

ポスター番号	発表タイトル	学校	発表生徒
P会場			
H-P01	花卉表皮に突起を持たないキキョウの研究	静岡県立磐田南高等学校	澤康一・鈴木萌絵・山本珠永
H-P02	コマツナの水耕栽培	市川学園市川高等学校	内田健太・美濃地峻宏
H-P03	バナナの皮のキラリ化現象について	京都府立桃山高等学校	平瀬詩織・田端優貴・西井瑞季・東畑和真・牛若菜月・高橋亮蔵・田中美穂
H-P04	ザリマイドは植物にも効く！?	京都府立桃山高等学校	西井瑞季・田端優貴・平瀬詩織・東畑和真・牛若菜月・高橋亮蔵・田中美穂
H-P05	水草は空気中でも生きられるか	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	横山大河
H-P06	カタクリの花の向きと斜面の関係	岐阜県立加茂高等学校	田中麻衣・長谷川莉央・西尾早奈恵・伊佐次司・大竹優也・石原朗弥・藤井杏紀
H-P07	スプラウトを用いた光屈性・重力屈性の条件検証	熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	荒木美里・岩崎瑞希・甲斐絵理奈・本田鈴奈・岩崎亜貴子・松原華音
H-P08	シロツメクサの多葉形成とPALM1の変異	岩手県立金石高等学校	大森裕介・岡本諒・佐野広之・畑花純
H-P09	ゲンケダイコンの1粒蒔きと2粒蒔きに見られる成長の違い～共太りはあるのか～	石川県立小松高等学校	星野琳太郎
H-P10	コウライテンナンショウの性転換について	青森県立弘前南高等学校	古川雅登・藤田和輝
H-P11	エチレンはどのようにカイワレダイコンの子葉をカルーさせるのか～細胞レベルのメカニズムを探る～	茨城県立並木中等教育学校	久保裕亮
H-P12	昆布のフコダイコンが野菜の生育に及ぼす影響	青森県立名久井農業高等学校	小國和輝
H-P13	変化アサガオの秘密にせまる	奈良県立青翔高等学校奈良県立青翔中学校	野口輝・福井雄大・野村春々香・千田晴翔
H-P14	アブラナ科植物の耐塩性に関する研究2～塩害農地を救え！～	福島県立会津学風中学校・高等学校	松本健太郎・羽賀天海・星陽介・増子拓士
H-P15	ニンニクは10:30に分裂するのか?～植物工場栽培の最適化を目指して～	福島県立会津学風中学校・高等学校	松本光一
H-P16	リンゴポリフェノール含有量の変化について	青森県立名久井農業高等学校	出貝諒河・川守田知穂
H-P17	シモンイモの大量増殖における好適培地の検索	群馬県立大泉高等学校	相場北斗・中村優里・瀧本ぐみ・齊藤彼方
Q会場			
H-Q01	紫外線がカイワレダイコンに与える影響	茨城県立並木中等教育学校	平田千遥
H-Q02	植物の成長における光の波長の影響	東海大学付属第三高等学校	青木雄大・笠原誠也・菊池晃久
H-Q03	サツキツツジの開花に与える夜間照明の影響	和洋国府台女子高等学校	芦田奈菜・畠山瑞希
H-Q04	光が与える植物への影響	東京都立多摩科学技術高等学校	勝井銀河・北林由貴
H-Q05	光に対する茎と根の反応	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	三瓶頼子
H-Q06	光がセロリに及ぼす影響	青森県立名久井農業高等学校	中山恭輔・佐々木敦也
H-Q07	光の波長が就眠運動に及ぼす影響	ノートルダム清心学園 清心女子高等学校	松井千乃・清坂香帆・岩井楓・大森文恵
H-Q08	オジギソウの就眠運動における概日リズム	開智高等学校	酒井佑奈
H-Q09	植物種による気孔開閉運動の違い	東京大学教育学部附属中等教育学校	宝福勇元・梶木碩介・加賀三鈴
H-Q10	植物はなぜ酸性ホスファターゼを分泌するのか	山梨県立韮崎高等学校	岡本和泉
H-Q11	高温耐性に優れたイネの品種改良	岐阜県立岐阜農林高等学校	吉田朋実・佐藤満
H-Q12	遺伝子組み換え大豆の分布調査～私たちはどのくらいGM大豆を食べているのか～	福島県立会津学風中学校・高等学校	星百合華・宮森那知・宮森日緒菜
H-Q13	コムギは地球温暖化に負けないのか	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	佐藤奈緒・元川知歩
H-Q14	山形県に適した山田錦を探す	鶴岡東高等学校	鈴木昌樹
H-Q15	御所柿のおいしさの謎にせまる!	奈良県立青翔高等学校	北垣智哉・今井開斗・小石誠二・花井昭典・辻本敦紀・青木凛・美濃静香
H-Q16	乾燥方法の違いによる米の品質の変化についての研究	愛知県立福沢高等学校園芸科	明杖神奈・米本大樹
