

発表プログラム

研究発表 物理部門 八日市商工会議所

7月30日(木)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
会場移動					
物1	13:32~13:49	滋賀県	滋賀県立膳所高校	物理地学班	粉体の物理的性質
物2	13:49~14:06	鹿児島県	池田学園池田高校	科学思考班⑤	斜面落下のポリボトルはなぜ逆転するのか? ~液入容器の回転運動の研究~
物3	14:06~14:23	岐阜県	岐阜県立多治見高校	科学部	真空砲パイプ内における物体の運動
物4	14:23~14:40	埼玉県	埼玉県立越谷北高校	物理同好会	回転するボールのはね返り方
休憩					
物5	14:50~15:07	静岡県	静岡県立清水東高校	自然科学部 物理班	屈折率勾配を持つ溶液の結像作用の研究
物6	15:07~15:24	福島県	福島県立会津学鳳高校	SSH探求部	メガソーラ発電の発電効率向上の研究 ~豊富な水資源を利用した自然エネルギーのさらなる回収~
物7	15:24~15:41	茨城県	茨城県立土浦第三高校	科学部	振り子で自転の証明
物8	15:41~15:58	沖縄県	沖縄県立八重山高校	物理部	Power of "Sound" ~見えない力とのハーモニー~
物9	15:58~16:15	宮城県	宮城県仙台第二高校	物理部	量子消しゴム実験における、偏光板と干渉縞の関係
休憩					
物10	16:25~16:42	東京都	東京都立科学技術高校	科学研究部	ワイングラスの共振を探る
物11	16:42~16:59	島根県	島根県立島根中央高校	自然科学部	モデルロケットの研究 Part.3~卵も割れない缶サット~
物12	16:59~17:16	福岡県	福岡県立宗像高校	電気物理部	落下する紙吹雪の運動
物13	17:16~17:33	京都府	京都府立洛北高校	サイエンス部	アーク放電 発光と形状のメカニズムに迫る
休憩					
物14	17:43~18:00	長野県	長野県野沢北高校	物理	沸騰しながら凍る水
物15	18:00~18:17	千葉県	千葉県立幕張総合高校	科学部	未来の看護を考える ~生体信号による機器操作~
物16	18:17~18:34	大分県	大分県立大分豊府高校	自然科学部	逆立ちごまの研究
物17	18:34~18:51	北海道	北海道札幌北高校	物理化学部	氷山はなぜ回るのか

7月31日(金)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
会場準備					
物18	9:54~10:11	兵庫県	兵庫県立宝塚北高校	園芸部	蟹気楼の発生方法・観察方法
物19	10:11~10:28	山梨県	山梨県立甲府南高校	物理宇宙部	最速降下曲線の研究 ~物体の回転と空気抵抗の影響~
物20	10:28~10:45	和歌山県	近畿大学付属和歌山高校	科学部	水が作り出す波紋の半径 その4
物21	10:45~11:02	長崎県	長崎県立西陵高校	科学部	『水面を走る水滴』の研究
休憩					
物22	11:12~11:29	青森県	青森県立八戸高校	自然科学部	スーパーボールの運動解析
物23	11:29~11:46	富山県	富山県立富山中部高校	SS部	ドリップコーヒーの濃度曲線に関する研究
物24	11:46~12:03	佐賀県	佐賀県立唐津東高校	科学部	惑星探査ローバー型缶サット~自律制御への挑戦~
昼食休憩					
物25	13:00~13:17	広島県	広島県立府中高校	物理部	容器の底穴から落ちない水
物26	13:17~13:34	石川県	石川県立小松高校	理化部	スーパーボールの運動解析
物27	13:34~13:51	宮崎県	宮崎県立宮崎大宮高校	生物部	ラジコンヘリコプターのオートパイロット化
休憩					
物28	14:01~14:18	岩手県	岩手県立福岡高校	理科研究部	屈折率を求める実験
物29	14:18~14:35	群馬県	群馬県立桐生高校	物理部	光加熱の物理
物30	14:35~14:52	熊本県	熊本県立宇土高校	科学部物理班	凸レンズがつくる"副実像"の位置の数式化に成功
物31	14:52~15:09	山形県	山形県立鶴岡南高校	科学部	微生物発電の実用化を目指して

