

## 令和元年度「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、1月24日（金）までにお申し込みいただくようお願いいたします。

### 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2年2月11日（火・祝）
- 3 会 場 アオッサ（6階福井市地域交流プラザ，8階福井県県民ホール等）  
〒910-0858 福井県福井市手寄1丁目4番1号 JR福井駅より徒歩1分
- 4 対 象 福井県および他県の小中高等学校・特別支援学校の児童生徒・教職員等
- 5 時程概要 12：30～ 受付  
（予定） 13：00～ 開会式  
13：40～ 分科会発表（口頭発表）  
15：00～ ポスター発表  
16：35～ 閉会式  
16：50 終了
- 6 発表校  
分科会発表 福井大学教育学部附属義務教育学校 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 敦賀気比高等学校附属中学校  
福井県立高志中学校  
立命館慶祥高等学校 福井県立坂井高等学校 仁愛女子高等学校  
福井県立藤島高等学校 福井県立武生高等学校 福井県立武生東高等学校  
福井県立若狭高等学校 福井県立高志高等学校

## 7 分科会（予定）

	学校名	テーマ
分科会 1 物理 A	富山県立富山中部高等学校	スターリングエンジンの出力向上へ
	福井県立藤島高等学校	紙の摩擦について
	福井県立武生高等学校	小水力発電について
	福井県立若狭高等学校	効率の良い黒板の消し方
分科会 2 物理 B	石川県立七尾高等学校	内側にできるミルククラウン
	福井県立若狭高等学校	射的のコツとその証明
	福井県立高志高等学校	物体にかかる空気抵抗
	福井県立若狭高等学校	サボニウス型風力発電機の未来性
分科会 3 物理 C	福井県立若狭高等学校	紙の円形展開
	石川県立七尾高等学校	ダイラタンシー現象による振動とその周期
	福井県立若狭高等学校	ペルチェ素子を使った温度差発電
	福井県立高志高等学校	本と摩擦の関係
分科会 4 化学 A	福井県立若狭高等学校	インクラゲの保水性を利用した気化熱による校舎の冷却
	福井県立藤島高等学校	ダイラタンシー流体の性質とその性質変化の条件
	富山県立富山中部高等学校	ウレアーゼ供給体としてのナタマメとダイズ ～常温長期保存可能な種子粉末の活用を目指して～
	福井県立藤島高等学校	ラテックスとゴムの性質
分科会 5 化学 B	福井県立武生高等学校	表面張力と水滴の関係について
	福井県立高志高等学校	水の浄化
	石川県立七尾高等学校	レモン汁による牛乳タンパク質の凝集
	福井県立藤島高等学校	梅干しの抗菌性を探る
分科会 6 生物 A	福井県立藤島高等学校	L-DOPAによる植物の生育阻害
	福井県立武生高等学校	乳酸菌の適応力
	福井県立若狭高等学校	三方湖のブルーギルの越冬について
	石川県立七尾高等学校	オカダンゴムシの交替性転向反応
分科会 7 生物 B	石川県立七尾高等学校	鏡に対するメダカ( <i>Oryzias latipes</i> )の反応と行動
	福井県立高志高等学校	白山平泉寺のコケの生息と再生
	福井県立武生高等学校	微生物の低酸素適応について
	福井県立若狭高等学校	畑の作物への鳥獣被害対策
分科会 8 生物・地学	福井県立高志高等学校	初積雪の観測
	福井県立若狭高等学校	河川のプラスチックゴミの調査
	福井県立藤島高等学校	福井地震断層の研究Ⅷ
	福井県立武生高等学校	鯖江断層について
分科会 9 数学	福井県立藤島高等学校	正無限角形を利用した図形量の計算
	福井県立武生高等学校	2×2×2のルービックキューブと数学
	福井県立高志高等学校	参考書による算数教育について
	福井県立藤島高等学校	Peg Solitaire 攻略の必要十分性について
分科会 10 数学・物理	福井県立高志中学校	模擬人工衛星の挙動制御
	福井大附属義務教育学校	球の体積を円柱で表す
	福井県立藤島高等学校	15ゲームの成立条件と最少手数
	福井県立高志高等学校	オリガミクス ～一刀切りによる図形の作成～

※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

①「令和元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、当方より申込書受領の旨を返信します。

9 申込締切 令和2年1月24日(金)

10 参加費 無料

11 その他 申込書に入力いただいた人数をもとに分科会の会場設定をいたしますが、各会場の収容人数の都合上、座席に十分な余裕がなかったり、参加分科会の変更をお願いしたりすることもあり得ます。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

Tel: 0776-24-5175

Fax: 0776-24-5177

E-mail: ssh@koshi-h.ed.jp

研究部 吉田 充宏