令和２年度『福井県合同課題研究発表会』　要項（１月版）

１　目　　的　　ＳＳＨ指定校をはじめとする、県内の課題研究に取り組む高等学校、および研究活動を行う小学校・中学校の研究発表の機会を充実させ、各校の研究の深化に寄与する。また、県外のＳＳＨ校を含む参加校間の研究交流を充実させる。

２　主　　催　　福井県立高志高等学校　　福井県教育委員会

３　期　　日　　令和３年２月１１日（木・祝）

４　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
<u>※７月要項から会場を変更しました。</u>

５　対　　象　　県内外の各学校児童・生徒、教職員等

６　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）
１５：００～　ポスター発表
１６：１５～　閉会式　　**<u>※１１月要項から時間を変更しました。</u>**
１６：３０　　終了

※発表会の午前中は福井県県民ホール（ＡＯＳＳＡ　８Ｆ）にて福井県教育委員会主催の『ふくいサイエンスフェスタ（ふくいサイエンス賞授賞式のみ）』を開催しています。両イベントの参加者向けに、ＡＯＳＳＡから本校までのシャトルバスを運行しています。
（運行時間）１２：００～１３：４０、１６：３０～１７：４０

７　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

8　分科会発表

	学校名	領域	テーマ
分科会1 物理	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
分科会2 化学	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
分科会3 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
分科会4 生物	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 数学	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 物理・地学	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