

# 令和3年度 高校1年生 「サイエンスアプローチⅠ」

## 1年1組

指導教諭：佐藤

No.	テーマ	メンバー	研究内容	動画	レポート
101	グリーンゾーン長坂	川田 優花 奥水 梨乃 五味 京花 中村 萌菜 山田 瑠衣 吉村ひかる	北杜市が抱える課題はコロナウイルスの影響で客足が減少したことによる、北杜市の飲食店業界の衰退だと考えた。そこで長坂駅周辺の「【やまなしグリーン・ゾーン認証施設】飲食店」を調査し、パンフレットを作成し、客足を増加させようとした。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
102	夏のもりMUSEUMシールラリー	池田 集 河西 晃希 丹澤 勇樹 秦野 友伽 花岡 美怜	北杜市の観光業の活性化のために美術館を対象にシールラリーを行った。その後、シールラリーの有用性について考えた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
103	北杜市のブルーベリーを有名にする	澤井 栄作 村西 輝彦 柳澤洸之介	北杜市の観光資源のひとつであるブルーベリーに注目して、新しい商品を考えPRした。また、新しい商品の開発が北杜市の活性化に効果的であるか研究した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
104	自然をつかって北杜市の魅力を伝えよう！	大芝 愛里 関本 利空 轟木 玲央 村松 咲空	私たちは北杜市の魅力のひとつである自然をPRするために、木を使ったワークショップを計画した。ワークショップ後にアンケートを取り、その結果からワークショップを通して魅力が伝えられたかを調査、考察する。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
105	北杜市民バス活性化	北原 伊織 齋藤 慧亮 田中健太郎 廣岡 修作	北杜市民バスの利用者が少ないという課題に対して学生により利用してもらうための方策を考えた。その中で通学に焦点を当てて、新しいルートを考えた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
106	ゆるキャラで北杜市の魅力を伝えよう	新海 美翔 中村 葉子 濱田 茉莉 原 彩椰	私たちは、北杜市のお菓子の認知に余力があると感じた。そこで、全国の人に北杜市の魅力を知ってもらうための第一歩として、まずは「北杜市内の人々に魅力を知ってもらうこと」を目標に活動を進めた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
107	SNSで長坂の飲食店PR	伊藤 秋 鈴木莉々佳 名取 丈 前田 遙人	私たちは長坂駅周辺の飲食店に注目して、動画を作ってSNSに投稿した。また、それに伴いアンケートを取り、動画を投稿したことが長坂の飲食店の地域活性化に効果的であるか調査した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>

## 1年2組

指導教諭：八巻

No.	テーマ	メンバー	研究内容	動画	レポート
201	デマンドバスを広め隊	佐々木康晴 黒河内祐暉 真道大輝	私たちは北杜市の公共交通機関の一つであるデマンドバスに注目し、デマンドバスの認知度を上げることで北杜市の交通の便をよくしようと考えた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
202	#映えスイーツka!?	田村あず 宗田みゆな 名取心優 平井星来	私たちは北杜市の観光資源のひとつであるスイーツに注目して、SNSでお店をPRした。また、それに伴いアンケートを取り、北杜市のスイーツのPRが観光資源の活性化に効果的であるか調査した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
203	森人	上村雄大 秋山雄飛 生田宗磨 由井嶺海	私たちは北杜市の自然環境に注目して、森林面積と森林の機能について調査し、ポスターを作製することで森林への理解と関心を高めようとした。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
204	リトルスクール	雨宮巧真 阿部美南 伊藤朱里 金指拓海 清水大和	私たちは北杜市の学習環境に注目し甲陵中高にアンケートで意識調査を行い北杜市に意見を伝える。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
205	Oh Mai Ga ～マイマイガ大量発生について～	河野航士 伊東花梨 只野涼夏 田中凜玖 三澤誠人	私達は近年北杜市で大量発生しているマイマイガの対策として、駆除方法や寄せ付けない方法を調査した。しかし、今年は大量発生が起きず検証することができなかったため、なぜ大量発生しなかったのか、原因を考察した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
206	米粉を使用して北杜市のお米をPRしよう！	浅恵万 五味亜希乃 田尻識帆	私たちは、北杜市の米の収穫量が県内一位ということに着目して、米の魅力を発信するため、米粉を中心としたパンフレットを作成した。また、それについてのアンケート調査を行い、パンフレットの内容がこめこの魅力発信に効果的であるか調査した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
207	Welcome!観光の杜	廣瀬碧 梅澤咲希 小野夕佳 小松日葉 笹本成美 樋口尚也	北杜市の課題は観光地に人が多く来ない事だと考えた。外国人での北杜市の知名度を上げることがこの課題の根本的な解決につながると考えた。そこでTwitterを用いて英語で外国人向けに観光施設などの情報を発信した。結果、観光客の増加には至らなかったが、北杜市の観光地の魅力を多くの人に知ってもらうことができた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>

