日本植物学会 第75回大会 高校生研究ポスター発表会 2011年9月19日 東京大学駒場キャンパス 表彰結果(審査員審査,学会員投票,高校生等投票の総合審査結果:全発表数は50件)

最優秀賞

番号	高校	表題	グループ	発表者	審査員・投票者の主なコメント
HSP-1	静岡県立磐田南 高等学校	紫⇔茶 花色変化のメカニズム	生物部	黒川直杜・中村一貴	テーマがユニークで、発想がおも しろい、問題提起から考察、結論 までよくつながっていた.
HSP-22	佐野日本大学高 等学校	植物における音の影響		武本侑子・佐藤優紀	面白い課題で、実験もよく工夫されていた. 元気なプレゼンテーションでわかりやすかった.
HSP-21	佐野日本大学高 等学校	プラナリアの条件反射実験		和田昂大	高校生として良く考えられた実験であった. 装置開発, 統計的解析, 今後の課題も良かった.
HSP-8	市川高等学校	フロリダマミズヨコエビの生息域 拡大の原因について		伊達葉月・飯田雄一郎・小澤迪英	良く考えて実験し、ポスターもわかりやすかった。
HSP-7	岐阜県立恵那高 等学校	アレロパシーについて	SSH 生物班	松葉萌香・中村友香・田口夏実	根の抽出液と土壌の抽出液を比較 して考察しているところがよかっ た.

優秀賞

HSP-36	茨城県立日立第 一高等学校	ヒカリモの不思議な生態の観察	SSクラス科学 研究	蛭田理美・佐藤萌美・遠田萌・佐 藤実希	難しい観察をしっかりこなし、観察結果をよく記述していた.
HSP-39	青森県立三本木 農業高等学校	米ぬかを用いた嗜好性の高いドッグフードの開発	動物科学科 愛 玩動物研究室	小山田聖那・井上沙織	簡単な発想から実用化を目指した. 情熱が感じられ、質疑応答もしっかりしていた.
HSP-37	茨城県立日立第 一高等学校	アサガオの葉柄の屈性について	生物部	清水椋太·堀江真緒·笹平陸·水 庭卓也·鈴木裕太·松永岳大·蛭 田江美香	
HSP-16	石川県立小松高 等学校	レインボー植物の作出	生物部	松田健太郎・道場貴大・北村理咲 子・山岸美貴	自分たちでよく考えていた. 説明 もわかりやすかった.
HSP-20	岡山理科大学附 属高等学校	粘菌の考える地域ネットワーク 	科学部高2チー ム	築地克弥・松田千夏・鈴木貴博・ 松野哲朗・坂東潤一郎	楽しそうな実験で、独自の工夫も あった。
HSP-49	法政大学女子高 等学校	ミドリゾウリムシとクロレラの細 胞内共生に関する研究		飯田 夏実・熊崎 彩菜	アイデアが良く、面白い実験だった、不十分な点もよく把握されていた。
HSP-3	東京都立戸山高 等学校	カイヅカイブキの枝の向きの意味	SSH探究基礎 有志(2年)	小山田創・平吹有香・御子柴みな も	高校生らしい着想で、身近な対象 をよく観察していた、研究を良く 理解し、説明も上手だった.
HSP-30	明治学園高等学 校	新種!!トバタアヤメを含むアヤメ属植物の分子系統解析 ~保存株発見から55年~		德永貴之・林駿佑・中吉咲樹・山 﨑七恵・綾田衣里子・茅島加奈 子・山本倖子・前田佳子	根気強く継続されている研究である.
HSP-9	市川高等学校	ナズナの抽出物がメダカに及ぼす 効果		岡島智美	実験の進め方が理にかなっている. 説明もわかりやすかった.
HSP-25	九州国際大学付 属高等学校	発酵性酵母の分離と製パン試験		福山紗英子・八木葉奈子	自らの興味に基づく研究で、説明 も熱心でよく理解されていた.

審査員特別賞

HSP-28	山形県立村山農 業高等学校	分枝するひまわりの生育特性調査: 1 株に多くの花を咲かせたい	農産技術部	武田麻里・清水さくら	興味深い研究で、きちんとデータがとられていた.
HSP-4	青森県立名久井 農業高等学校	赤色光によるストックの伸長制御	草花専攻班	荒谷優子	データの質が高く、オリジナル性もあった.
HSP-5	青森県立名久井 農業高等学校	人工光を活用した山菜栽培		梅花和哉・阿部加奈江・日沢亜 美・逸見愛生・砂沢愛依・佐々木 里奈	着目した視点に新しさを感じた.
HSP-31	東海大学付属高 輪台高等学校	タイリクバラタナゴのメスの好むオ スの特徴	SSH課題研究	並木 涼・藤城 翔太朗	とりあげたテーマが面白く、実験方法もよかった.
HSP-27	聖望学園高等学 校	ねずみは色を識別できるのか!? ハツカネズミを使った研究	科学部	清水 崇宏・石坂 洋也・外谷 和 輝・渡辺 陽平	目的を明確に設定し、それに合わせた実験が行われていた。