

開会式 地下会場 司会・進行： 県立明石高校 サイエンス部 & 県立宝塚北高校 化学部

生物分野 地下会場 司会・進行： 県立星陵高校 科学同好会

I 10:00~	生物 1	県立篠山鳳鳴	生物部	「体細胞分裂の観察は午前 10 時」の検証
	生物 2	県立三田祥雲館	理科部	プラナリアの外来種はどこまで広がるか
	生物 3	県立西脇	生物部	ゴキブリの種による飛行の可否の理由
II 13:00~	生物 4	県立大学附属	自然科学部生物班	ナガレホトケドジョウ
	生物 5	神戸大学附属	科学研究部	本校のアリ相の研究
	生物 6	県立尼崎小田	科学研究部生物班	トゲワレカラ亜種の遺伝的特性の解明
III 14:00~	生物 7	県立伊丹北	自然科学部	黒池・西池のオニバス完全復活に向けて
	生物 8	県立川西明峰	理科部	チョウの口吻長と訪花植物の花筒長の関係性
	生物 9	県立川西北陵	自然科学部	ピークはなぜ出ない？

地学分野 地下会場 司会・進行： 県立川西明峰高校 理科部

I 11:25~	地学 1	県立加古川東	自然科学部地学班	放置ため池の多面的機能をもつ利用法の提案
	地学 2	県立西脇	地学部	節理面に発達する火山岩の流理構造の比較
	地学 3	県立東灘	自然科学部	神戸層群の地質調査と化石の同定

化学分野 4F会場 司会・進行： 県立東灘高校 放送部

I 10:10~	化学 1	県立柏原	理科部	蒸気圧の測定研究 II
	化学 2	県立北摂三田	理化部	酵母の発酵による糖の定量
	化学 3	県立明石北	化学部	金属アルミニウムの塩基性での反応 III
II 13:00~	化学 4	県立加古川東	自然科学部化学班	様々な化学物質による除菌効果の検証
	化学 5	県立神戸	自然科学研究会化学班	紫キャベツで紫外線予防！？
	化学 6	県立宝塚北	化学部	糖のカaramel化と還元性には関係があるのか

物理分野 4F会場 司会・進行： 県立宝塚北高校 物理同好会

I 11:35～	物理 1	県立加古川東	自然科学部物理班	『宇宙ピペット』実用化のための有用性検証
	物理 2	県立洲本	科学技術部	高高度モデルロケットの開発
II 14:00～	物理 3	県立西宮	自然科学部	運動の微小変化に着目した最速降下線の研究
	物理 4	県立芦屋国際	科学部	缶サット搭載ロケットの飛行について

ポスター発表 4F会場

司会・進行： 県立宝塚北高校 物理同好会 県立柏原高校 理科部

閉会式 4F会場

司会・進行： 県立宝塚北高校 物理同好会