発表プログラム

研究発表 化学部門 八日市文化芸術会館 大ホール

7月30日(木)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
化1	13:15~13:32	滋賀県	滋賀県立膳所高校	化学班	B-Z反応における塩化物イオンの影響
化2	13:32~13:49	石川県	石川県立七尾高校	SSC	シャボン膜を介した気体の移動について
化3	13:49~14:06	岩手県	岩手県立盛岡農業高校	森林文化研究班	植物が水質と大気に及ぼす影響に関する研究
化4	14:06~14:23	静岡県	静岡県立浜松北高校	物理・化学部	鉛蓄電池の充放電効率 Part2 ~不完全充電は効率を向上させるか~
化5	14:23~14:40	長崎県	長崎県立長崎北高校	理科部	サリチルアミドの合成・分離とそのしくみ
休 憩					
化6	14:50~15:07	熊本県	熊本県立済々黌高校	化学部	水中蛍 ~ルミノール反応~
化7	15:07~15:24	兵庫県	兵庫県立柏原高校	理科部	チンダル現象を利用して溶解度積を測る! -沈殿はいつ生じるか-
化8	15:24~15:41	埼玉県	埼玉県立坂戸高校	科学部	グルコース形燃料電池の開発と電池性能の研究
化9	15:41~15:58	富山県	富山県立富山中部高校	SS部	銅の溶解と析出および 銅の合金についての研究
化10	15:58~16:15	東京都	東京都立戸山高校	化学部	高吸水性高分子を用いた砂漠での水の保水
休 憩					
化11	16:25~16:42	山梨県	山梨県立甲府南高校	物質化学部	リーゼガング現象の濃度と規則性の研究
化12	16:42~16:59	鹿児島県	鹿児島県立福山高校	科学研究部	焼酎から酢は作れるか?
化13	16:59~17:16	宮城県	宮城県仙台南高校	化学部・生物部	薬用植物からの抽出物を用いた活用法調査
化14	17:16~17:33	福島県	福島県立会津学鳳高校	SSH探求部	バイオエタノール生成のための最適環境に関する研究
休 憩					
化15	17:43~18:00	岐阜県	岐阜県立中津高校	理科部	光の干渉を用いたシャボン膜の計測
化16	18:00~18:17	千葉県	千葉県立佐倉高校	化学部	ポリアニリンを用いた二次電池の研究
化17	18:17~18:34	宮崎県	宮崎県立宮崎大宮高校	化学部	空気マグネシウム電池の研究 ~水酸化マグネシウムによる電圧低下の改善について~
化18	18:34~18:51	滋賀県	滋賀県立草津東高校	科学部	色素増感太陽電池について

