

令和5年度 長崎県高等学校総合文化祭 第29回科学研究発表大会 口頭発表部門 発表時間割

【口頭発表/物理部門】(会場: ウェスレー館1F 鮫島ホール) 10:25~ 開会・審査委員紹介

No.	開始	終了	学校名	団体名	指導者	部門	分野	発表題目	継続or新規
1	10:30	~ 10:45	長崎西	物理部	田中 潤・榎山 誠司	口頭	物理	シャボン玉の個数の変化の原因に関する研究	新規
2	10:45	~ 11:00	長崎北陽台	数理学部	中須賀史彦・内藤健一	口頭	物理	糸電話を伝わる音の強度変化に関する研究	新規
3	11:00	~ 11:15	長崎西	物理部	田中 潤・榎山 誠司	口頭	物理	変形するボールと反発係数について	新規
4	11:15	~ 11:30	諫早	科学部	岩永 和彦	口頭	物理	チョークの再利用	新規

【口頭発表/化学部門】(会場: ウェスレー館1F 鮫島ホール) 11:45~ 開会・審査委員紹介

No.	開始	終了	学校名	団体名	指導者	部門	分野	発表題目	継続or新規
1	11:50	~ 12:05	長崎西	化学部	権藤好信	口頭	化学	金属イオンを用いたイノシン酸の検量線の作成について	新規
2	12:05	~ 12:20	大村	理科部	近藤唯史 松尾由希子	口頭	化学	究極のカルメ焼きを求めて	新規
3	13:15	~ 13:30	長崎西	化学部	権藤好信	口頭	化学	六兵衛の加熱時間、加熱方法と硬度の関係について	新規
4	13:30	~ 13:45	佐世保北	科学部	小佐々恵輔	口頭	化学	あごだしの効果的なうま味の抽出方法	新規
5	14:00	~ 14:15	長崎西	化学部	権藤好信	口頭	化学	茶の発酵具合と水溶液の色素	新規
6	14:15	~ 14:30	諫早	科学部	岩永 和彦	口頭	化学	ビスマス結晶の大きさや色の制御について	新規

【口頭発表/生物部門】(会場: ロング館3F A301教室) 11:30~ 開会・審査委員紹介

No.	開始	終了	学校名	団体名	指導者	部門	分野	発表題目	継続or新規
1	11:35	~ 11:50	大村	理科部	福原竜 近藤唯史 松尾由希子	口頭	生物	酵母がもつ抗カビ物質について探る	新規
2	11:50	~ 12:05	佐世保北	科学部	碓井利明	口頭	生物	九十九島「海のミルク」の消失要因について	新規
3	12:05	~ 12:20	長崎西	生物部	長嶋哲也 吉岡香菜子 富永浩嗣 田中清 安永智秀	口頭	生物	デグーの視覚記憶による迷路の解決行動について	新規
4	13:15	~ 13:30	長崎東	理学部	原口 幸義	口頭	生物	ヤドカリが選んでいる宿に規則性はあるのか	新規
5	13:30	~ 13:45	長崎西	生物部	長嶋哲也 吉岡香菜子 富永浩嗣 田中清 安永智秀	口頭	生物	樽の中のミジンコの光に対する行動について	新規
6	14:00	~ 14:15	大村	理科部	福原竜 近藤唯史 松尾由希子	口頭	生物	大村市街地水路の秘密にせまる!~コアマモとタケノコカワニナについて~	新規
7	14:15	~ 14:30	長崎西	生物部	長嶋哲也 吉岡香菜子 富永浩嗣 田中清 安永智秀	口頭	生物	アカハライモリが餌として認識する大きさについて	新規

【口頭発表/地学部門】(会場: ロング館3F A301教室) 10:25~ 開会・審査委員紹介

No.	開始	終了	学校名	団体名	指導者	部門	分野	発表題目	継続or新規
1	10:30	~ 10:45	長崎南	SSH科学部	末吉 龍弥	口頭	地学	長崎県海ごみの状況とマイクロプラスチックの海岸漂着特徴	新規
2	10:45	~ 11:00	長崎西	地学部	藤原 秀樹	口頭	地学	浦上川のヘドロ堆積の研究	継続
3	11:00	~ 11:15	長崎南	SSH科学部	末吉 龍弥	口頭	地学	降雨条件を変えた簡易斜面災害モデル	新規

