

研究タイトル	分野	検証した主な仮説（研究の要点）
朝の占いの信憑性について	数学	特に信憑性はなかった。
伊藤家補完計画	数学	結婚等での苗字の統一とそれにかかる時間
紙飛行機の飛距離	理科（物理）	飛距離の測定
シャトルランの効率の良いターンの仕方	理科（物理）	楕円が最もはやい
色覚による記憶力	理科（物理）	赤、青のような色が暗記しやすい
糸の燃りによる強度変化	理科（物理）	糸は燃ることで糸同士が接する面積が大きくなるため燃る前より燃った糸の方が強度が高くなる
どの折り方の紙飛行機が1番遠くに飛ぶのか	理科（物理）	空気の抵抗によって飛ぶ飛距離が変わる
糸電話で音をより大きく伝える素材は何か	理科（物理）	金属製の素材がより大きく音を伝えるのではないかな。
色んなもので濾過してみた	理科（物理）	何が1番濾過できるかの検証
Shall we change our eraser?	理科（物理）	モノクロが1番いいのでは？
緩衝材の耐久性とリサイクルコスト	理科（物理）	どんなものがリサイクルコストが低く、耐久性があるのか明らかにする
ダイラタンシーの最適人その限界	理科（物理）	ダイラタンシー流体としての挙動を示すのは、1:1かそうでないか
スマホカメラにおける夜景の撮影	理科（物理）	F値やシャッタースピード、感敏度をそれぞれ変更し暗所での撮影にどのような効果をもたらすのか検証した。
リポベジで野菜を再生	理科（生物）	野菜の切れ端から野菜はもう一度再生するのか
肥料に関する実験	理科（生物）	肥料を与える量について、どのくらい肥料を与えたら良いか
どの日焼け止めが一番焼けないか	理科（生物）	日焼け止めの種類によって日焼けの仕方は異なる
糖質とメンタルの関係	理科（生物）	糖質を制限するとストレス値は下がるのか？
本当にきれいな水とは	理科（生物）	水のきれいさは場所によって異なるのか
野菜をより早く育てられる液体はあるのか？	理科（生物）	植物の成長に必要な栄養素がより入っている液体の方が水よりも育つ
植物にとってもっとも重要な栄養素とは	理科（生物）	三大栄養素を与えた個体が最もよく成長する
作物の塩害耐性に関する研究	理科（生物）	塩分濃度が高くなると発芽しにくくなる。
ダンゴムシの交替性転向反応の反応条件の特定	理科（生物）	ダンゴムシに見られる交替性転向反応が条件を変えた場合どのように変化するのかの検証
雑草が生えにくいphは？	理科（生物）	カタバミはしゅう酸塩を含むので、アルカリのほうが枯れやすいのではないかな。
アリの学習能力はあるのか	理科（生物）	アリは同じ道を何度も通るとその道を覚えるのか(学習能力があるのか)
色々な色に対する価値観の相違	理科（生物）	2色間の分け方には一般的な基準がある

研究タイトル	分野	検証した主な仮説（研究の要点）
効率の良いマジックの消し方	理科（化学）	油性マジックを消すには、除光液、消毒用エタノール、酸素系漂白剤の混合液が有効である。
濾過した水は飲めるのか	理科（化学）	巴川の水は飲めるのか？
水中シャボン玉に関する実験	理科（化学）	長くもつ水中シャボン玉ができる溶液の濃度、濃度と水中シャボン玉の数について研究した。
シャボン玉の強度	理科（化学）	洗剤によって、シャボン玉の強度は変わるのか
石鹼の濃度と洗浄能力に関する研究	理科（化学）	石鹼の濃度が上がるにつれて洗浄能力が上がるには限界がある。
味覚の比較	理科（化学）	甘味、塩味、酸味、苦味の4つの味を感じる強さの度合いに関する実験
スーパーボールの研究	理科（化学）	より小さなスーパーボールの温度を高くし、硬い床に落とすとスーパーボールは1番高く跳ねる。
みかんを甘くするにはどうしたら良いか	理科（化学）	みかんの甘みを変化させる条件の研究
災害時のストックの危険性について	理科（化学）	どのくらいの時間ヒーターの前に置いておくと燃えるのか(焦げるのか)、どのデニール数が燃えやすいのか(焦げやすいのか)
ダイラタンシーの実用性について	理科（化学）	ダイラタンシーは弓矢、銃弾を受け止めることができるのか
ダイラタンシーの衝撃吸収力と実用化の検討	理科（化学）	ダイラタンシーが最も硬くなる片栗粉と水の比率ダイラタンシーが枕などに利用できるか
湿気やすいおせんべいを調べる	理科（化学）	ソースが付いているおせんべいは湿気にくく粉が付いているおせんべいは湿気やすい。
スライムとコロイドの関係性	理科（化学）	コロイドのような性質を持つスライムとコロイドにどのような関係性があるのか。
自作ストームグラスの結晶挙動と容器の形状の影響	理科（化学）	結晶挙動と容器の大きさや材質との関係を調査した
効果的な眠気覚まし	保健体育	勉強中に用いる眠気覚ましの方法は何が最も効果的なのか
バレーボールのアンダーハンドレシーブの研究	保健体育	肘を伸ばしてての面をセッターに向ける
体育座りの影響と改善方法	保健体育	体育座りによってどのような影響があるか、改善方法があるか
清高体操の効果について	保健体育	清高体操は運動前のストレッチとして怪我予防やパフォーマンス向上に効果があるかの検証
ルーティンの効果	保健体育	自分にあったルーティンを行うことにより、自分の実力が安定して発揮できるのではないかということ。
裸足で走ることによる効果	保健体育	靴で走るより早く走ることができる
睡眠と音楽の関係	保健体育	音楽で睡眠の質が変化するのか。
ハンドボール投げでより良い記録をだすには？	保健体育	アンダースローよりオーバースローの方が飛びやすい
日傘の暑熱緩和効果の比較	日常	どの日傘が最も温度上昇を防ぐかをコンクリートを用いて一定時間で比較した
信号の周期と交通量	統計	信号の周期と交通量は比例する。

