

令和6年度中高生課題研究発表会審査結果

令和7年3月20日（木・祝）開催

【優秀賞】8チーム

演題番号	演題	学校名
4	モンティホール問題とその応用	福岡県立八幡高等学校
6	自転車の手放し運転防止システムの開発	明治学園中学高等学校
27	それいけ蓄電ライフ～電気二重層キャパシタを添えて～	山口県立岩国高等学校
50	ルミノールの最適な反応条件の探究	福岡県立明善高等学校
52	塩化物イオンとアンモニウムイオンが溶液中で銅に与える影響	福岡県立福岡高等学校
77	ジャンボタニシの液肥化～液肥の臭いを消そう！～	明治学園中学高等学校
83	視運動反応を用いた魚が反応を示す色の解明	福岡工業大学附属城東高等学校
86	加熱による阿蘇黄土の色の変化について	熊本県立熊本北高等学校

【奨励賞】10チーム

演題番号	演題	学校名
3	進化の再現についての研究～独立した形質の進化の相関関係～	福岡県立小倉高等学校
9	ゲーミフィケーションによる学習の変革	佐賀県立致遠館高等学校
19	水中における物体の振り子運動～潮流発電の未来を探る～	山口県立下関西高等学校
29	振動板の形状が音質に与える影響	熊本県立熊本北高等学校
34	糸の結び目と強度の関係	福岡県立明善高等学校
40	電解質が燃料電池に与える影響	福岡県立福岡高等学校
43	金属の腐食に水溶液中のイオンが及ぼす影響について	福岡県立福岡高等学校
45	グルコース濃淡電池の起電力上昇～放置した溶液で起電力UP～	福岡県立鞍手高等学校
49	酸と塩基が与える土壌への影響	福岡県立嘉穂高等学校
89	雲の種類・発生時間と降水時間の関連性	福岡工業大学附属城東高等学校

【審査員特別賞】2チーム

演題番号	演題	学校名
10	文献から読み解く異体字の変遷	福岡県立鞍手高等学校
48	災害時におけるビタミン不足の解消と身近な薬草の安全性について	熊本県立熊本北高等学校

【プレゼンテーション賞 ※相互投票による】9チーム

演題番号	演題	学校名
11	三桁・二桁同士の積の暗算～筆算の簡略化についての分類～	福岡県立城南高等学校
12	Tokyo Disney Sea（TDS）を効率よく回るには	福岡県立嘉穂高等学校
13	出席確認システムの開発～学生証に価値を～	佐賀県立致遠館高等学校
55	アロエジュート～虫さんバイバイ編～	熊本県立熊本北高等学校
66	ナメクジは蛇腹で行動を変える？	明治学園中学高等学校
67	発光バクテリアについて	福岡県立城南高等学校
76	コメの研ぎ汁がアサリに与える影響について	福岡県立香住丘高等学校
82	金魚の記憶力の優先順位について	福岡県立八幡高等学校
85	雨水中の硫酸イオンの測定によるPM2.5の降水洗浄の評価	福岡県立香住丘高等学校