

MBSJ2021 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	インドジョウの生息条件および水温による定位深度の変化	植田 凜子, 志賀 舞俐香, 長澤 結, 丸本 七美	島根県立益田高等学校
HS-2	2番	サボテンの刺座の配列は規則的なのか	前田 智彦, 本脇 敬人, 山本 悠介, 岸上 菜菜, 武内 優果, 吉田 龍之介	兵庫県立姫路東高等学校 科学部生物系研究部 (サボテン班)
HS-3	3番	ヤマトシジミの殻表面の模様は産地によって規則性があるのか	三井 彩夏, 児玉 尚子, 室本 勇也, 後藤 大道, 佐藤 知希, 高田 健吾, 竹内 智哉, 西野 侑史, 横尾 侑真	兵庫県立姫路東高等学校 科学部生物系研究部 (シジミ班)
HS-4	なし	紅藻カゲケリ配偶体系統保存株の成熟誘導	森谷 奏, 佐野 綾香, 田沼 伽梨凧	国立大学法人お茶の水女子大学附属高等学校
HS-5	4番	Investigation of Acute Protein Depletion Using AID2 System	Peck Kylie	American School in Japan
HS-6	5番	女子必見! 肥満マウス(♂・♀)でも手作り乳酸菌チョコレートでダイエット!	稲田 未来	山村学園 山村国際高等学校 生物部
HS-7	6番	フラクトオリゴ糖 (FOS) は腸内細菌のバランスを調節する	金子 菜名子	山村学園 山村国際高等学校 生物部
HS-8	7番	アメリカツノウズムシの光走性	佐藤 琉晟	埼玉県立松山高等学校生物部
HS-9	なし	エストロゲン投与による有性化誘導と2種のプラナリアに共通する強力な有性生殖誘導因子の組合せ	中野 律久	埼玉県立松山高等学校生物部
HS-10	なし	雄と雌のミトコンドリアCO1を用いたカラスガイ族の交雑種の検出	築根 遼, 菅谷 亮介, 中野 律久	埼玉県立松山高等学校 生物部
HS-11	8番	暗所での有用タンパク質生産に適したイネ品種の探索	叶内 愛莉1,3, 高橋 柊里2,3	1.山形東高校 2.花巻東高校 3.東北大学科学者の科学者の卵養成講座
HS-12	なし	天然酵母からパンを作ってみた!	米沢 夏希, 黒田 晴香, 飛松 花, 脇坂 真由	常翔学園高等学校
HS-13	なし	花を長持ちさせる方法	得田 恵比蔵, 多田 葵, 向田 朋弥, 廣岡 玲基, 山口 誠也	常翔学園高等学校
HS-14	なし	糖度に20度のトマトを作ろう	室 杏樹, 荒木 雪菜, 武 凜花, 筒井 優佳, 平野 智巳	常翔学園高校 生物ゼミ
HS-15	なし	アリの鏡像認識	實 海翔, 島津 了楽, 久保田 陽大, 高見 崇希	常翔学園高校 ガリオ生物ゼミ
HS-16	なし	クマムシ	高田 有紗, 二口 紗弥, 西田 妃那, 松本 リノア	常翔学園高校 生物ゼミ
HS-17	なし	プラナリア ストレスと再生速度や記憶の関係	吉本 理紗, 石原 咲奈, 中川 杏詞, 大宅 暦	常翔学園高校 ガリオ生物ゼミ
HS-18	9番	画像解析技術を用いた新規抗生物質生産菌の探索	津田 賢太郎, 細屋 有美香	三田国際学園高等学校
HS-19	10番	死木に宿る命「変形菌」に迫る!	高橋 和成, 荒山 幸美, 福島 実奈, 木立 侑里, 松田 実桜	清心女子高等学校
HS-20	11番	「飲む点滴」甘酒の原料の米麹は植物の成長に役立つのか。	久保 今日子	清心女子高等学校
HS-21	12番	ABrCaDaBra	Kwon Seeun, Altman-Chandler Akika, Nagasato Kay, LeDell Naomi, Farrer Sage, Thomson Dylan, Kawashima Take, Smith Sophia, Loftus Eva, Panigrahi Aditi, Topping Noe, Sekiguchi Ethan, Okura Yamato, Matsunaga Joey, Singh Sprihaa, Liu Percival, Matsuki Koharu, Hashimoto AnnMarie, Hyodo Kai	American School in Japan
HS-22	13番	未知なる生物「マクラギヤステ」の生息北限を探る	濱野 瑞紀, 鈴木 侑女, 池田 蓮	宮城県多賀城高等学校 SS科学部
HS-23	14番	真正粘菌モジホコリPhysarum polycephalumの変形体の青色光への応答	田村 凜	京都市立堀川高等学校
HS-24	15番	兵庫県産チヂブおよびヌマチチブにおけるミトコンドリア DNA の地理的分化	鎌倉 垂斗夢, 鈴木 凱斗, 安村 恵, 鈴木 一誠, 木村 友紀, 知覧 友昭, 大畑 優翔, 瀧本 陸登, 渡部 嘉蔵, 堅田 慎也	兵庫県立尼崎小田高等学校 科学研究部生物班
HS-25	なし	プラナリアの目について	真鍋 心結, 久山 朝生, 河野 水稀, 瀬土 琴美	広島国泰寺高等学校 科学部生物班