

MBSJ2020 高校生発表プログラム

| 演題番号 | 口頭発表順 | 発表タイトル | 発表者 | 所属 |
|-------|-------|--|--|--|
| HS-1 | 1番 | Genarchopsis属三種の遺伝的分布の調査 中央日本と西日本の境界を探して | 金岡 大樹、佐々木 朗太 | 白陵中学・高等学校 生物部 |
| HS-2 | 2番 | 青色光照射によって、ソバスプラウトのルチン含有量が増加する | 正木 春幸、井上 智仁、金森 恵子 | 奈良県立青翔中学校・高等学校 |
| HS-3 | 3番 | オオイタサンショウウオの繁殖と保護をめざして | 池島 実咲、杉田 悠馬、蔵屋 結月、阿部 晃樹、安平 香凛 | 宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校 生物部 |
| HS-4 | 4番 | 継代によるアンピシリン耐性菌の感受性の変化 | 佐藤 真菜 | 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 自然科学部 |
| HS-5 | 5番 | コミヤマスミレの謎を追う | 山口 夏巳、西村 悠生、池邊 智也、亀田 友弥、福本 愛奏音 | 兵庫県立小野高等学校 生物部 |
| HS-6 | 6番 | ベタの威嚇行動フレアリングの鍵刺激探索 | 多田 美羽 | 東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部 |
| HS-7 | 7番 | 沖縄県産モズクを海藻消化菌により発酵させそこから得られる栄養分を取り入れた食品の開発 | 笹木 和花、浅野 光咲、上地 彩斗、我那覇 綸、北島 万納、比嘉 菜緒 | 独立行政法人 国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科 |
| HS-8 | 8番 | クモは目的に応じて発する糸を変えて機能的な巣を作る | 奥見 啓史、岩本 濤治、内藤 麻結、藤本 大夢、安原 倭 | 兵庫県立姫路東高等学校 科学部 |
| HS-9 | 9番 | 兵庫県南東部産セトウチサンショウウオ <i>Hynobius setouchi</i> のミトコンドリアDNA解析, Mitochondrial DNA analysis of <i>Hynobius setouchi</i> from southeastern Hyogo Prefecture | 鎌倉 亜斗夢1、新谷 翼芽1、鈴木 凱斗1、荒木 岳士1、原田 侑季1、篠原 律貴1、奥山 浩喜1、堺井 慶一郎1、西尾 直樹1、脇山 知也1、大石 太一1、藤村 一石 2 | 1. 兵庫県立尼崎小田高等学校 科学研究部生物班 2. 兵庫県立尼崎小田高等学校 セトウチサンショウウオ研究班 |
| HS-10 | 10番 | タマミジンコの効率的培養に必要な光環境の確立 | 飯島 美月、佐藤 直稀、菊池 彩香、国府田 宏輔 | 茨城県立太田西山高校 自然科学部 |
| HS-11 | 11番 | 線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> における凍結による学習記憶への影響 | 藤縄 悠之介1、奥村 美紗子2 | 1. 広島学院高等学校 2. 広島大学大学院 統合生命科学研究科 |
| HS-12 | なし | 低カリウムのコマツナの水耕栽培方法 | 北隅 奈王、高見 明日香 | 奈良県立青翔中学校・高等学校 |
| HS-13 | なし | オオカナダモの紅葉誘導の多面的条件解析 | 金高 壮汰、野原 涼生、鳳城 愛琳 | 神戸市立六甲アイランド高等学校 |
| HS-14 | なし | 神戸体操の科学的分析 | 岩田 征也、中嶋 南翔、濱野 緒美 | 神戸市立六甲アイランド高等学校 |
| HS-15 | なし | オオカナダモの高水温における代謝の変化 | 辻井 剛大、延原 拓斗、北山 燈 | 神戸市立六甲アイランド高等学校 |
| HS-16 | なし | 明るさによるダンゴムシの食性の変化 | 服部 東陽、野間 彩愛、森 望美 | 神戸市立六甲アイランド高等学校 |
| HS-18 | なし | クラゲの蛍光タンパク質 | 清藤 創馬、二上 麻央、若松 玲奈、渡辺 光琉、二階堂 智明 | 宮城県仙台第三高等学校 |