7月31日(金)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
化19	9:37~9:54	滋賀県	滋賀県立東大津高校	科学部	水溶液によるポリマーの放出作用の変化と原因
化20	9:54~10:11	群馬県	群馬県立高崎女子高校	化学部	過酸化水素分解反応における触媒についての研究
化21	10:11~10:28	島根県	島根県立益田高校	自然科学部	カイコの体・糸のタンパク質と反応する色素
化22	10:28~10:45	山形県	山形県立山形中央高校	化学部	金属粉末微粒子へのメッキ技術開発
休 憩					
化23	10:55~11:12	徳島県	徳島県立脇町高校	探求科学化学班	阿波和紙へのカキシブによる化学的作用
化24	11:12~11:29	青森県	青森県立青森高校	化学部	均一触媒の研究と応用
化25	11:29~11:46	佐賀県	佐賀県立佐賀西高校	サイエンス部	高級脂肪酸の単分子膜中における挙動
化26	11:46~12:03	長野県	長野県諏訪清陵高校	化学部	セリウムによるBZ反応について
昼 食 休 憩					
化27	13:00~13:17	大分県	大分県立大分上野丘高校	化学部	UVs
化28	13:17~13:34	和歌山県	和歌山県立橋本高校	科学部	ストームグラスが天候を予測するしくみの解明
化29	13:34~13:51	沖縄県	沖縄県立南部農林高校	環境創造科 ・水質調査班	国場川・長堂川の河川調査 ~きれいで遊べる川にするために~
化30	13:51~14:08	福岡県	福岡大学附属大濠高校	化学部	ルミノール反応を用いた食物の鮮度の測定について
化31	14:08~14:25	広島県	広島県立広島国泰寺高校	理数ゼミ化学班	起泡による卵白アルブミンの変性についての研究
休 憩					
化32	14:35~14:52	京都府	京都府立園部高校	サイエンス部	アルギン酸ナトリウムと塩化カルシウムによる人工イクラの製作と評価
化33	14:52~15:09	北海道	北海道有朋高校	SOHC (園芸・科学)部	ゆめぴりか・ななつぼしはセシウムを吸収できるか
化34	15:09~15:26	茨城県	茨城県立水戸第二高校	数理科学同好会	閉鎖系 Belousov-Zhabotinsky 反応の長時間挙動
化35	15:26~15:43	滋賀県	滋賀県立彦根東高校	SS部化学班	合金の反応性

発表プログラム

研究発表 生物部門 湖東信用金庫 大会議室

7月30日(木)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
会場移動					
生1	13:32~13:49	滋賀県	滋賀県立彦根東高校	SS部生物班	ブラナリアの食性と行動についての研究
生2	13:49~14:06	青森県	青森県立八戸高校	自然科学部	メタセコイアの生存理由に関する研究
生3	14:06~14:23	長野県	東海大学付属第三高校	科学部	植物の成長における光の波長の影響
生4	14:23~14:40	宮城県	宮城県仙台第一高校	生物部	自生する遺伝子組換え作物の実態
休憩					
生5	14:50~15:07	京都府	京都府立木津高校	科学	クマムシの体液循環について
生6	15:07~15:24	熊本県	熊本県立東稜高校	生物部	飛翔前に体温調節をする甲虫しない甲虫
生7	15:24~15:41	茨城県	茨城県立並木中等教育学校	科学研究部	エチレンはどのようにカイワレダイコンの子葉をカールさせるのか - 細胞レベルのメカニズムを探る -
生8	15:41~15:58	和歌山県	和歌山県立紀央館高校	自然科学部	ハマボウの生態についてⅡ
生9	15:58~16:15	千葉県	千葉県立柏中央高校	科学部生物班	美しい手賀沼を目指して
休憩					
生10	16:25~16:42	東京都	日本大学豊山女子高校	生物部	身近な食品の抗菌作用に関する検討 ~緑茶の原材料(チャノキ)に主眼を置いて~
生11	16:42~16:59	山梨県	山梨県立韮崎高校	生物研究部	鉄摂取により生物の酸化ストレスは増加する
生12	16:59~17:16	長崎県	長崎県立長崎西高校	生物部	アワダチソウゲンバイの風に対する適応について
生13	17:16~17:33	沖縄県	沖縄県立名護高校	生物・化学部	沖縄本島西屋部川におけるネツタイテナガエビの分布と成長に関する研究
休憩					
生14	17:43~18:00	石川県	石川県立七尾高校	SSC	殺菌スプレーを作ろう
生15	18:00~18:17	鹿児島県	鹿児島県立国分高校	サイエンス部	ノギリクワガタは幸屋火砕流を生き延びたか? ~大隅諸島産ノギリクワガタの多様性の秘密と亜種分類の妥当性~
生16	18:17~18:34	岐阜県	岐阜県立長良高校	写真・科学部	ツブラジイの研究Ⅱ 新葉のタンニン合成とフェノール、タンニンの減少枯葉と摂食幼虫との関係
生17	18:34~18:51	静岡県	静岡県立浜松北高校	物理・化学部	アントシアニン色素の分解速度とpH

