P018 木村 実南 昭和女子大学附属昭和高等学校

P010 大久保 友悠 東邦大学付属東邦高等学校

P026 佐藤 風斗 山形県立酒田東高等学校

P029 佐藤 優菜 山形県立致道館高等学校

P050 橋本 葵 東京学芸大学附属国際中等教育学校

P068 森岡 玲圭 ノートルダム清心学園清心女子高等学校

P070 矢澤 悠樹 高輪高等学校

計画部門＝

P128 椿 瑠希 成田高等学校

P132 永井 乙羽 西大和学園高等学校

P146 山内 七碧 カリタス女子高等学校

他、優秀研究指導者表彰が 2 点贈られた。

以上