

令和4年度 奈良県立青翔高等学校・青翔中学校
 スーパーサイエンス探究科学研究発表会 口頭発表タイムテーブル

開会式予定時刻 12:20

順番	発表テーマ	分野	発表学年	開始予定
1	大和菊菜の低カリウム化	生物	高1	12:25
2	水質汚染	数学	高1	12:35
3	玉ねぎのケルセチン含有量の変化	化学	高2	12:45
4	柿茶葉の細かさがポリフェノール量に及ぼす影響	生物	高2	12:57
5	はちみつによるリンゴの褐変防止の検討	生物	高2	13:09
6	COVID-19 流行と光害の関係	地学	高2	13:21
7	”段ボールを用いた避難所での騒音問題の解決”	物理	高2	13:33
8	感染症数理モデルと COVID-19	数学	高2	13:45
9	ヤマトマナの温湯処理によるヤマトマナのクロロフィル増加について	生物	高2	13:57
10	タイ研修報告			15:25
11 12	タイ姉妹校発表×2			15:30
13	茶葉の発酵度合いによる成分の変化	生物	中3	15:45
14	振り子の角度と振り子の周期の関係	物理	中3	15:50

順番	発表テーマ	分野	発表学年	開始予定
ポスター発表班によるショートプレゼン開始				14:10
12	大和マナビーリーフの水耕栽培	生物	高2	14:11
13	ポリグルタミン酸で水質浄化	生物	高2	14:12
14	エコバッグは本当にきれいなのか！	生物	高2	14:13
15	ゲシュタルト崩壊と見る目の関係	生物	高2	14:14
16	溶液の濃度によっての屈折率の違い	物理	高2	14:15
17	アントシアニン染料の色落ちを抑制する	化学	高2	14:16
18	アントシアニンの実用化	化学	高2	14:17
19	形状や材質ごとのマスクの補集効果	物理	高2	14:18
20	蒸散によるろ過	生物	高2	14:19
21	ナギの葉による発芽と成長阻害	生物	高2	14:20
22	金属イオンの防虫効果	化学	高2	14:21
23	電子レンジによる電磁波の漏洩	物理	高2	14:22
24	耐震マットを探る	物理	高2	14:23
休憩				14:25
ポスター発表 (オンライン参加者は統合科学発表会の映像上映)				14:30
25	タイ姉妹校による発表			15:30
26	お茶の色素と時間の関係	生物	中3	15:45
27	大和茶に含まれるビタミンCと温度の関係	化学	中3	15:50
講評				15:55
結果発表・表彰				16:10

閉会式予定時刻 16:20