

## 平成29年度 福井県立高志高等学校SSH 生徒研究活動発表会 実施要項

1 目的 発表会を通して、生徒に科学探究のおもしろさを体感させ、科学を探究する心の育成、プレゼンテーション能力の向上を目指す。また、SSH研究実践の成果を発信するとともに、今後の理数教育の一層の深化を図る。

2 期 日 平成29年7月10日（月）

3 会 場 A O S S A  
〒910-0858 福井市手寄1丁目4番1号  
6階 福井市地域交流プラザ 研修室ほか 8階 福井県民ホール

4 対 象

- ・高志高校 理数科生徒および普通科生徒
- ・高志高校生徒保護者
- ・高志高校SSH研究開発協力者等
- ・福井県内の教職員等
- ・福井県外のSSH研究開発指定校の教職員等

5 日程概要（予定）

分科会発表

理数科3年生（物理，化学，環境・生物，数学の4分科会）

普通科3年生（分野混合で4分科会）

全体発表

理数科発表から2件，普通科発表から4件

時 間	内 容	会 場 等
9:10～ 9:30	受付	8階 福井県民ホール入口
9:30～11:00	理数科分科会発表	6階 福井市地域交流プラザ 研修室等 【物理】【化学】【環境・生物】【数学】 ※ 各分科会場は当日御案内します。
11:10～12:10	理数科ポスター発表	8階 福井県民ホール ロビー
12:10～13:10	普通科分科会発表	6階 福井市地域交流プラザ 研修室等
13:30～15:20	全体発表	8階 福井県民ホール 【理数科代表発表】 【普通科代表発表】
15:20～15:30	講評	8階 福井県民ホール

6 理数科課題研究発表テーマ（予定）

No.	分野	テーマ
1	物理	雨でも滑りにくい靴底の条件
2	物理	パイプを流れる水流に生じる抵抗
3	物理	乾電池から取り出せるエネルギーの測定
4	化学	砂糖と塩の分離
5	化学	BZ 反応について
6	化学	ダイラタンシー現象
7	化学	ビタミンC量の変化
8	環境	生育環境の違いによる藻の成長の違い
9	生物	植物ホルモンを利用した植物の成長促進について
10	生物	アゼオトギリの効果的な増殖について
11	生物	メダカの色認識とそれに伴う行動パターンについて
12	数学	ツェラーの公式についての考察
13	数学	「9つの点の問題」の拡張

7 参加申込み方法

「平成29年度福井県立高志高等学校SSH生徒研究活動発表会・参加申込書」ファイルを、高志高校のウェブページ「<http://www.koshi-h.ed.jp/>」よりダウンロードし、必要事項を御記入の上、申込書ファイルを添付して、メールにて下記アドレスへ送信。

※発表参加申込書送付先アドレス：ssh@koshi-h.ed.jp（高志高校SSH担当）

8 申込み締切 平成29年6月30日（金）

9 会場案内 JR北陸本線「福井駅東口」徒歩1分 えちぜん鉄道「福井駅」徒歩1分  
 ※御来場の際は、公共交通機関の利用をお願いいたします。  
 また、お車でお越しの際はAOSSA地下駐車場（有料）または、  
 周辺駐車場（有料）を御利用ください。