

令和8年5月8日

関係学校長 様
関係各位

京都府立嵯峨野高等学校
校長 吉村 要

京都府立嵯峨野高等学校 Sagano Global Forum for Student Research
(探究成果発表会) について (御案内)

新緑の候 ますます御清祥のことと、お喜び申し上げます。

日頃より本校の教育活動に御理解と御協力をいただきありがとうございます。

本校はスーパーサイエンスハイスクール指定を受けて第Ⅲ期の5年目を迎え、課題研究をはじめとして様々な事業に取り組んでいるところです。

このたび、下記のとおり、本校の教育プログラム「嵯峨野 グローバル リーダーシップ イニシアティブ」で取り組んできた3年生の探究学習の成果発表会等を実施します。

つきましては、是非皆様の御指導・御意見を賜りたいと存じます。多数の皆様の御参加をいただきますよう、何卒よろしくお願いたします。

記

- 1 日 時 令和8年6月12日(金) 9:30~17:00 (9:00 受付開始)
- 2 場 所 京都府立嵯峨野高等学校
(〒616-8226 京都府京都市右京区常盤段ノ上町15番地)
- 3 参加対象 全国のSSH指定校、府内の高等学校の教職員及び教育関係者
- 4 日 程

9:30~10:10	開会・SSH成果報告会
10:25~12:25	探究成果発表会
3年生全員が、これまでに取り組んできた探究の成果を発表します。今年度は総数90件、36会場で実施します。また、海外から10件の発表も予定しています。なお、本校には複数の学科・系統・コースがあり、それぞれでカリキュラムが異なっているため、当日は、日本語で発表及び質疑応答を行うグループと、英語で発表及び質疑応答を行うグループがあります。	
13:25~14:15	探究活動の振り返り
3年生がポートフォリオを用いて、これまでに取り組んできた探究活動を振り返ります。	
14:25~15:15	ミニ探究発表会
1年生が総合的な探究の時間に取り組んだミニ探究「新たな価値を生み出すアップサイクルのアイデア」の成果を発表します。	
15:25~16:00	合同ラボ
2・3年生が探究の分野(ラボ)ごとに分かれて交流します。上級生が下級生に経験を伝えます。	
16:10~17:00	情報交換会

- 5 申 込 令和8年6月8日(月)までに、フォームからお申し込みください。
- 6 そ の 他 急な変更などが生じた場合は本校ホームページにてお知らせします。
本校ホームページ URL: <https://www.kyoto-be.ne.jp/sagano-hs/mt/>



申込フォーム

担当

京都府立嵯峨野高等学校

教諭 森田 勝也

電話 075-871-0723

e-mail k-morita-11@kyoto-be.ne.jp

探究成果発表会 発表タイトル (予定)