H-Q17	乾燥土壌で育つコムギは食糧危機を救えるか	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	元川知歩・佐藤奈緒
R会場			
H-R01	北海道川上盆地に分布するミソソバの葉緑体ゲノムの遺伝変異	北海道旭川西高等学校	阿部勇人・中原正登・
H-R02	クロロフィル蛍光から推定する葉の背腹性	白梅学園高等学校	久保田有紗・早野双葉・市川みなも・砂子坂美咲
H-R03	自作装置で測定した植物のクロロフィル蛍光	白梅学園高等学校	久保田有紗・早野双葉・市川みなも・砂子坂美咲
H-R04	光合成タンパク質LsbCを調べる	岐阜県立岐阜農林高等学校	棚橋優花・杉山瑛理佳
H-R05	植物が効率的に日光を受けるメカニズム	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	櫻井昌克
H-R06	すごいぞ! オブツサ!! ～透明な細胞を持つ葱植物の戦略～	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	中尾達奈
H-R07	ボルボックスのプロトプラスト化	埼玉県立浦和第一女子高等学校	樋口佳苗
H-R08	ヒカリモの黄金色の膜と栄養塩類・光との関係の研究	茨城県立日立第一高等学校	井上晴香・山崎朝子・大宮悠・佐々木華恋
H-R09	ジャコモ・ミルプラスコモによる放射性物質回収の基礎研究	福島成蹊高等学校	菅野由真・柳澤愛・石井知希
H-R10	放射性物質から作物を救う	福島県立磐城高等学校	草野敦大
H-R11	ミカヅキモによる汚染水から放射性物質の除去の可能性	福島成蹊高等学校	石井知希・菅野由真・柳澤愛
H-R12	水質浄化システム「バイオエンジン」の研究	青森県立名久井農業高等学校	嶋守雄大
H-R13	会津メダカから見る遺伝的攪乱 ～ご当地メダカを守れ～	福島県立会津学風中学校・高等学校	高木菜々・夏井優果・花見佳奈子・菅川有香・矢澤香濃・眞葉音
H-R14	農業用水上流部における水環境の調査	岡山理科大学附属高等学校	石原武・越智亮介・佐野佑・川上達也
H-R15	ミミズと耐水性団粒の関係 ～効率的なミミズ採取法の確立～	福島県立会津学風中学校・高等学校	武田大介・浅川芽衣・高畑康平・杉山有輝・西條彩莉・武田宇響・武藤豊人
H-R16	海藻類からのバイオエタノール製造	福島県立磐城高等学校	濱松郁美
H-R17	岡山市におけるキマダラカメムシの生態調査	岡山理科大学附属高等学校	加藤良彦・柴田将吾・光賢想支
H-R18	野生酵母の分離	福島県立磐城高等学校	佐々木萌
H-R19	自家製ヨーグルトの安全性の検証	玉川学園高等部	堀祐里香
H-R20	松葉の機能性研究	静岡県立静岡農業高等学校	柚木みなみ・海野琴未・乾夏樹・中田潤之介・増田彰香・望月桃子
H-R21	ヒラタケの培養	市川学園市川高等学校	照川悠海
S会場			
H-S01	土壌微生物の働き～おいしいトマトを作ろう～	神奈川県立神奈川総合産業高等学校	柳原みず季・萩原紗羅・小形幸司
H-S02	マメ科植物と共生する根粒菌、その実態を追う	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	吉備沙羅
H-S03	アーバスキュラー菌根菌によるヤマユリの成長促進	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	宮崎智葉
H-S04	ノバラの虫こぶ	市川学園市川高等学校	渡部稔基
H-S05	マンゴローブの抗菌作用について	東京都立科学技術高等学校	村松さらら
H-S06	治郎丸ホウレンソウ普及活動に関する研究について～ベト病にかからない栽培方法と成分分析について～	愛知県立福沢高等学校園芸科	佐藤麻沙・佐藤瑞奈
H-S07	梅干しの抗菌効果	玉川学園高等部	岡田紗弥
H-S08	ハーブを用いた抗菌スプレーの作成のための研究	茨城県立日立第一高等学校	滑川裕那
H-S09	Allelopathy	佐賀県立致遠館高等学校	松林陽太・平原雅史・清水利玖
H-S10	アレロパシーの特徴を探る	茨城県立日立第一高等学校	古橋朗弥
H-S11	セイタカアワダチソウを利用した生物農薬の研究	茨城県立並木中等教育学校	遠山大樹・軽部亮佑・今矢智彬
H-S12	植物のアレロパシー活性の研究	安田女子高等学校	相川紗輝
H-S13	セイタカアワダチソウの部位によるアレロパシー作用の違い	市川学園市川高等学校	伊美拓真
H-S14	ケープタウニアサガオ(Ipomoea indica)の他感物質によるレタスの発芽・生長に及ぼす影響	私立横須賀学院高等学校	福地奈菜子・小杉悟・貫洞友輝・由利谷七海・丸山衣美理・渋谷岳斗・根本陵介・武内浩輝