

発表プログラム

11月19日(土) 口頭発表Ⅰ

新館地下ホール

No	予定時間	府県	学校名	部・クラブ名	発表演題
化学 1	13:00~13:16	兵庫県	兵庫県立川西北陵高等学校	自然科学部	菊炭の科学的な性質 ～伝統を科学する～
化学 2	13:17~13:33	滋賀県	滋賀県立河瀬高等学校	科学部	粘土と腐植が与える森林土壌について
化学 3	13:34~13:48	京都府	京都府立園部高等学校	サイエンス部	金属イオンの種類による人工イクラの強度変化
休 憩					
生物 1	14:00~14:16	京都府	京都府立木津高等学校	科学部	クマムシ/肢ポンプ仮説を樽化メカニズムから考察する
生物 2	14:17~14:33	兵庫県	神戸市立六甲アイランド高等学校	自然科学研究部	タテジマイソギンチャクの個体認識システム

新館4階特別展示室

No	予定時間	府県	学校名	部・クラブ名	発表演題
地学 1	13:00~13:16	兵庫県	兵庫県立加古川東高等学校	自然科学部 地学班	花崗岩の風化による土砂災害への影響
地学 2	13:17~13:33	京都府	京都府立桃山高等学校	グローバルサイエンス部	巨椋池の起源と変遷
地学 3	13:34~13:48	和歌山県	和歌山県立紀央館高等学校	自然科学部	時系列でみた御坊周辺の津波浸水状況
休 憩					
物理 1	14:00~14:16	和歌山県	和歌山信愛高等学校	科学部	空気砲の円でない形の穴から出てくる空気の輪について
物理 2	14:17~14:33	兵庫県	兵庫県立西脇高等学校	生物部	氷に内包される気泡内の環境の推定(第1報)

11月20日(日) 口頭発表Ⅱ

新館地下ホール

No	予定時間	府県	学校名	部・クラブ名	発表演題
生物 3	10:00~10:16	兵庫県	兵庫県立加古川東高等学校	自然科学部 生物班	環境DNAを用いた外来種のカメの分布調査Ⅱ期
生物 4	10:17~10:33	滋賀県	滋賀県立膳所高等学校	生物班	琵琶湖淡水植物プランクトンの日周鉛直移動に関する研究
生物 5	10:34~10:48	和歌山県	和歌山県立紀央館高等学校	自然科学部	日高川のハマボウの分布と生態について
休 憩					
化学 4	10:55~11:11	兵庫県	兵庫県立柏原高等学校	理科部	チンダル現象を用いた溶解度積の測定研究
化学 5	11:12~11:28	和歌山県	近畿大学附属和歌山高等学校	科学部	硫酸銅と食塩の混合水溶液から析出する結晶について その2

新館4階特別展示室

No	予定時間	府県	学校名	部・クラブ名	発表演題
物理 3	10:00~10:16	京都府	京都府立洛北高等学校	サイエンス部	サーフィン理論 ～水切りの仕組みと検証～
物理 4	10:17~10:33	滋賀県	滋賀県立膳所高等学校	物理地学班	放電現象とオーロラ
物理 5	10:34~10:48	兵庫県	兵庫県立芦屋国際中等教育学校	科学部	水ロケットの研究
休 憩					
地学 4	10:55~11:11	滋賀県	滋賀県立米原高等学校	地学部	木星の模様を探れ
地学 5	11:12~11:28	兵庫県	兵庫県立西脇高等学校	地学部	白亜紀後期の兵庫県中南部の形成過程(第2報)

11月19日(土) ポスター(パネル)発表

新館4階特別展示室

No	発表順	府県	学校名	部・クラブ名	発表演題
ポスター1	① ④ F	滋賀県	滋賀県立彦根東高等学校	SS部化学班	ゲル法を用いた結晶作成
ポスター2	① ④ F	滋賀県	滋賀県立彦根東高等学校	SS部生物班	プラナリアの食性と行動
ポスター3	① ⑤ F	滋賀県	滋賀県立米原高等学校	生物部	米原高校周辺に生息するカスミサンショウウオについて
ポスター4	① ⑤ F	滋賀県	立命館守山高等学校	サイテック部	大川の底質を中心とした水環境について
ポスター5	② ④ F	京都府	京都府立嵯峨野高等学校	サイエンス部	四つ葉のクローバーの発生条件
ポスター6	② ⑤ F	京都府	京都市立堀川高等学校	自然科学部	擬ニュートンポテンシャルを用いた三体問題のシミュレーション
ポスター7	② ④ F	京都府	大谷中学校・高等学校	科学部	コンテリクラマゴケの構造色について
ポスター8	② ⑤ F	京都府	ノートルダム女学院高等学校	高校科学クラブ	洗濯物の乾きやすさと色の関係
ポスター9	③ ④ F	和歌山県	開智高等学校	サイエンス部	直流電流による磁場の測定データの解析
ポスター10	③ ⑤ F	和歌山県	近畿大学附属和歌山高等学校	科学部	電波望遠鏡を利用した地球-太陽間の距離の測定 その2
ポスター11	③ ⑤ F	和歌山県	近畿大学附属和歌山高等学校	科学部	和歌山大学電波望遠鏡を利用した天の川観測 その6
ポスター12	③ ④ F	和歌山県	和歌山県立紀央館高等学校	自然科学部	中紀地方のアコウの分布・生態とアコウコバチについて
ポスター13	① ③ F	兵庫県	兵庫県立宝塚北高等学校	化学部	熱気球はどこまで軽くできるか
ポスター14	① ③ F	兵庫県	兵庫県立宝塚北高等学校	園芸部	扇風機の後方はなぜ涼しくないのか
ポスター15	② ③ F	兵庫県	関西学院高等部	理科部	武庫川の定点における淡水魚の出現パターン
ポスター16	② ⑤ F	兵庫県	兵庫県立神戸鈴蘭台高等学校	理科部	長持ちするシャボン玉の条件
ポスター17	① ④ F	兵庫県	兵庫県立津名高等学校	化学部	近隣小学校にあったラベル不可読薬品の判別
ポスター18	① ⑤ F	兵庫県	兵庫県立三田祥雲館高等学校	理科部	走行中における白線検知システムについて
ポスター19	② ③ F	兵庫県	兵庫県立小野高等学校	生物部	小野高校生物部の取組
ポスター20	② ④ F	兵庫県	兵庫県立神戸高等学校	自然科学研究会 物理班	神戸高校物理班活動紹介

発表順	予定時間
①	15:00~15:15
②	15:15~15:30
③	15:30~15:45
休 憩	
④	15:55~16:10
⑤	16:10~16:25
F	16:25~16:40

※ Fはフリーセッション(全ポスター(パネル)発表団体が参加)