

2018年度の生徒による研究発表一覧

※琉大八カセ塾成果発表を含みます。

番号	発表題目：味噌の発酵過程における化学変化	
1	発表者：大保 元輝、島尻 泰成、平良 啓太、諸見里 真知、安次嶺 陽菜、新城 陽菜 安室 紀和、加藤 央基、照屋 佑之介、宮城 結人、荒木 翔太	
	学校名：沖縄県立糸満高等学校	指導教員：古堅 小百合
番号	発表題目：今帰仁村内の河川調査 ～水生生物と水質による環境評価～	
2	発表者：伊豆原 滉一朗、山口 宙	
	学校名：沖縄県立北山高等学校	指導教員：北村 崇明、金城 優奈
番号	発表題目：北山高校周辺河川の水質調査（ジニンサ川・志慶真川・大井川）	
3	発表者：新城 航也、新垣 柊人	
	学校名：沖縄県立北山高等学校	指導教員：北村 崇明、金城 優奈
番号	発表題目：屋部川周辺の小鳥類調査Ⅱ ～スズメは減っているのか？～	
4	発表者：北村 溪登	
	学校名：名護市立屋部中学校	指導教員：北村 崇明
番号	発表題目：具志頭海岸林におけるアリの出現	
5	発表者：秀島 徳亮、町田 幸大、知念 晃治郎、野原 大夢、桃原 千太	
	学校名：沖縄県立向陽高等学校	指導教員：城間 篤
番号	発表題目：飼育下におけるシリケンイモリの成長と繁殖可能年数について	
6	発表者：金城 未夢、城間 里沙子、内間 ひより、寺下 七海、新垣 瑠良華、新里 凜	
	学校名：沖縄県立向陽高等学校	指導教員：城間 篤
番号	発表題目：シラヒゲウニの完全陸上養殖をめざして！	
7	発表者：前堂 佑斗、米須 隆雅、新里 拓海、奥原 雅、小橋川 弥成	
	学校名：沖縄県立沖縄水産高等学校	指導教員：福永 咲野、神谷 良洋
番号	発表題目：沖縄県産フルーツフィッシュの開発	
8	発表者：新垣 佑美茄、佐々木 絵凜南ドウエル	
	学校名：沖縄県立沖縄水産高等学校	指導教員：中村 信行、柘澤 涼子
番号	発表題目：渡嘉敷産ミナミメダカ復活プロジェクト	
9	発表者：座安 康成	
	学校名：沖縄県立沖縄水産高等学校	指導教員：奥田 賢司
番号	発表題目：フォルマント解析を用いた骨導音の基礎的研究	
10	発表者：玉城 紀香、安里 憂衣、與久田 彩奈	
	学校名：沖縄県立美里高等学校	指導教員：宮城 仁志

番号	発表題目：簡易的な電気泳動ゲルの開発及び天然色素の新規単離法の確立	
11	発表者：金城 藍、伊集 俊、屋富祖 百音	
	学校名：沖縄県立美里高等学校	指導教員：宮城 仁志
番号	発表題目：知花城跡における植生の現状	
12	発表者：渡辺 桜、小渡 寛子、川満 舞、殿村 悠子、普天間 ちおり	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：中村 元紀
番号	発表題目：ルリスズメダイの攻撃行動条件	
13	発表者：諸見里 雄大	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：中村 元紀
番号	発表題目：沖縄県産植物に含まれる紫外線吸収物質の探索 ～ベニイモの皮と同じ物質を探せ～	
14	発表者：伊良波 文梨、大濱 彩佳、石原 妃奈、上地 香菜子、仲尾 優希	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：玉寄 江梨香
番号	発表題目：ジェンガ必勝法	
15	発表者：比嘉 義貴、石原 昌悟、宮平 悠太、大田 宣愛	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：當眞 春佳
番号	発表題目：柑橘類の抗菌作用	
16	発表者：及川 日菜、糸数 明莉、上阪 きらり、古堅 弥香子	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：大岡 邦晃
番号	発表題目：ソテツと泥染めの関係	
17	発表者：玉城 凜、小底 さや	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：大城 哲哉
番号	発表題目：ヤチムンと沖縄の土壌	
18	発表者：吉本 侑生、佐次田 麻鈴、上運天 茉夏、知念 理子、佐和田 真穂	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：我如古 聡
番号	発表題目：地下水・湧水と地質	
19	発表者：東恩納 悠人	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：我如古 聡
番号	発表題目：土壌と植物	
20	発表者：仲村 梨聖、名嘉眞 華西、新城 マライア、我謝 伊吹	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：高山 一夫
番号	発表題目：室内における海水と人工海水下での海ブドウの生育の比較	
21	発表者：平良 翼、佐久川 鈴、幸地 洸樺、山川 紗依、川満 優衣、佐藤 来奈、長島 由奈	
	学校名：沖縄県立那覇国際高等学校	指導教員：新川 百合子

