



# SSHレターズ

長崎県立大村高等学校  
～自ら気づき、考え、行動する～

1巻/46号 2022/4/8

## ◆論文・成果物集 Vol.2 できました!!

昨年度一年間の理科部の研究や課題探究の成果をまとめた論文・成果物集「探究の森 Vol.2」ができました。県内の高校や近隣の中学校にお送りさせていただきました。また、生徒のみなさんには、必要に応じて貸し出す予定です。全国的なコンテストで優秀な成績を収めた研究も掲載しています。後輩のみなさんは、是非、先輩方の研究を参考にして、自分たちの探究に活かして欲しいと思います。

残念ながら保護者の皆様には直接お届けすることはできませんが、保護者面談など学校行事でお越しいただいた際、御覧いただけたらと思います。

掲載した論文やポスターはまだまだ、改善の余地のある未熟なものばかりかも知れません。よりよいものにするためにも各方面からの御指導・御助言を頂けたら幸いです。

*May the leaves soar higher than anything else.*



## ◆SSH事業の4年間の成果

### ①外部への発表件数の大幅増加

指定前：H29 R3

- 理科部 …… 1件 ⇒⇒⇒ 25件
- 数理探究科 … 4件 ⇒⇒⇒ 15件



### ②研究レベルの向上

- 物理分野：全国大会1位3回、2位1回ほか多数
- 生物分野：全国大会出場2回、九州大会優秀賞
- 地学分野：県大会最優秀賞、全国大会出場予定

### ③他校との合同発表会の企画・運営

県全体の生徒科学研究の活性化とレベル向上のための発表会を企画・運営

- Science Colloquium for All Nagasaki  
理科部生徒提案の合同発表会（宇久、佐世保北、本校）  
リモートで開催⇒全国大会前のプレ発表を兼ねる  
司会、座長は理科部3年生が担当
- 未来デザインイノベーションフェア  
長崎西、長崎南との共同企画の生徒研究発表会  
長崎東を含め、4校から計17班が参加  
（本校からは7班13名）

⇒ 次年度は規模や頻度の拡大を計画中！！

## ◆1年ミニ課題探究発表会・2年課題探究中間発表会を開催しました!!

3月22日（火）、1、2年合同で標記発表会を開催しました。本来ならば、2年生は1月下旬に、1年生は3月上旬に開催する予定でしたが、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、今回の開催となりました。

1、2年生とも中断期間が1ヶ月半近くにわたり、「間に合うのか」「きちんと発表できるのか」が心配されましたが、どの班もきちんとポスターにまとめ、しっかりと発表することができていました。発表後の振り返り活動では、参観者からのコメントを班で熱心に見て、今後の参考にしていました。

今回の発表会を通じて生徒の持つ力を改めて感じました。限られた時間の中でベストを尽くす、足りない分は早朝や放課後に自分たちで集まりポスター作成に取り組むなど、生徒の意欲的な取組が随所に見られました。生徒の振り返りにもあるように、まだまだ改善の余地が多いのも事実です。しかし、今回の発表を通じ、2年生は最終発表に向け、1年生は2年生以降の探究活動に向け多くの収穫があったことと思います。今回の発表会を活かし、より質の

高い探究にして欲しいと思います。  
合言葉は「先輩を越えろ」です。期待しています。



SSH活動の詳細は、下記URLまたは2次元コードから  
→ <http://www.news.ed.jp/omura-h/ssh/SSH.html>

