

生物分野	地下会場	司会・進行： 県立宝塚北高校 物理部 & 洲本高校 科学技術部・自然科学部		
Ⅰ 10:00～	生物 1	兵庫県立篠山鳳鳴高等学校	自然科学部	ヒドロキシ尿素を用いた細胞周期測定を試み
	生物 2	兵庫県立三田祥雲館高等学校	科学部生物班	プラナリアの外来種はどこまで広がるか 2
	生物 3	兵庫県立西脇高等学校	生物部	牽引糸にかかるクモの脚の役割
Ⅱ 13:00～	生物 4	兵庫県立姫路東高等学校	科学部	クモは発す糸を変えて機能的な巣を形成する
	生物 5	兵庫県立香寺高等学校	自然科学部	河川の溶存酸素は、夜デトリタスに奪われる
	生物 6	兵庫県立龍野高等学校	自然科学部	食虫植物モウセンゴケは菜食家だった？！
Ⅲ 14:00～	生物 7	神戸市立六甲アイランド高等学校	自然科学研究部	六甲アイランド汽水池にいるヌマガエル発見
	生物 8	兵庫県立尼崎小田高等学校	科学研究部 生物班	尼崎運河のチチブは武庫川から来たのか？
	生物 9	兵庫県立西宮高等学校	自然科学部	エノキ・ムクノキの実生に関する研究
	生物 10	兵庫県立川西明峰高等学校	理科部	ミドリシジミに帰巢本能はあるのか

地学分野	4F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		
Ⅰ 11:30～	地学 1	兵庫県立三田祥雲館高等学校	科学部天文班	小惑星(155140)2005UDの観測
	地学 2	兵庫県立加古川東高等学校	自然科学部地学班	東播磨における喜瀬川・新川池の形成史解明
Ⅱ 14:00～	地学 3	兵庫県立西脇高等学校	地学部	東条湖の神戸層群の比較
	地学 4	兵庫県立淡路三原高等学校	自然科学部地学班	迫る大津波！～地形から見た福良の防災

化学分野	地下会場	司会・進行： 県立川西明峰高校 理科部		
Ⅰ 11:25～	化学 1	兵庫県立柏原高等学校	理科部	リンゴのビタミンCが酸化されない条件は？
	化学 2	兵庫県立明石北高等学校	化学部	金属アルミニウムの塩基性での反応Ⅳ
	化学 3	兵庫県立神戸高等学校	自然科学研究会化学班	インクのTLCによる分離に必要な条件は？

物理分野	4F会場	司会・進行： 淡路三原高校 自然科学部地学班・科学班		
Ⅰ 10:45～	物理 1	兵庫県立北摂三田高等学校	理化部	最軽量の熱気球の製作
	物理 2	兵庫県立加古川東高等学校	自然科学部物理班	水面の物体間にはたらく吸引・反発について
Ⅱ 13:00～	物理 3	兵庫県立洲本高等学校	科学技術部	高高度モデルロケットの開発Ⅱ
	物理 4	兵庫県立宝塚北高等学校	化学部	物理的手法を用いた溶液の混合状態の可視化
	物理 5	西宮市立西宮高等学校	地球科学部	日本語の波形解析と合成音声プログラム開発