研究タイトル	分野	検証した主な仮説（研究の要点）
人が集まる公園の特徴	地歴・公民	遊びの選択肢が多い公園に人が集まる
懸賞企画は本当に当たるのか	地歴・公民	懸賞企画で利益を得ることは現実的ではないが、懸賞企画は夢がある企画なので、驚きやワクワク感を得ることができる。
年齢・性別の違いにおける命の価値観の違いについて	心理	老若男女で基本的な考え方や価値観の違いはないだろう
MBTIによる相性の合致性	心理	類は友を呼ぶ、仲良い人のMBTIは似るのか、
心理学を利用した製品づくり	心理	無意識に基づいた人の行動について
色と形	心理	判断の際に対象の色や形によって人間の思考は影響を受けるか
性格に影響を及ぼすのは何か	心理	性格は生まれ育つ環境に影響する。
性格は先天的なものなのか	心理	性格は後天的で、環境に左右されていると思う
性格に影響を及ぼすのはなにか	心理	性格に影響を与えるのは生まれつきのものではなく、部活動や習い事など外的要因なものである
食べ物の流行と傾向	心理	食べ物の流行には規則性があって推測できるはずではないか。
色が与える印象について	心理	色の違いによって人に与える物の印象が大きく変わり私達の日々の生活に活かせるのではないか
あっちむいてほいの指を指す方向の傾向	心理	手のひら側に指を指しやすいのではないか（右手なら左方向）
人間の味覚	心理	視覚の情報がない中で人は味の違いがわかるのか。
環境による時間感覚の違い	心理	私たちの時間の感じ方は音や色などの環境によって左右され、その変化の度合いは年齢によって異なるのではないか。
ランドセルカラーから見るジェンダー意識について	心理	今の小学生のランドセルの赤や黒の占める割合がどの程度なのかについての調査
血液型占いは正しいのか。	心理	血液型占いは正しい。
血液型と兄弟構成ごとの性格	心理	血液型は正確にはあまり関係なく、兄弟構成が大きく関係する。
絵文字の効果	心理	絵文字による印象の違い
応援は効果があるのか	心理	応援の有無によってどのような差がうまれるのか
印象に残る色の組み合わせ	心理	印象に残る色の組み合わせは何か
最強の疲労回復	心理	一番効果のあるものは睡眠だ
睡眠の質はどのように高められるのか	心理	一般に睡眠の質を高められると言われる条件に有効性があるのか、睡眠を計測するアプリを使ってグラフを作成し、考察した。
マスク着用の理由	心理	マスクをしている人の理由とその人の特徴
言霊による効果のその応用	心理	ふわふわ言葉をかけると、結果は良い方向に動くのではないか
スマホを使う時の心理と長時間使用の対策	心理	スマホの長時間使用を避けるため制限する必要がある条件は何か。

研究タイトル	分野	検証した主な仮説（研究の要点）
最高のお天気アプリを決めよう	情報	どのアプリが1番当たるか
Dream of 駄菓子	教育	当たり付き駄菓子のあたりのパターンがある
読書と成績の関係	教育	小さい頃の読書量が多い方が国語の成績が高い傾向にある。
秀英を研究する	教育	秀英の授業は効果がある
食品の不可食部から紙を作ることはできるのか	環境	食品の食物繊維量が多いほど紙はつくりやすい
効率よく汚れを落とすには	家庭	洗濯洗剤が1番落ちるのではないかな
食品の不可食部から作る石鹼	家庭	石鹼に混ぜる食品によって、効果が異なるはずだ
comfortableな体操着を作ろう	家庭	ポリエステル、ウール、ナイロン、ポリウレタンの4つの中で快適に運動するために最適なのはポリエステルである
お弁当長持ち大作戦	家庭	どのような条件下でお弁当を保存するのが最も腐らない方法か
消えやすい消しゴムについて	家庭	ガムから消しゴムを作ってどの消しゴムが一番消えやすいか
讃歌はヒットするのか	音楽	讃歌はヒットする
清水東高校の生徒の服装について	ファッション	清水東高校の生徒と日本のトレンドに共通点や相違点がある。