7月31日(金)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
生18	9:37~9:54	滋賀県	滋賀県立河瀬高校	科学部 (生物班)	ササラダニ類からみる彦根山の森林環境
生19	9:54~10:11	北海道	北海道札幌清田高校	理科部	アリに交替性転向反応はあるのか?
生20	10:11~10:28	兵庫県	兵庫県立農業高校	生物部	環境DNA手法によるカワバタモロコシ生息調査に関する研究
生21	10:28~10:45	宮崎県	宮崎県立門川高校	ホタルプロジェクト班	ゲンジボタルの上陸・羽化に関する研究とホタルの舞う高校づくり
休憩					
生22	10:55~11:12	島根県	島根県立浜田高校	自然科学部	ハッチョウトンボの生態調査Ⅱ ~秘めたる力、生き残りを懸けた戦略~
生23	11:12~11:29	広島県	広島県立広島国泰寺高校	理数ゼミ生物班	密集させたダイコン種子が発芽しなくなるのはなぜか? ~自己中心的な種子~
生24	11:29~11:46	山形県	山形県立鶴岡南高等学校	科学部	微生物発電におけるセルロースの効果について
生25	11:46~12:03	徳島県	徳島県立城南高校	科学部	広石谷川に生息するコケ類および藻類と重金属の関係
昼食休憩					
生26	13:00~13:17	福岡県	福岡大学附属大濠高校	生物部	ブラナリアの電気刺激に対する反応条件と学習成立
生27	13:17~13:34	富山県	富山第一高校	自然科学部	アカハライモリ初期発生における温度と細胞周期の関係
生28	13:34~13:51	埼玉県	埼玉県立杉戸高校	理科部	タマネギの種子を転がすと発芽率は低下する
生29	13:51~14:08	大分県	大分県立別府鶴見丘高校	科学部	別府市街地における石垣植生の研究
生30	14:08~14:25	岩手県	岩手県立水沢高校	自然科学部	リンドウ科植物の植物体再生に関する研究 第2報エキザカムの組織培養について
休憩					
生31	14:35~14:52	佐賀県	佐賀県立唐津青翔高校	環境部	海藻堆肥でハツカダイコンの食害を防ぐ
生32	14:52~15:09	群馬県	群馬県立尾瀬高校	理科部	リター調査からみた水源の森の実態 ~3年間の継続調査からわかったこと~
生33	15:09~15:26	新潟県	新潟県立新潟中央高校	生物部	イバラトミヨが絶滅に瀕する原因を探る
生34	15:26~15:43	山口県	山口県立宇部高校	科学部	ザリガニ筋肉タンパク質の加工による変化について
生35	15:43~16:00	福島県	福島県立会津学鳳高校	SSH探求部	ニンニクは10:30に分裂するのか? ~野菜栽培工場の最適化を目指して~

