## 令和2年度「福井県合同課題研究発表会」の見学申込について

本県においては、スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校の高校生や、大勢の中学生・小学生が研究活動に取り組んでいます。本校では、これら県内および県外の各学校における児童・生徒の研究発表と相互交流を目的として「福井県合同課題研究発表会」を下記のとおり開催いたします。

見学を希望される場合は、見学申込書に必要事項を記入のうえ、2月3日(水)までにお申し込みいただくようお願いします。

記

1 主 催 福井県立高志高等学校、福井県教育委員会

2 期 日 令和3年2月11日(木・祝)

3 会 場 福井県立高志高等学校 〒910-0854 福井県福井市御幸2丁目25番地8号

4 対 象 福井県内外の各学校児童・生徒、教職員等

5 時程概要 12:30~ 受付

(予定) 13:30~ 開会式(放送)

13:40~ 分科会発表(口頭発表) ※Zoom にてオンライン配信

15:00~ ポスター発表

16:15~ 閉会式 16:30 終了

6 発表校

分科会発表 福井県立高志中学校

富山県立富山中部高等学校 石川県立七尾高等学校

福井県立藤島高等学校 福井県立武生高等学校 福井県立若狭高等学校

福井県立高志高等学校

ポスター発表 福井大学教育学部附属義務教育学校 敦賀気比高等学校付属中学校

福井県立高志中学校

富山県立富山中部高等学校 福井県立藤島高等学校 福井県立科学技術高等学校 福井県立武生高等学校 福井県立武生工業高等学校 福井県立敦賀工業高等学校

福井県立若狭高等学校 福井県立高志高等学校

## 7 分科会

	学校名	領域	テーマ
分 科物 会理 1	石川県立七尾高等学校	物理	旗のはためく領域と旗の横の長さによる領域の変化
	福井県立高志高等学校	物理	多角形と強度の関係性
	福井県立高志中学校	物理	模擬人工衛星の挙動制御と構造的工夫に関する研究
	福井県立武生高等学校	物理	凸凹をつけたブレードを用いた小型風力発電の開発
分 科化 会学 2	福井県立武生高等学校	化学	植物からゴムを作る
	福井県立若狭高等学校	化学	酸化チタンの光触媒作用による除草
	石川県立七尾高等学校	化学	メイラード反応のメラノイジン生成に影響を与える要因について
	福井県立藤島高等学校	化学	界面活性剤の帯電防止能
生物・その他	福井県立高志中学校	その他	筆跡鑑定によるユーザー認証
	富山県立富山中部高等学校	生物	ハゼ科魚類とテッポウエビ類が共生に至るまで
	福井県立藤島高等学校	生物	水質研究~富栄養化に着目して~
	福井県立若狭高等学校	生物	ヒシとタニシが及ぼすブルーギルへの影響
分 科生 会 4	福井県立武生高等学校	生物	ハエトリグサの記憶
	石川県立七尾高等学校	生物	マイタケプロテアーゼによる異なるタンパク質に対する作用について
	富山県立富山中部高等学校	生物	トミヨの環境DNAの検出と生息調査について
	福井県立高志高等学校	生物	植物で抗菌
分 科 会 5	福井県立藤島高等学校	数学	ナイトツアー -穴あき盤の追及-
	福井県立武生高等学校	数学	避難所の考察in越前市
	福井県立高志高等学校	数学	高校生の主観的幸福度を測る
	福井県立藤島高等学校	数学	性質からみる双対多面体
分科会 6	福井県立若狭高等学校	地学	放射線測定器を用いた地質調査の考察
	福井県立藤島高等学校	地学	福井地震断層の探究IX
	福井県立武生高等学校	地学	大気圏の気温と積雪の関係
	石川県立七尾高等学校	物理	斜面を流れ落ちる流水中の球の運動

※原則としてこの順に発表となりますが、当日変更となる可能性もあります。

## 8 申込方法

新型コロナウイルスの感染状況を鑑み、**本年度は分科会のみ、オンラインでの見学参加**を募集いたします。参加申込は以下の手順です。

①「令和2年度福井県合同課題研究発表会・見学申込書」ファイルを高志高校ホームページ 「http://www.koshi-h.ed.jp/」よりダウンロードしてください。

(メールにて御請求いただければ、当方より電子ファイルでお送りすることも可能です。)

- ②必要事項を入力した申込書ファイルを電子メールに添付し、下記アドレスへ送信してください。 送付先アドレス:「ssh@koshi-h. ed. jp」(高志高校研究部)
- ③送信いただいたメールを確認の上、各分科会の Zoom ミーティング I Dを添えて申込書受領の旨を当方より返信します。
- 9 申込締切 令和3年2月3日(水)
- 10 参加費 無料
- 11 その他 新型コロナウイルスの感染状況により、発表形式や日程等を変更する場合もございます。また、通信機器の不具合等で、当日の進行が予定と異なる可能性もございます。あらかじめ御了承ください。

【本件担当・問い合わせ先】 高志高等学校

〒910-0854 福井市御幸 2-25-8

 $\begin{aligned} \text{Tel} &: 0776\text{-}24\text{-}5175 \\ \text{Fax} &: 0776\text{-}24\text{-}5177 \end{aligned}$ 

E-mail:ssh@koshi-h.ed.jp 研究部 吉田 充宏