## 1 年 3 組

指導教諭：河西

No.	テーマ	メンバー	研究内容	動画	レポート
301	北杜市のエネルギー問題 ～ソーラパネルを新しい視点から見つめる～	小山 瑞稀 鮫田 明空 島田 奈緒 矢野 咲帆	近年、再生可能エネルギーが注目されている中、北杜市でも太陽光発電に対する活動が活発に行われている。太陽光発電にはたくさんの良い面がある一方、環境破壊などの課題もある。北杜市民の意見も踏まえ、どうしたらこの問題を解決できるか私たちに解決策を考え、北杜市に提案することにした。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
302	SNSで北杜市を盛り上げよう！	木下 諒我 小宮山 偉大 野澤 遥樹 村上 和也 両角 将太 山主 恵大	近年、新型コロナウイルスの蔓延などが原因で、北杜市の観光客数が減少している。そのため、新型コロナウイルスの終息後にたくさんの人が観光に来てくれるように、SNSを使って山梨県外に住んでいる人にも北杜市の魅力をPRすることにした。その結果、たくさんの人が私たちの投稿を見てくれた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
303	長坂商店街を発信！	佐藤 小豆 中村 華子 堀 羽来 右田 ゆずる	私たちは、現在シャッター店が多くどのお店がやっているか分からなくなってしまっている長坂商店街に注目した。それに伴い、商店街を活性化・知ってもらうため何が有効かを調べた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
304	スイーツで地域活性化	駒井 奏美 坂本 琉 鈴木 華 長坂 拓哉	私たちは北杜市への注目をさらに集めていきたいと考えた。そこで、北杜市の魅力あるスイーツを用いて、北杜市をPRした。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
305	北杜市パン発信部	北原 睦晴 澁井 皆見 林 秀一郎 藤原 峻成 守矢 悠佑	私たちは、北杜市内に数多くあるパン屋を利用した活動を通して、より多くの人に北杜市の魅力を知ってもらい、過疎化の進んでしまった北杜市を活性化させようと考えた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
306	北杜市における観光ルートの考案・拡散	落合 華子 工藤 康介 小林 聖弥 長幡 みやび 半田 果歩 渡辺 はるな	私たちは、北杜市の問題として観光客の衰退に焦点を当てた。観光客増加には若者に対して北杜市の魅力を伝えることが効果的ではないかと考え、観光マップを作成した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>

## 1 年 4 組

指導教諭：内藤

No.	テーマ	メンバー	研究内容	動画	レポート
401	Living in Hokuto	妹尾 水月 小林 暖弥 栄木 雪乃 丸茂 ひなた 三井 和美	私たちは北杜市の課題は空き家や荒廃農地の増加だと考え、問題解決を目指した。そのために、問題を調査し、空き家バンクや農業の魅力を広報・追跡調査のためのアンケートを行った。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
402	コース班	梶山 萌香 加藤 勇誠 向山 晴都 山浦 遥輝	北杜市の観光施設を巡るモデルコースのパンフレットを製作し、設置することで観光客増加を目指した。また、同封したアンケートによって仮説を検証した。しかし、蔓延防止措置より十分なデータの収集ができなかった。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
403	北杜市の魅力を伝えよう！	川池 蒼 込山 紋羽 椎名 彩羽 鈴木 詩乃	私たちは、北杜市が抱える課題として観光客がほかの都市に比べて少ないという問題に着目し、北杜市をPRすることでコロナウイルスの感染拡大が終息した後の観光客増加を目的に活動した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
404	飲食店PRで北杜市活性化	小林 ゆい 矢澤 美月 山口 葉々子	北杜市の飲食店をピックアップしてポスター・パンフレットを用いPRし、それらに関するアンケートをとることで今後の観光客数の増加と北杜市の活性化を目指した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
405	水と北杜とSNS	大森 斗南 窪田 優羽 竹村 羽琉 中村 玄樹	私たちは北杜市の魅力を外部に発信すべく、豊かな自然の中でも特に水に焦点を当てて調査した。又、アンケートを行い、北杜市の水の知名度も調査した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
406	北杜市の商業を活性化 していき隊	表 路佳 中川 幹太 宮坂 篤季 近藤 信之介	北杜市の商業の魅力に関するアンケートをとり、その結果をもとに北杜市の魅力をホームページやSNSで発信することによって、北杜市の商業を発達させていこうと試みた結果、北杜市の魅力を伝えることができたと思う。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
407	北杜市のソーラーパネル	國分 千聖 篠田 結希 望月 琴乃	北杜市には多くのソーラーパネルが設置されているが、まだ問題点も多くあると考えられる。ソーラーパネルは本当に良いものなのか、自然と人とソーラーパネルが共存していくにはどうすればいいのかを考えた。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>
408	環境問題～ポイ捨てごみを無くすために～	伊藤 寛士 藤原 丈治 宮坂 力生	わたしたちはポイ捨て問題が北杜市の環境問題だと思い、この問題の解決に向けてインターネットを使ってほかの地域の対策の調査やフィールドワークを通して北杜市に見合った解決策を模索した。	<a href="#">動画</a>	<a href="#">レポート</a>