発表プログラム

研究発表 地学部門 アピア・ホール

7月30日(木)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
会場移動					
地1	13:32~13:49	滋賀県	滋賀県立米原高校	地学部	フレアを起こす黒点群について
地2	13:49~14:06	宮崎県	宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校	数理工学 同好会	Is it really aurora? ~宮崎で観測された光の謎を解く~
地3	14:06~14:23	福島県	福島県立磐城高校	天文地質部	鳴き砂海岸の異なる地点における鳴き方の違い
地4	14:23~14:40	北海道	北海道札幌藻岩高校	フィールド サイエンス部	葉化石は4000万年前の夕張の古環境を語る ~古第三紀始新世の幾春別層の植物化石群~
休憩					
地5	14:50~15:07	大分県	大分県立佐伯鶴城高校	科学部	山の土壌の分析II ~有機物量が大きいほど保水力が大きくなるのは本当か?~
地6	15:07~15:24	千葉県	千葉県立長生高校	サイエンス部 地学班	鴨川保安林における防風効果の検証
地7	15:24~15:41	石川県	星稜高校	天文部	プラネタリウムの開発と運用 2014
地8	15:41~15:58	東京都	海城高校	地学部	新宿区立おとめ山公園周辺の地下水の変動把握および涵養域の推定
地9	15:58~16:15	佐賀県	佐賀県立佐賀西高校	サイエンス部	流星が酸素を光らせる? ~高感度撮影による流星痕の写真観測~
休憩					
地10	16:25~16:42	神奈川県	神奈川県立秦野総合高校	天文部	スーパームーンに迫る
地11	16:42~16:59	山梨県	山梨県立都留高校	地球物理部 (地学班)	山梨県上野原市の鶴川流域の地質とその形成史について
地12	16:59~17:16	新潟県	新潟県立新潟中央高校	地学部	SK030 火山灰の噴出源を探れ!!
地13	17:16~17:33	富山県	富山県立上市高校	科学部	上市川の「パンダ石」
休憩					
地14	17:43~18:00	静岡県	静岡県立磐田南高校	地学部	遠州灘駿島海岸で発見されたガーネットサンドの研究~特に磁鉄鉱の起源について~
地15	18:00~18:17	長野県	長野県伊那北高校	天文気象部	惑星探査ソフトを用いた小惑星探査
地16	18:17~18:34	岐阜県	岐阜県立吉城高校	地学部	古川国府盆地における伏在活断層の研究
地17	18:34~18:51	京都府	京都府立桃山高校	グローバル サイエンス部	琵琶湖の下位曇気楼の発生条件

7月31日(金)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
会場準備					
地18	9:54~10:11	和歌山県	近畿大学附属和歌山高校	科学部	和歌山大学電波望遠鏡による天の川観測 その4
地19	10:11~10:28	茨城県	茨城県立土浦第三高校	科学部	NewType 太陽観測装置の開発
地20	10:28~10:45	滋賀県	滋賀県立米原高校	地学部	滋賀県東部の石灰岩について
休憩					
地21	10:55~11:12	滋賀県	滋賀県立堅田高校	理科部	琵琶湖砂岩ノジュールに関する生物の役割
地22	11:12~11:29	青森県	青森県立八戸北高校	地学部	馬淵川にカンラン石はあるか?~オリビン・クレスト~
地23	11:29~11:46	鹿児島県	鹿児島県立玉龍高校	サイエンス部 天文班	月のクレーターの研究
地24	11:46~12:03	長崎県	長崎県立長崎西高校	地学部	マグマの粘性 雲仙普賢岳平成溶岩
昼食休憩					
地25	13:00~13:17	山形県	山形県立山形中央高校	生物部	大沼浮島の探求2014~浮島の成因について~
地26	13:17~13:34	宮城県	宮城県気仙沼高校	自然科学部	鳴砂の昔と今~宮城県気仙沼市十八鳴浜~
地27	13:34~13:51	埼玉県	埼玉県立蕨高校	地学部	BS アンテナを用いた太陽フレアの観測
地28	13:51~14:08	沖縄県	沖縄県立球陽高校	地球科学部	関東平野の竜巻発生メカニズムに関する研究
休憩					
地29	14:18~14:35	福岡県	東筑紫学園高校	理科部	夜空の明るさの高度変化と限界の暗さ
地30	14:35~14:52	兵庫県	兵庫県立西脇高校	地学部	凝灰岩から推定する兵庫県中南部の形成過程
地31	14:52~15:09	群馬県	群馬県立太田女子高校	地学部	群馬県板倉ボーリングコアの介形虫化石と有孔虫化石について ~微化石を用いた古環境の推定~
地32	15:09~15:26	熊本県	熊本県立第一高校	地学部	阿蘇カルデラ内の湧水等の実態を探る3 ~南郷谷の湧水と温泉~

