

令和3年度 松江南高校 スーパーサイエンスハイスクール（SSH）事業

未来創造ミニ探究成果報告会

プログラム

～本日の会の趣旨～

本校は昨年度、文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール（SSH）に指定されました。産官学で連携してよりよい未来を創造する「地域発」「地域着」イノベーション人材育成を柱に取組を進めています。

その一環として、10月に、1年次生全員が地域の企業や団体を訪問し、企業・団体の活動が地域や社会にどのように貢献しているのかを「見て・聞いて・感じて・学ぶ」ためのフィールドワークを行いました。そこで見つけた「探究のタネ」（「ワクワクする！」「面白そう！」と感じたこと）をもとに、初めて自分たちでテーマを設定し、調べたり考えたりしたことを発表します。SSH校として「データサイエンス」の考え方に基づいて、データを活用しているのが特徴です。

地域の企業・団体とのつながりを深め、将来は生徒自身が地域の核として、または関係人口の一人としてよりよい未来の創造に貢献する力をつけるための会です。今月から新型コロナウイルス（オミクロン株）の感染が急激に拡大しているため、皆様方にはオンラインでの参加をお願いします。対面で生徒の発表を聞いていただけないのは非常に残念ですが、温かい気持ちでお見守りいただくとともに、生徒達の今後の活動につながるようコメントをいただければ幸いです。

～日 程～

令和4年1月25日（火）

～時 程～

- | | |
|------------------|---|
| ～14：20 | ゲスト様のオンライン接続
▶事前に対応URLをメールにてお送りします。時間までに接続をお願いします。 |
| 14：20～14：30（10分） | 校長挨拶（全体一斉） |
| 14：30～16：05（95分） | 班の発表（各会場）
<u>生徒発表5分、質疑応答2分、ゲスト様のコメント3分</u>
（途中で5分程度の休憩をはさみます） |
| 16：05～16：10（5分） | 終わりの挨拶（各会場） |

～発表会場および探究テーマ～

会場	業種	企業・団体名(敬称略)	ミニ探究テーマ
① 記念館大ホール	電気事業	中国電力株式会社 島根支社	地域住民はどのようなことに対し、不安を抱いているのだろうか？
	研究機関	有限会社 日本シジミ研究所	シジミの住める環境を整えるために自分たちの身の周りから環境改善につながることを見つけよう
	化粧品の開発・販売	株式会社 石見銀山生活文化研究所	地方の企業と産業技術センターとのつながり
	パッケージソフトウェア業	株式会社 オネスト	島根県の人口減少を抑制するためには？
	ICT 関連商品	リコージャパン株式会社 松江事務所	世界の森林減少について
	芸術	足立美術館	地元の若い年代にも来てもらうために
	シンクタンク・マーケティング 小売・卸売業 (まちづくり) 公民館	株式会社 エブリプラン 株式会社 玉造温泉まちデコ 古志原公民館	若者が地元に残りたいと思えるような町づくり 玉造温泉に興味を持つ人を増やすには？ 子どもの利用者を増やすためにすべきことは何か

会場	業種	企業・団体名(敬称略)	ミニ探究テーマ
② 視聴覚教室	検査・製造	株式会社 キグチテクニクス	海外進出するために
	エネルギー・航空宇宙・大型機械	秦精工株式会社	換気術と情報発信術を向上させる方法～社員からも地域からも愛されるために～
	水質	島根県宍道湖流域下水道事務所	下水を短時間できれいにする方法はあるのか
	携帯電話	株式会社ドコモ CS 中国 島根支店	島根県の情報化による利活用がどこまで進んでいるかを調べる
	金融	株式会社山陰合同銀行	森林保全活動をして地球のためにできること～地方創生のための学生の力～
	医療統計解析	株式会社 ERISA	肺がんを早期発見するためには
	レジャーサービス	株式会社バンダイナムコ 島根スサノオマジック	スサノオマジックの成長は地域の成長
	公務 (産業振興) 国際協力	松江市産業経済部 まつえ産業支援センター 公益財団法人しまね国際センター	人口増加の為の子育て 「外国人の方に話しかけられない」という現状の問題を解決しよう

会場	業種	企業・団体名(敬称略)	ミニ探究テーマ
③ 記念館会議室	公務（産業に関わる 公設試験研究機関）	島根県産業技術センター	一般の人に科学技術の知識を広めるためには、どうすればいいか
	製造業	株式会社 守谷刃物研究所	Local people and Moriya blade laboratory in Yasugi
	設備業 (再生可能エネルギー業)	株式会社 Rustic Craft	火と関わる機会の減少について
	エネルギー	山陰酸素工業株式会社	災害時電気がつかない どうするの？
	リサイクル設備	株式会社 ミライエ	隠された環境問題と解決法
	建築設計・監理	有限会社環境計画建築研究所	地球リノベーション with SDGs～空き家問題から地域の活性化へ
	貿易振興機構	独立行政法人日本貿易振興機構 松江貿易情報センター	島根で外国との貿易をさかんにして島根のよさを国外の人に知ってもらいたい
	ホテル	松江エクセルホテル東急	松江を通して「エクセルホテル東急」らしさを伝える
	旅行	株式会社 JTB 山陰支店	島根県に来る日本人観光客を増やすためには