

ConBio2017 高校生発表プログラム

演題番号 (A)	口頭発表順	発表タイトル	所属	発表者
HS-1	1番目	兵庫県播磨南東部のシハイズミとその変種マキノズミ、シナノズミの分布と分子系統解析	兵庫県立小野高等学校	上月 あさ、大谷 素司、小林 史佳、桑村 風花、藤田 基希、山本 貴義、湯浅 公太、藤原 正人
HS-2	2番目	リクガメの餌探索行動における酸味の役割と酸味受容体遺伝子の単離 Behavioral analysis of tortoise for searching food and isolation of sour taste receptor gene	藤花学園尾山台高等学校 J S T	山岸 颯汰、市野 晴也、清水 優香、田中 妃奈
HS-3	-	土壌微生物の分離と抗生物質の探索研究	1近畿大学付属和歌山高等学校 2和歌山大学 教育学部 化学教室	山口 裕輝 ¹ 、山口 真穂 ²
HS-4	3番目	線虫を通して恐怖の原型を探る	1奈良県立青翔高等学校 2大阪大学大学院理学研究科生物科学専攻	津田 優花 ¹ 、遠藤 雄人 ² 、木村 幸太郎 ²
HS-5	4番目	兵庫県沿岸のメバル属魚類のエラに寄生するMicrocotyle属単生類の系統分類学的研究	学校法人三木学園 白陵高等学校	小野 夏実、小林 結意、伊達 絢菜
HS-6	5番目	淡水魚類の腸管に寄生するCoitocoeum plagiorchisの分子生物学的手法を用いた中間宿主探索の試み	学校法人三木学園 白陵高等学校	眞下 篤、西島 弘人、鈴木 大登、上月 太久真
HS-7	-	食材を用いてカビの増殖を抑える	金光学園高等学校	白石 麻衣、有和 珠希
HS-8	6番目	藤島高校のインクラゲが、地球を救う！？ - 3年間の研究報告 -	福井県立藤島高等学校	増田 尚之、平野 美彩都
HS-9	-	細胞内ヘムセンサーの開発	福井県立藤島高等学校	岡田 拓大、中村 和暉
HS-10	-	腸炎疾患における消化管筋層の障害と回復過程を探る	1福井県立高志高等学校 2福井県立武生高等学校 3福井県立藤島高等学校 4金沢大学附属高等学校	加藤 敏明 ¹ 、荒井 咲栄 ² 、野村 朋代 ³ 、宮川 花繪 ⁴
HS-11	-	マウス小腸筋層におけるc-kit Ligand生産細胞の同定	東海大学付属望星高等学校	本坊 優吾
HS-12	7番目	市販のパン酵母における二糖及び単糖の発酵能	兵庫県立宝塚北高等学校 化学部	福岡 美海、高津 舞衣、丸田 裕介、新谷 美波、水田 千尋
HS-13	-	ソメイヨシノはどの程度塩分に弱いのか	駒込高等学校	藤田 怜修、横井 智美
HS-14	-	天然パン酵母を起こす～菌相変化の条件を探る～	熊本県立熊本北高等学校	田上 泰隆
HS-15	8番目	クマムシの極限環境耐性と蘇生条件	愛媛県立今治西高等学校 生物部	池内 明香、佐伯 悠、西原 緋呂、佐藤 海里、岡田 愛生
HS-16	9番目	ナベプタムシへの界面活性剤の影響	愛媛県立今治西高等学校 生物部	八木 萌、羽藤 琢登、黒瀬 拓大
HS-17	10番目	ブラナリアが自然環境から受ける影響について	愛媛県立今治西高等学校	森 勇登
HS-18	11番目	今治市内の河川で発見されたアカザについて	愛媛県立今治西高等学校 生物部	木原 爽志、田端 レイ、八木 萌
HS-19	12番目	地衣類の二層構造と抗菌物質	愛媛県立今治西高等学校 生物部	西原 緋呂、黒瀬 拓大、廣瀬 寛人、佐藤 海里、羽藤 琢登
HS-20	13番目	島とうふの副産物「おから」の有効利用について	沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科	川満 日向子、新垣 さくら、新垣 奈瑠瀬
HS-21	-	アメリカザリガニの体色変化に関する研究	育英高等学校科学部	中川路 亨哉、石井 大夢、荒尾 陸、柏木 祐人、梶 圭吾、佐々木 桃果、佐藤 勇希、夜久 秋水、永野 雄生、橋本 翔太、高井 克裕
HS-22	14番目	宮城県内に生息するメダカのルーツを探る-環境DNAを用いたメダカの調査法の確立-	宮城県仙台第一高等学校 生物部	大塚 慎也、栃木 陽太
HS-23	15番目	お米の恩恵に関する研究	茨城キリスト教学園高等学校	内田 帆波、太田 日菜子、鈴木 花純、矢田部 龍
HS-24	16番目	兵庫県産カスミシヨウウオの遺伝的特性の研究	1兵庫県立尼崎小田高等学校 科学研究部 生物班 2兵庫県立吹上カスミシヨウウオ共同研究班 3兵庫県立尼崎小田高等学校 カスミシヨウウオ研究班	大路 紘裕 ^{1,2,3} 、藤堂 恭行 ^{1,2,3} 、山本 文汰 ^{1,2,3} 、阿部 奏穂 ^{2,3} 、田中 愛 ^{1,2,3}
HS-25	17番目	擬似微小重力環境がトマトの生活環に及ぼす影響	國學院高等学校	高瀬 由杏