令和5年度 長崎県高等学校総合文化祭 第29回科学研究発表大会 展示発表部門 発表時間割

【展示発表部門 物理】

No.	展示会場	時間		学校名	団体名	指導者	部活動or 総合	部門	分野	発表題目	新規or 継続
		開始	終了								
13	C203	13:35	13:45	長崎西	物理部	田中 潤・榎山 誠司	部活動	展示	物理	一家に一台 ソーラーツリー	新規
14	C203	13:45	13:55	佐世保西	科学部	宮崎 恵	部活動	展示	物理	半減期に関する研究 (霧と水の呼吸法で科学を学ぶ)	新規
15	C203	14:05	14:15	大村	理科部	緒方則彦	部活動	展示	物理	ネームペンと小巻テープによる反復上昇運動の解明	新規
16	C203	14:15	14:25	長崎北陽台	数理科学部	中須賀史彦・内藤健一	部活動	展示	物理	平面を流れる電流に関する考察 ~基板上の2点を効率よくつなぐ方法~	継続
17	C203	14:25	14:35	長崎南	SSH科学部	末吉 龍弥	部活動	展示	物理	水中における物体の落下運動に関する一考察	新規

【展示発表部門 化学】

No.	展示会場	時間		学校名	団体名	指導者	部活動or 総合	部門	分野	発表題目	新規or 継続
		開始	終了								
1	C102	10:30	10:40	佐世保高専	サイエンスクラブ	横山 温和	部活動	展示	化学	銅鏡反応における配位子の役割についての考察	継続
2	C102	10:40	10:50	長崎西	化学部	権藤好信	部活動	展示	化学	コンクリートに混ぜる土の割合と水質への影響について	新規

【展示発表部門 生物】

No.	展示会場	時間		学校名	団体名	指導者	部活動or 総合	部門	分野	発表題目	新規or 継続
		開始	終了								
3	C102	10:50	11:00	海星	生物部	美明 晃治	部活動	展示	生物	北海道初の超強力小麦『ゆめちから』の光量に対する収量の増減	新規
4	C102	11:00	11:10	長崎北陽台	生物部	宮崎 輝	部活動	展示	生物	ヨメガカサガイの避暑行動に関する研究 ~暑い日には風通しをよくすべき?~	新規
5	C101	11:20	11:30	長崎西	生物部	長崎西 吉岡 麗子 富永 地嗣 田中 清 安永 留秀	部活動	展示	生物	ヒメオオメナガカメムシと近縁種をめぐる分類学的諸問題および生態的新知見	新規
6	C101	11:30	11:40	西陵	科学部	河崎 徹男	部活動	展示	生物	西陵ピオトープの研究(1)	新規
7	C101	11:40	11:50	上五島	科学部	松本 仁・岩村 えりな	部活動	展示	生物	五島近海におけるたこつぼ漁業に関する研究	新規
8	C101	11:50	12:00	長崎南	SSH科学部	末吉 龍弥	部活動	展示	生物	ニホンミツバチの花粉荷について ~光学顕微鏡の観察による~	新規
9	C202	12:05	12:15	長崎北陽台	生物部	宮崎 輝	部活動	展示	生物	ウノアシガイの隠蔽擬態に関する研究 ~白模様で隠された秘密~	新規
10	C202	12:15	12:25	上五島	科学部	松本 仁・岩村 えりな	部活動	展示	生物	五島近海のたこつぼ漁業で漁獲される魚類の研究	新規
11	C202	13:15	13:25	長崎鶴洋	水産クラブ	荒川和美	総合	展示	生物	魚は夜給餌すると脂がのるか	継続
12	C202	13:25	13:35	諫早	科学部	岩永 和彦	部活動	展示	生物	長崎県と県外一部地域の鱗翅目採集記録 ※ 審査はしない	新規

【展示発表部門 地学】

No.	展示会場	時間		学校名	団体名	指導者	部活動or 総合	部門	分野	発表題目	新規or 継続
		開始	終了								