

発表番号	高校名	発表題名	発表グループ名	発表生徒氏名	引率教員氏名
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	山村京子
HSP-2	東京都立戸山高等学校	偏形したカラマツから推定する風の方向	SSH探究基礎有志(2年)	小椋隆馬・齋藤弥夢・仁賀木佳純	廣岡芳年
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	廣岡芳年
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	木村 亨
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	チーム・フローラフォトニクス	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	木村 亨
HSP-6	青森県立名久井農業高等学校	Brzによる草花の開花調節	チーム・フローラフォトニクス	中山歩美・市沢理奈・荒谷優子・若本佳南・赤石譲二・西塚 真・山田大地	木村 亨
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	塚本 寛
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	長山定正
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	長山定正
HSP-10	市川高等学校	海の上で植物を栽培しよう：インゲン豆を用いた研究		高橋昌宏	長山定正
HSP-11	静岡県立静岡農業高等学校	いろいろな光合成生物の光合成と呼吸(BTB溶液の色の変化を用いた研究)	生物部研究班	花村琴子・筑地悠妃・足立実佐紀・秋山侑佑・海野弘幸・藤井裕也	篠田聖児
HSP-12	宮城県柴田高等学校	柴田高校内の植物相について	サイエンス部	佐久間健太	佐々木 洋
HSP-13	岐阜県立加茂高等学校	アルゼンチンアリの脅威から在来種のアリを守るために：遺伝子から侵入経路を考える	自然科学部	水野理央	河田雅幸
HSP-14	岐阜県立加茂高等学校	飛騨川河床に露出する蜂屋層に見られる地衣類について	自然科学部	柴垣匡利	河田雅幸
HSP-15	新潟県立新潟南高等学校	コケの研究～胞子の発芽と酸・塩基～	SSH課題研究コケ班	小林由季・眞柄和史・伊藤奎志	増井陽子
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	寺岸俊哉

HSP-17	石川県立小松高等学校	光がダイコンの発芽と初期成長に与える影響	生物部	北村理咲子・山岸美貴・松田健太郎・新道知歩	寺岸俊哉
HSP-18	石川県立小松高等学校	石川県小松市および加賀市におけるハマダイコン調査	生物部	小林凌・辻本佐和子・永谷未希・西田知世・新道知歩	寺岸俊哉
HSP-19	岡山理科大学附属高校	樹皮生変形菌の分布と都市環境との関係	科学部女子JK3係	島村真季・土手春奈・神田怜央奈	高橋和成
HSP-20	岡山理科大学附属高校	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	高橋和成
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	谷津潤
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	谷津潤
HSP-23	佐野日本大学高等学校	抗菌および抗酸化活性を持つ植物のスクリーニング		渡辺勇介・中島大輝・折原泰平	谷津潤
HSP-24	埼玉県立熊谷西高等学校	細胞性粘菌の分布、季節変化とそのしくみの研究	自然科学部生物班	清舛 勇貴・櫻井 一千・田谷 諒介・森 充生・小内彩	細野春宏
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	松岡照夫、二宮純子
HSP-26	九州国際大学付属高等学校	綿花と合成繊維の構造比較		黒川正道	松岡照夫、二宮純子
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	永澤 勇気、山崎 由紀
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	菅原 政志
HSP-29	岩手県立遠野高等学校	地域の植物に関する研究 第3報 ハヤチネウスユキソウの花粉観察	理科研究部	菊池麻衣・山川颯樹・佐々木雪乃・佐藤莉沙・寺内優祐	城守 寛
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~	SS研究会(パイオ実習班)	徳永貴之・林駿佑・中吉咲樹・山崎七恵・綾田衣里子・茅島加奈子・山本倅子・前田佳子	山崎剛、久家光晴
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 翔太郎	梶野雄二、山田武範、鈴木康恵
HSP-32	東海大学付属高輪台高等学校	植物は光の波長によって成長がどのように変わるのか?	SSH課題研究	山本 萌	梶野雄二、山田武範、鈴木康恵
HSP-33	東海大学付属高輪台高等学校	ゼブラフィッシュはLED光に対してどんな行動をとるか	SSH課題研究	菅野勝利・高木悠亮	梶野雄二、山田武範、鈴木康恵

HSP-34	千葉県立船橋高等学校	クロマツの葉の研究		秋山雄一・大屋恒介	松田希久子
HSP-35	千葉県立船橋高等学校	コモチマンネングサの観察		大野星絵・潁川ゆりか	松田希久子
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	照沼芳彦・伊藤文詔
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	照沼芳彦・伊藤文詔
HSP-38	高知県立高知小津高等学校	根粒菌	理数科 課題研究 生物グループ	山崎 淳紀	山本 周史
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	赤坂圭一
HSP-40	青森県立三本木農業高等学校	LED電球の光色が鶏卵生産に与える影響	農業機械科 生産環境研究室	馬場萌々子・中河原優輝	佐々木伸介
HSP-41	青森県立三本木農業高等学校	植物ホルモン：ブラシナゾール（BRZ）散布が草花の生育に及ぼす影響	植物科学科 生物工学研究室	佐々木基・秋濱圭介・久保光・中野渡秀斗・白戸南緒子・富田歩恵・福村真央	越 洋
HSP-42	佐賀県立致遠館高等学校	アブラナ科植物にみられる遺伝的多様性について	科学部	永岡 佑脩・向井勇人	尊田 和寿
HSP-43	佐賀県立致遠館高等学校	ダイコンの耐塩性に関する研究 Part2	科学部	向井 勇人・古川翔子・長岡佑脩	尊田 和寿
HSP-44	清心女子高等学校	デンジソウの生育条件についての研究	生命科学コース	難波眞子・西江麗奈・藤澤未雪・松永梨花	田中福人
HSP-45	清心女子高等学校	デンジソウの就眠運動リズムの解析	生命科学コース	中島遥香・御倉友梨恵・水野真帆・正藤理那	田中福人
HSP-46	光塩女子学院高等科	昆虫の刺激受容と反応について：コオロギを用いた実験	生物部	青木あすか・川本紗希・芝田彩華・田中直美・毛利由衣・矢田みのり・八巻桃子・山崎菜穂	山本明、新津里佳
HSP-47	秋田県立秋田南高等学校	乳酸菌による抗菌作用についての研究	生物部乳酸菌班	佐藤 菜・安田 聖美	遠藤 金吾
HSP-48	秋田県立秋田南高等学校	抗菌と殺菌の違いを考える	生物部抗菌班	松本 唯・松本美穂	遠藤 金吾
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 彩葉	鈴木恵子
HSP-50	大阪府立住吉高等学校	ダイコンはなぜ辛い-I T C が身を守る-	サイエンス部	西村光平・松橋果・松井昭恵・筒井和麻・松川翔	小畑洋一