

膳所高校 2年生普通科「探究」最終発表会テーマ一覧

午前部

A 1	テーマ
	濡れた本の復元方法
	ホラー映画における印象的な場面の条件
	道路標識の「現在」に対する提案
	お菓子のパッケージにおける個数と値段の関係
流行色の予測	

A 2	テーマ
	わさびの状態による抗菌効果の差異
	分厚いパンケーキを焼くための条件
	液体の粘性とミルククラウンの形状
	家庭で簡単に透明な氷をつくるには
卵が割れない条件	

A 3	テーマ
	迷路探索におけるAI推定の有効性の検証
	日焼け止めの効力
	情報量と体感時間の関係
	アキレス腱長と跳躍力の相関関係
視覚と味覚の相関	

A 4	テーマ
	アリのフェロモンについて
	ダンゴムシの交替性転向反応の不成立条件
	容器の口の形状の違いによる水の出方の差
	ミミズに与える餌と土壌の成分の関係
メントスガイザー現象の噴出の高さについて	

A 5	テーマ
	醤油と油をふきとるのに適した布の種類
	ダイラント流体の衝撃吸収性
	ペットボトルの保冷方法
	平面充填構造の耐久性
液状化現象	

A 6	テーマ
	エタノール溶液と蒸発熱
	かざぐるまの可能性
	ダイラタンシーの応用法
	ソーラークッカーの形と上昇温度の関係性について
しゃぼん玉の強度と表面張力	

午後部

P 1	テーマ
	web漫画と紙漫画の違い
	テレビドラマのタイトルと社会の変化
	外国人労働者に必要な支援体制
	共起ネットワークから見る百人一首
食料自給率向上戦略の提案	

P 2	テーマ
	メレンゲが膨らむ条件
	納豆の粘性
	物体の強度の関係
	油による紫外線遮断効果
カレーうどんを汁を飛ばさずに食べる方法	

P 3	テーマ
	キャラクターの顔の黄金比
	髪が傷む要因とそのケア方法
	紙ナイフの能力
	酸味を用いて甘味を増すための条件
環境音と集中力の関係	

P 4	テーマ
	豆苗の栽培条件
	シヨウノウの有機溶媒の溶解度と天候の関係
	服装と衣服内温度の関係
	線香花火の継続時間を延ばす方法
繊維と汚れ	

P 5	テーマ
	液体の性質によるグラスハーブの音の違い
	糸電話の可能性
	粘着テープの剥し方について
	コマの重心と回転時間の関係
水溶液の溶質による屈折率の変化	

P 6	テーマ
	水と摩擦の関係
	翼の厚さと剥離現象
	テープの形と粘着力の関係
	媒質の濃度と散乱強度との数学的關係
回転物体の落下面	