番号	発表題目：Let's 算額	
22	発表者：平敷 奏来	
	学校名：那覇市立那覇中学校	指導教員：山城 康一
番号	発表題目：食トレドリンクでプラスチック作り	
23	発表者：瀬名波 優之介	
	学校名：中城村立中城中学校	指導教員：平敷 りか
番号	発表題目：一瞬で氷を作るには ～吸熱反応から見る塩の性質～	
24	発表者：仲松 日菜子	
	学校名：沖縄県立球陽中学校	指導教員：漢那 哲二、福本 晃造
番号	発表題目：省エネで強い電磁石を作る条件を探る	
25	発表者：比嘉 駿	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：比嘉 司
番号	発表題目：ムービービーサーの寒さについて	
26	発表者：金城 君佳	
	学校名：那覇市立安岡中学校	指導教員：古川 雅英、仲曾根 峻也、伊志嶺 聡伸
番号	発表題目：太陽光蓄熱装置 ～Version 2～	
27	発表者：李 勉仁、李 健仁	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：宮城 将吾
番号	発表題目：モノの温度変化	
28	発表者：山城 光	
	学校名：沖縄県立開邦中学校	指導教員：杉尾 幸司、宮國 泰史
番号	発表題目：スーパーの安い肉を柔らかくするには！？	
29	発表者：徳田 るな、桃原 優芽、大城 遥愛	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：額田 侑実子
番号	発表題目：モデルロケット打ち上げ実験 その2	
30	発表者：岡部 壮良	
	学校名：石垣市立石垣第二中学校	指導教員：前野 昌弘
番号	発表題目：植物が光合成をよく行う光の色は？	
31	発表者：普天間 朝尚	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：比嘉 司
番号	発表題目：野菜をみずみずしくするには？	
32	発表者：男澤 優花	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：比嘉 司

番号	発表題目：沖縄の植物でシャンプーを作ろう ～シャンプーに適した植物は？～	
33	発表者：五十嵐 あつき、堀 未空	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：宮城 将吾
番号	発表題目：赤土を早く沈めるには ～身近なもので作成するオリジナル濁度計～	
34	発表者：中村 青空	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：宮城 将吾、福本 晃造
番号	発表題目：食べ物に含まれる酵素	
35	発表者：小波津 奈緒、福井 紅葉、宮城 優芽	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：額田 侑実子
番号	発表題目：水草観察 FINAL 自然環境と水槽の環境の違い	
36	発表者：仲地 琉希	
	学校名：琉球大学附属中学校	指導教員：額田 侑実子
番号	発表題目：浅深度汎用海中ドローンの開発と運用 第1段階 水中における翼の働きについて	
37	発表者：河野 瑠導	
	学校名：沖縄カトリック中学校	指導教員：前野 昌弘
番号	発表題目：身の回りの植物でカビを防ぐことができるのか	
38	発表者：市場 優香、玉城 南帆、浜比嘉 咲京、宮里 美音、宮城 奈瑠	
	学校名：沖縄県立球陽高等学校	指導教員：金城 雄一