

研究一覧【ポスター発表】

14:30~15:30 奇数番号 / 15:30~16:30 偶数番号

NO	学校名	研究タイトル	サブタイトル	分野
1	奈良県立奈良高等学校	炎の色の並び方	炎色反応の規則性	化学
2	奈良県立奈良高等学校	ドミノと μ	ドミノの間隔、摩擦係数と速さの関係	物理
3	奈良県立奈良高等学校	集中できる音の周波数とは	best of concentration	生物
4	奈良県立奈良高等学校	不毛の砂漠の可能性	「砂漠って何？」未来の子供に言わせたい	生物、環境
5	奈良県立奈良北高等学校	色素増感型太陽電池における発電効率が高い有機色素の探索	有機色素混合の効果について	化学
6	奈良県立奈良北高等学校	ダンゴムシにおける負の光走性と交替制転向反応の関係	行動の優先度	生物
7	奈良女子大学附属中等教育学校	多彩な音色を表現できる電子管楽器の試作		情報
8	奈良女子大学附属中等教育学校	容器内でのロウソクの燃焼		化学
9	奈良女子大学附属中等教育学校	粘菌の糖に対する化学走性と色覚について		生物
10	奈良女子大学附属中等教育学校	無理数の測定	ピュフォン針の拡張	数学
11	奈良女子大学附属中等教育学校	無限多重根号について		数学
12	奈良学園中学校・高等学校	淡水産二枚貝 ドブガイ(イシガイ科)の簡易垂下養育装置の開発	コイ科淡水魚類 ニッポンバラタナゴを救え!	生物
13	奈良学園中学校・高等学校	地下水のゆくえ	化学で地下を見る	地学
14	奈良学園中学校・高等学校	マグナスカの利用	ブーメランへの応用を目指す	物理
15	奈良学園中学校・高等学校	環境指標	木が環境に与える影響	化学
16	奈良学園中学校・高等学校	ホテルの保全	ゲンジボタルの餌カワニナの生態	環境
17	奈良学園中学校・高等学校	銅イオンが植物の発芽に与える影響		農業
18	奈良学園中学校・高等学校	原発事故後の福島における放射線に関わる経年変化		物理
19	奈良学園中学校・高等学校	エンシュウムヨウラン(ラン科)の研究	個体群動態調査から見えてきたランの生活	生物
20	立命館宇治高等学校	地震によって引き起こされる中間層破壊の原因を系統化する		物理
21	立命館宇治高等学校	物体周りの流体の流れ方と空気抵抗の関係		物理
22	立命館宇治高等学校	画像分類への挑戦		物理
23	京都府立田辺高等学校	ロボット工学の実践研究		工学
24	京都府立桃山高等学校	我らが桃山高校GS部である!!!		活動報告

研究一覧【ポスター発表】

14:30～15:30 奇数番号 / 15:30～16:30 偶数番号

NO	学校名	研究タイトル	サブタイトル	分野
25	京都府立桃山高等学校	ニッケルめっきにおける電流密度と水素発生の研究について		化学
26	京都府立桃山高等学校	プラナリアの多眼形成について		生物
27	京都府立桃山高等学校	桃山高校周辺のヒートアイランド現象		地学
28	京都府立桃山高等学校	学校内の電波伝搬特性		物理
29	京都府立桃山高等学校	雲の観察日記		地学
30	京都府立桃山高等学校	スプライトの大小比較		物理
31	京都府立桃山高等学校	エネルギーのベストミックスと原子力発電に対する意識調査の現状報告		物理
32	京都府立桃山高等学校	音の感じ方に関する研究		物理
33	奈良学園登美ヶ丘中学校・高等学校	石鹼膜と極小曲面	石鹼膜が極小曲面であることの検証	物理
34	京都府立南陽高等学校・附属中学校	南陽エコプロジェクト	校内の落ち葉を有効利用しよう！	生物
35	京都府立嵯峨野高等学校	車椅子のホルダー部分の抜きやすさの向上に関する研究		物理
36	京都府立嵯峨野高等学校	凍てつく大地に挑む	カナダ・ケベック州におけるメープル林下の土壌生成	地学
37	京都府立嵯峨野高等学校	「元政の竹」再生プロジェクト①		地学
38	西大和学園高等学校	『音の通りやすさ』のFFT解析を用いた振動数依存性の解明		物理
39	西大和学園高等学校	モーターの磁石効率と温度の研究		物理
40	西大和学園高等学校	ミドリムシの油脂生成における培地の化学組成の最適化		化学
41	奈良県立郡山高等学校	共生クロレラの有無によるグリーンヒドラの相違点の観察		生物
42	奈良県立郡山高等学校	モツゴにおけるカワセミ様捕食者に対する逃避行動の観察		生物
43	奈良県立桜井高等学校	奈良県産刀根早生柿の葉について		生物
44	奈良県葛城市立新庄中学校	水越川(葛城山麓)に生息するプラナリアの再生に関する研究		生物
45	大淀町立大淀中学校	科学的アプローチから考えるヒメツルソバの葉に含まれる色素の違い		生物
46	奈良県立磯城野高等学校	水・温度・酸素・ブルブル	振動による発芽促進の可能性	生物
47	奈良県立磯城野高等学校	大和ショウガの培養		農業
48	奈良県立青翔中学校	音楽は生物の成長に影響するか？！		生物

研究一覧【ポスター発表】

14:30～15:30 奇数番号 / 15:30～16:30 偶数番号

NO	学校名	研究タイトル	サブタイトル	分野
49	奈良県立青翔中学校	円周率は求められる…！？		数学
50	奈良教育大学附属中学校	マツの葉の気孔の汚れから本当に大気の汚れを調べることができるのか？	マツの葉の気孔の汚れの経年変化	環境
51	奈良教育大学附属中学校	身近に広がるナヨクサフジ3	分布拡大に要因と植生への影響	環境
52	奈良教育大学附属中学校	トゲチシャの拡大を防ぐには	現状と拡大の原因を調べる	環境