

2012年 日本植物学会 高校生研究ポスター発表会

(2012年9月16日 兵庫県姫路市書写 兵庫県立大学 姫路書写キャンパス 新体育館)

発表番号	発表題名	高校名	発表生徒氏名	担当教員
H1	丹波黒（黒大豆）の育苗期の生育が収量構成要素に与える影響	兵庫県立篠山東雲高等学校	庄治優介・糸川駿・曹永河・柳原大樹・伊藤正貴・中馬唯吹・早川義希・村山広夢・毛利莉緒	上野弘和
H2	雨が多いとなぜキノコはたくさん発生するのか ～六甲山再度公園における長期観察データから分析する～	兵庫県立御影高等学校	高野彩花・矢田部恵美・森下堅太・長田祐基・魚谷和秀・仁藤湧也・石田初音	河合祐介
H3	水溶液中のどのイオンがボルボックスを増殖させるのか？	盛岡中央高等学校	千葉悠斗・伊藤実穂	長山英一
H4	針葉樹の生木樹皮に分布する変形菌と樹皮pHとの関係	岡山理科大学附属高等学校	築地克弥・松野哲朗・坂東潤一郎・松田千夏・鈴木貴博	高橋和成
H5	ヒマワリ：子葉切除後の生育 ～カラスが教えてくれたこと～	山形県立村山農業高等学校	清水さくら・朝倉麻衣	菅原政志
H6	姫路城に攻め込む外来・雑種タンポポ2011	姫路市立琴丘高等学校	井上和也・中西俊之・福田晴加・藤田ちひろ	山本一清
H7	キシノウエトタテグモの研究 ～生育環境と分布～	和歌山県立海南高等学校	濱田悠伍・塩崎玲・宮崎将	西眞美
H8	四つ葉のクローバーはどうすれば増やせるのか？	大阪府立泉北高等学校	杉本裕美子・馬場智香・清川愛美	木村進
H9	アスコルビナーゼの活性について	岐阜県立恵那高等学校	市川史弥・金子蒼平・大竹美保・加藤颯	塚本寛・丹羽静
H10	松茸の鱗片の不規則な配列の生物学的意義	兵庫県立加古川東高等学校	亀井優一・中野亘・平岩尚樹・廣瀬友佳・北野彩華・荒谷優太	川勝和哉
H11	イネ科植物のグルテンの量の違いと系統 ～アレルゲンの少ないコムギへの品種改良の可能性はあるか～	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	小宮実花子・長谷川梢	小島理明
H12	ダイコン(品種：耐病総太り)の食害に対する応答反応	大阪府立住吉高等学校	西村光平・アッペンディーノ舵・上西龍樹・中田玄樹	小畑洋一
H13	雑種として扱われてきたアカミタンポポの葉緑体DNA解析	兵庫県立尼崎小田高等学校	科学研究部	谷良夫
H14	遺伝子解析と果実の外部形態からみたタンポポの個体別調査	兵庫県立神戸高等学校	上田大貴・大越菜那・木村瑠々花・小柴絢一郎・佐野友哉・八木菜美	稲葉浩介
H15	ウコンの栽培及び利用方法の探究	大阪府立園芸高等学校	宇野大樹・岸本瑞樹・中川達哉・廣津飛翔・森大樹	石田真一
H16	カワニナを通して考える地域の生態系 ～ひとつふたつなどほのかにうちひかりて行くもをかし～	岐阜県立岐山高等学校	杉山高大・長野紗弓	神谷恭司
H17	植物における音の影響	佐野日本大学高等学校	佐藤優紀・杉本洸紀・石川洸也	谷津潤
H18	カナメモチにおける若葉の紅葉	岡山県立玉野高等学校	的場美都樹・久富崇弘・岡田瑞穂・木村優花・堀みゆき・山口実里	藤田学
H19	コヤマトビケラの餌場探索行動	兵庫県立香寺高等学校	岸本昌之	久後地平
H20	植物の蒸散の役割について -緑のカーテンにおける蒸散熱量の測定-	兵庫県立西宮香風高等学校	前田美憂・佐藤いづみ・伊藤紗也・大嶋実菜・玉田望・富田隆弘・栄義春・森田真衣・白井綾香	木村智志
H21	郷土の生物多様性を守るために 高校生の私たちができること	兵庫県立大学附属高等学校	藤保健・餅井百香・猶原早貴	田村統
H22	コウヤマキ抽出物がカイワレダイコンの根に及ぼす影響	和歌山県立日高高等学校	小川志織・土崎彩乃・梶原由貴・楠見真世	土永知子
H23	塩化セシウムが植物に及ぼす影響	石川県立小松高等学校	山口夏希・坂口舞依・赤坂琢哉・南田拓也・吉田真歩子	寺岸俊哉・山本司