発表プログラム

ポスター（パネル）発表部門 八日市文化芸術会館 展示室

7月30日(木)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
PA01	14:00～14:10	滋賀県	滋賀県立虎姫高校	科学探究部	カスミサンショウウオの壁のぼりに関する研究
PA02	14:10～14:20	長崎県	長崎県立長崎北陽台高校	生物部	ミズクラゲポリプの共食いに関する研究
PA03	14:20～14:30	岩手県	岩手県立盛岡第一高校	生物部	コドラス・アエネウスの餌と砂の選別方法に関する研究
PA04	14:30～14:40	宮崎県	宮崎県立宮崎大宮高校	生物部	白色のカニと青色の光
PA05	14:40～14:50	群馬県	群馬県立前橋女子高校	MJラボ	ダイコンの部位による違い
PA06	14:50～15:00	静岡県	静岡県立磐田南高校	地学部	静岡県太田川河口で発見された歴史地震による津波堆積物の特徴と遡上範囲の推定
PA07	15:00～15:10	千葉県	千葉県立市原八幡高校	理科部	村田川のトウキョウサンショウウオのルーツを探る
PA08	15:20～15:30	北海道	立命館慶祥高校	自然科学部	月周回衛星「かぐや」の一般公開データの活用
PA09	15:30～15:40	神奈川県	向 上 高 校	生物部	南米原産オオフサモはなぜ葛川で冬を越せるのか？
PA10	15:40～15:50	宮城県	宮城県仙台第二高校	化学部	砂山シミュレーション
PA11	15:50～16:00	石川県	石川県立小松高校	生物部	ゲンスケダイコンの1粒蒔きと2粒蒔きに見られる成長の違い～共太りはあるのか～
PA12	16:00～16:10	島根県	島根県立島根中央高校	自然科学部	モデルロケットの研究 Part.3 ～卵も割れない缶サット～
PA13	16:40～16:50	長野県	学校法人上田学園上田西高校	生物同好会	ハルゼミとエゾハルゼミの分布域
PA14	16:50～17:00	富山県	富山県立富山中部高校	SS部	銅錯体の研究(アミノ酸配位錯体, ヘモシアニン)
PA15	17:00～17:10	京都府	京都産業大学附属高校	生物部	京都における18年間にわたるセミ羽化変動の実態
PA16	17:10～17:20	滋賀県	滋賀県立虎姫高校	科学探究部	アントシアニンの退色に関する研究
PA17	17:20～17:30	岡山県	岡山県立玉島高校	生物部	マレー川周辺におけるヤエヤマオオタニワタリの生育環境
PA18	17:30～17:40	徳島県	徳島県立徳島科学技術高校	総合科学	LEDを使った植物栽培の研究
PA19	17:50～18:00	山口県	高川学園高校	科学部	山口県のオオサンショウウオの生態(3)
PA20	18:00～18:10	熊本県	熊本県立宇土高校	科学部化学班	チョコレートのような合金を目指して
PA21	18:10～18:20	滋賀県	滋賀県立米原高校	生物部	米原高校周辺に生息する粘菌について
PA22	18:20～18:30	滋賀県	滋賀県立八幡工業高校	科学研究	びわ湖・八幡堀(八幡川)の水環境について
PB01	14:00～14:10	滋賀県	立命館守山高校	サイテック部	地域社会と連携した水耕栽培の研究
PB02	14:10～14:20	大分県	大分県立大分舞鶴高校	科学部生物班	高崎山ニホンザルB群の採餌行動の分析
PB03	14:20～14:30	山形県	山形県立加茂水産高校	水産生物部	ウキゴリの棲息条件の研究 ～PART4～
PB04	14:30～14:40	沖縄県	沖縄県立辺土名高校	サイエンス部	オキナワヒゲナガカワビケラは周年繁殖している
PB05	14:40～14:50	埼玉県	埼玉県立熊谷西高校	自然科学部	植物内生放線菌に関する研究
PB06	14:50～15:00	鹿児島県	鹿児島県立玉龍高校	サイエンス部 天文班	皆既月食の研究
PB07	15:00～15:10	東京都	東京都立多摩科学技術高校	科学研究部	ナノバブル水の生体への影響
PB08	15:20～15:30	青森県	青森県立八戸北高校	科学部	ブラジルナッツ効果はなぜ生じるのか
PB09	15:30～15:40	新潟県	新潟県立新潟明訓高校	生物部	新潟県に侵入したヌマエビ科の外来種の分布
PB10	15:40～15:50	茨城県	茨城県立土浦第一高校	物理実験部	振り子の同期現象はなぜ起こるのか
PB11	15:50～16:00	山梨県	山梨県立韮崎高校	生物研究部	植物はなぜ酸性ホスファターゼを分泌するのか
PB12	16:00～16:10	福島県	福島県立福島高校	SS部	鉄コロイドを用いたPVAゲルフィルムの開発
PB13	16:40～16:50	岐阜県	岐阜県立岐阜高校	自然科学部 生物班	揖斐川水系支流におけるイワナとアマゴの属間雑種の解析
PB14	16:50～17:00	滋賀県	滋賀県立河瀬高校	科学部	粘土と腐植が与える森林土壌への影響
PB15	17:00～17:10	和歌山県	和歌山県立田辺高校	生物部	和歌山県田辺湾神島のハカマカズラの発芽
PB16	17:10～17:20	兵庫県	兵庫県立川西北陵高校	自然科学部	強酸ゼリーの開発と性質
PB17	17:20～17:30	広島県	広島県立広島国泰寺高校	理数ゼミ生物班	カイミジンコが水質汚染を解決する！？
PB18	17:40～17:50	佐賀県	佐賀県立佐賀西高校	サイエンス部	高級脂肪酸の単分子膜中における挙動
PB19	17:50～18:00	福岡県	福岡県立筑紫丘高校	生物部	キキョウ存亡の秋(とき)！
PB20	18:00～18:10	滋賀県	滋賀県立米原高校	生物部	カスミサンショウウオの発生における卵膜効果
PB21	18:10～18:20	滋賀県	滋賀県立膳所高校	生物班	琵琶湖のプランクトンの研究