アカデミックラボ (英語で発表・質疑応答)
色による分別への影響 ～誰もが分別しやすいゴミ箱へ～
児童の対話力向上のための机の改善の提案
「伝わる」をデザインせよ。～啓発ポスターに必要な要素とは?～
折りたたみたくなるパッケージ ～ゴミのかさを減らすために～
い草への新しいアプローチの提案 ～日本の伝統をつなぐ～
南海トラフに備えた防災の多様化 ～その非常食外国人も食べられる?～
“Oshi” は心の拠り所? ～文献で探るベストディスタンス～
児童の防災教育における妖怪伝承の活用 ～つくってかんがえる妖怪ワークショップ～
京都市営バスの混雑緩和に向けた取り組みと課題について
暑さ対策と子供の好奇心を育む公園の遊具の色についての提案 ～色で公園をアップデートしよう～
民泊問題における情報の周知の重要性
時代変化に対応してきたディズニー映画『シンデレラ』の描かれ方 ～もし今シンデレラが生きていたら?～
ニュースポーツの持つ可能性
立ち幅跳びと走高跳の最適角度～動作解析アプリを用いた分析～
不登校生徒の対人関係に対する不安を解消したい!～高校生が考案したスポーツのフリースクールでの実践～
美白に近づく日焼け止めの開発計画 ～抗酸化作用の強い植物と UV カット率の関係について～
食物アレルギーの代替食品を用いた学校給食の提案
廃棄される九条ネギを利用した「冷凍九条ネギポタージュ」の商品開発
エゴマ油の摂取の習慣化を目指す調味料の新提案 ～スプーン一杯から始める未来への健康投資～
包丁の切れ味と素材が食材のビタミンC 残存量に及ぼす影響
性暴力被害者を救済するための法制度 ～更なる公訴時効の見直しと中長期支援の充実に向けて～
ギャンブル依存症を未然に防ぐ法制度 ～公営ギャンブルとの共存を目指して～
生活保護から自立を促す生活保障への転換 ～右京区役所職員へのインタビューを通して考える～
選択的夫婦別姓が実現する未来 ～自分らしく、共に生きるために～
最適なカーブミラーの追究
黒板が最も見やすい席についての検討
嵐山の渋滞緩和へ～自動車の誘導～
フラクタル構造における透過率の検証 ～応用への可能性～
「控えめに言って」の性質について
畳語+した/しているの形容詞的用法の出現頻度について
作品タイトルにおける略称の決定条件とその法則
『小鳥とリムジン』から見る家族の意義と形
校歌の歌詞における海の表現 ～北海道の高等学校に着目して～
ハイランドカーブの色の識別能力について
身近な植物の抗菌・抗カビ作用の検証
移動販売で目指す過疎地域の活性化 ～暮らしを届けるビジネスプラン～
廃棄油を活用した油性ペン消し「Oilaser」の開発
フードロスと高齢者問題解決に向けた公共冷蔵庫の活用
体験格差解消に向けたビジネスプランの考案 ～豊かな体験が未来につながる～
ボードゲーム『さぼろく』を活用したジェンダー教育の提案
緑茶由来の抗酸化作用と茶葉の新たな二次利用の提案
バナナの皮による代替プラスチックの生成 ー持続可能な社会に向けてー
ダイスタッキングにおけるサイコロの積まれ方にコップの形状が及ぼす影響

果物の酵素による洗濯促進の可能性
乾燥や音波照射による木材の音響特性の変化
バスタブリッジの強度に対する補強材配置が与える影響
車の内装材の材質が車内温度に与える影響
遠心分離によるりんごの褐変への影響
鉄道の利用促進による沿線活性化の方策
嵐山ジオ・シェルタープランナー ～新たな避難所の提案～
人口減少下の都市におけるコンパクトシティ政策の評価 ～交通政策の観点から～
立地の分析に基づくディズニーリゾート展開の地理的考察
ラブタイプ診断で紐解く源氏物語
平安貴族の髪は本当に美しかったのか ～牛脂×米のとぎ汁で徹底検証～
清少納言による中宮定子の印象操作
スタンプラリーでつなぐ源氏物語の世界
和菓子で広がる古典文学

スーパーサイエンスラボ (日本語で発表・質疑応答)
樹根モデルによる土砂流失抑制効果の測定
重心位置の変化が円盤の回転運動に及ぼす影響
球体が溝を乗り越える時の速さと球体の軌道変化の関係
ミルフィーユ状に重ねた紙の静止摩擦係数の考察
液体を満たした容器の固有振動に液体の特性が与える影響
上下運動を伴うドミノの伝播速度の研究
ヨーヨーの二段階跳躍の挙動の解析
携帯カイロの温度調節に関する研究
食品の変色防止効果の RGB 値による評価 ～卵殻膜の新たな可能性を探る～
TiO ₂ 粉末の光触媒作用を用いた合成染料の分解
ムペンバ現象を起こすための条件の検討
「穴あきシャボン玉」の解明と形成の容易化
外部からの光刺激によるダンゴムシの交替性転向反応への影響
クモの獲物に対する認識について
亀岡市における在来ドジョウ属と外来ドジョウ属の生息状況
ヒドラにおける共生細菌の存在が再生能に及ぼす影響
ハエトリグサにおける捕虫葉の開閉の調整方法の検討
バラ (<i>Rosa 'Sympathie'</i>) の色素を TLC で分離するための展開溶媒の検討
顔面皮膚由来の表皮ブドウ球菌 (<i>Staphylococcus epidermidis</i>) の単離
乳酸菌の培養に糖がもたらす効果
N 進法における x! の末尾の 0 の数についての考察
折り紙ユニットにおける多面体の配色について
倍積完全数と乗法的 e-完全数についての考察
ラングトンのアリによる擬似乱数列生成
非線形な分布のデータの相関について ～最大情報係数 (MIC) に関する考察～
竹製リードの作成

※ 他に海外の高校生の発表があります。