

令和元年度 山形県立米沢興譲館高等学校コアスーパーサイエンスクラブ (CSSC)

大会結果・参加状況

<大会結果・参加状況>

- ・東北大学 探求型「科学者の卵養成講座」自己推薦枠採択
鈴木悠世(2-2) (重点コース)
小林万祐(2-1) 佐野孔亮(2-1) 田代孟靖(2-3) 高橋絢映(2-3)
高梨美佳(1-1)→優秀賞 嘉規円花(1-2)→優秀賞 綿貫滉大(1-3)→奨励賞
- ・日本水産学会春季大会にて発表「透明骨格標本の作製技法の検討」牛久保 舞(2-1)
- ・第18回日本再生医療学会総会 中高生のためのセッション
ベーシックコース 銀賞 佐藤優里(3-5) 牛久保舞(2-1)
アドバンストコース 銀賞 佐藤優里(3-5) 牛久保舞(2-1) 鈴木悠世(2-2)
- ・グローバルサイエンスキャンパス全国受講生発表会 2019 にてポスター発表
「Analysis of the segregation of rice mutants that do not fit with Mendel's laws of inheritance」鈴木悠世(2-2)
- ・第37回日本植物細胞分子生物学会にて発表
「Additional functions of *onion* genes that are required for epidermis development in rice」鈴木悠世(2-2)
- ・日本ゲーム大賞「U18 部門」予選大会 出場
岡野日翔(3-3) 高橋勇輝(3-3) 香田駿(3-1) 本間峻太郎(2-1)
- ・第43回全国高等学校総合文化祭自然科学部門
物理部門文化連盟賞「流れ場における細長いゲルの運動に関する研究」香田駿(3-1) 鈴木悠世(2-2)
- ・WRO Japan 2019 山形地区予選会 (山形県大会)
レギュラーカテゴリーミドル部門シニア第1位
高梨美佳(1-1) 見保駿作(1-3) 釜田康誠(1-3) 綿貫滉大(1-3)
→WRO Japan 2019 決勝大会 in 西宮 出場決定
レギュラーカテゴリーエキスパート部門 参加 遠藤壱晟(2-2) 松井あきら(2-2)
- ・WRO Japan 2019 決勝大会 in 西宮 (全国大会)
レギュラーカテゴリーミドル部門 出場 高梨美佳(1-1) 見保駿作(1-3) 釜田康誠(1-3)
- ・山形県高等学校総合文化祭 科学専門部の部 科学専門部長賞 1年全部員
- ・日本生物学オリンピック 2019 予選 優良賞 佐野孔亮(2-1)
- ・第19回日本情報オリンピック 敢闘賞 本間峻太郎(2-1) 嶋貫拓人(2-2)

- ・パソコン甲子園 2019 プログラミング部門
プログラミング部門予選成績優秀証 本間峻太郎(2-1) 嶋貫拓人(2-2)
参加 野原誠人(2-2) 山谷慶次郎(2-4) 今泉輝(1-1) 見保駿作(1-3) 釜田康誠(1-3) 武田颯太(1-5)
- ・サイエンスキャッスル 2019 東北大会
サイエンスキャッスル優秀賞「アリのペンによる行動制限」佐藤伯(1-2) 澤井奎治(1-3) 遠藤祐太(1-1)
- ・令和元年度山形県探究型学習課題研究発表会 高等学校文化連盟科学専門部の部
最優秀賞「農作物における品質管理を目指したバイオセンサーの開発」牛久保舞(2-1)
→令和2年度全国高等学校総合文化祭自然科学部門ポスター発表の部 出場決定
優良賞(化学) 「Push-Pull 型メタ置換ベンゼンの蛍光特性」小林万祐(2-1)

<科学系講習会等への参加>

- ・イノベーター育成塾 所属 2年全部員
- ・公益財団法人かずさ DNA 研究所主催「かずさの森の DNA キャンプ」参加 佐野孔亮(2-1)
- ・Mono-Coto Innovation 2019 参加 嘉規円花(1-2)
- ・高校生バイオサミット in 鶴岡 参加 遠藤祐太(1-1) 佐藤伯(1-2) 澤井奎治(1-3)
- ・山形県高等学校文化連盟科学専門部主催「サイエンスジャンボリー」参加
遠藤祐太(1-1) 佐藤 伯(1-2) 澤井奎治(1-3)
- ・ウィンターサイエンスキャンプ in 米沢 2019「サイエンス・アントレプレナー育成塾」参加
遠藤壱晟(2-2) 松井あきら(2-2) 高梨美佳(1-1)

<科学系ボランティア等への参加>

- ・美しい山形・最上川フォーラム「身近な川や水辺の健康診断」(水質調査・水生生物調査) 1・2年全部員参加
- ・やまがた緑環境税活用事業「自然観察会(バードウォッチング)」1年全部員参加
- ・青少年のための科学の祭典 in 山形 2019 出展
見保駿作(1-3) 釜田康誠(1-3) 澤井奎治(1-3) 綿貫滉大(1-3) 武田颯太(1-5)
- ・南原地区文化祭 1年全部員で出展
- ・やまがた酸性雨ネットワーク主催「酸性雨調査」参加 遠藤祐太(1-1) 釜田康誠(1-3) 武田颯太(1-5)