ポスター（パネル）発表部門 八日市文化芸術会館 展示室

7月31日(金)

NO	予定時間	県	学校名	部・クラブ名	発表演題
PA01	9:30~9:36	滋賀県	滋賀県立虎姫高校	科学探究部	カスミサンショウウオの壁のぼりに関する研究
PA02	9:36~9:42	長崎県	長崎県立長崎北陽台高校	生物部	ミズクラゲポリプの共食いに関する研究
PA03	9:42~9:48	岩手県	岩手県立盛岡第一高校	生物部	コドラス・アエネウスの餌と砂の選別方法に関する研究
PA04	9:48~9:54	宮崎県	宮崎県立宮崎大宮高校	生物部	白色のカニと青色の光
PA05	9:54~10:00	群馬県	群馬県立前橋女子高校	MJラボ	ダイコンの部位による違い
PA06	10:00~10:06	静岡県	静岡県立磐田南高校	地学部	静岡県太田川河口で発見された歴史地震による津波堆積物の特徴と遡上範囲の推定
PA07	10:06~10:12	千葉県	千葉県立市原八幡高校	理科部	村田川のトウキョウサンショウウオのルーツを探る
PA08	10:12~10:18	北海道	立命館慶祥高校	自然科学部	月周回衛星「かぐや」の一般公開データの活用
PA09	10:18~10:24	神奈川県	向上高校	生物部	南米原産オオフサモはなぜ葛川で冬を越せるのか？
PA10	10:24~10:30	宮城県	宮城県仙台第二高校	化学部	砂山シミュレーション
PA11	10:50~10:56	石川県	石川県立小松高校	生物部	ゲンスケダイコンの1粒蒔きと2粒蒔きに見られる成長の違い～共太りはあるのか～
PA12	10:56~11:02	島根県	島根県立島根中央高校	自然科学部	モデルロケットの研究 Part.3 ～卵も割れない缶サット～
PA13	11:02~11:08	長野県	学校法人上田学園上田西高校	生物同好会	ハルゼミとエゾハルゼミの分布域
PA14	11:08~11:14	富山県	富山県立富山中部高校	SS部	銅錯体の研究(アミノ酸配位錯体,ヘモシアニン)
PA15	11:14~11:20	京都府	京都産業大学附属高校	生物部	京都における18年間にわたるセミ羽化変動の実態
PA16	11:20~11:26	滋賀県	滋賀県立虎姫高校	科学探究部	アントシアニンの退色に関する研究
PA17	11:26~11:32	岡山県	岡山県立玉島高校	生物部	マーレー川周辺におけるヤエヤマオオタニワタリの生育環境
PA18	11:32~11:38	徳島県	徳島県立徳島科学技術高校	総合科学	LEDを使った植物栽培の研究
PA19	11:38~11:44	山口県	高川学園高校	科学部	山口県のオオサンショウウオの生態(3)
PA20	11:44~11:50	熊本県	熊本県立宇土高校	科学部化学班	チョコレートのような合金を目指して
PA21	11:50~11:56	滋賀県	滋賀県立米原高校	生物部	米原高校周辺に生息する粘菌について
PA22	11:56~12:02	滋賀県	滋賀県立八幡工業高校	科学研究	びわ湖・八幡堀(八幡川)の水環境について
PB01	9:30~9:36	滋賀県	立命館守山高校	サイテック部	地域社会と連携した水耕栽培の研究
PB02	9:36~9:42	大分県	大分県立大分舞鶴高校	科学部生物班	高崎山ニホンザルB群の採餌行動の分析
PB03	9:42~9:48	山形県	山形県立加茂水産高校	水産生物部	ウキゴリの棲息条件の研究 ～PART4～
PB04	9:48~9:54	沖縄県	沖縄県立辺土名高校	サイエンス部	オキナワヒゲナガカワトビケラは周年繁殖している
PB05	9:54~10:00	埼玉県	埼玉県立熊谷西高校	自然科学部	植物内生放線菌に関する研究
PB06	10:00~10:06	鹿児島県	鹿児島県立玉龍高校	サイエンス部天文班	皆既月食の研究
PB07	10:06~10:12	東京都	東京都立多摩科学技術高校	科学研究部	ナノバブル水の生体への影響
PB08	10:12~10:18	青森県	青森県立八戸北高校	科学部	ブラジルナッツ効果はなぜ生じるのか
PB09	10:18~10:24	新潟県	新潟県立明訓高校	生物部	新潟県に侵入したヌマエビ科の外来種の分布
PB10	10:24~10:30	茨城県	茨城県立土浦第一高校	物理実験部	振り子の同期現象はなぜ起こるのか
PB11	10:50~10:56	山梨県	山梨県立韮崎高校	生物研究部	植物はなぜ酸性ホスファターゼを分泌するのか
PB12	10:56~11:02	福島県	福島県立福島高校	SS部	鉄コロイドを用いたPVAゲルフィルムの開発
PB13	11:02~11:08	岐阜県	岐阜県立岐阜高校	自然科学部生物班	揖斐川水系支流におけるイワナとアマゴの属間雑種の解析
PB14	11:08~11:14	滋賀県	滋賀県立河瀬高校	科学部	粘土と腐植が与える森林土壌への影響
PB15	11:14~11:20	和歌山県	和歌山県立田辺高校	生物部	和歌山県田辺湾神島のハカマカズラの発芽
PB16	11:20~11:26	兵庫県	兵庫県立川西北陵高校	自然科学部	強酸ゼリーの開発と性質
PB17	11:26~11:32	広島県	広島県立広島国泰寺高校	理数ゼミ	カイミジンコが水質汚染を解決する！？
PB18	11:32~11:38	佐賀県	佐賀県立佐賀西高校	サイエンス部	高級脂肪酸の単分子膜中における挙動
PB19	11:38~11:44	福岡県	福岡県立筑紫丘高校	生物部	キキョウ存亡の秋(とき)！
PB20	11:44~11:50	滋賀県	滋賀県立米原高校	生物部	カスミサンショウウオの発生における卵膜効果
PB21	11:50~11:56	滋賀県	滋賀県立膳所高校	生物班	琵琶湖のプランクトンの研究