五国 SSH 連携プログラム(科学技術人材育成フィードバック会議)

# 第 11 回 高等学校における理数教育と専門教育に関する情報交換会 募集要項(案)

## テーマ:「探究活動で得たもの～探究活動の過去・現在・未来」

**1　趣旨及び内容**

科学技術立国である日本において、科学技術分野の人材育成は最重要課題の１つである。昨今、高校では生徒の主体的活動が重視され、「総合的な学習の時間」や「課題研究」などで生徒の探究活動が実施されているが、現場では未だ試行錯誤が続いている。このような生徒の探究活動においては、より一層、大学や企業、研究機関など地域社会からの参画が期待される。

本会では、特に「生徒の探究活動」における「高大産連携」や「地域連携」をキーワードとして、生徒の探究活動の現状を情報交換し、参加者の視野を広げ、今後の具体的な活動へと繋げることを目的とする。

今回は、高校時代に SSH 指定校で探究活動の経験があり、現在、パナソニックで研究員として活躍されている、坂田直弥 氏に、高校時代からの経験を発表していただき、これからの授業・探究活動への指針や高等学校段階における科学技術人材育成について討議する。

**2　日時**　2020 年 10 月 18 日(日)　13:00～16:30

**3　場所**　兵庫県立神戸高等学校　一誠会館

**4　日程・内容**

12:30　受付

13:00　開会
　挨拶　兵庫「咲いテク」運営指導委員会
　委員長　西田　利也　(兵庫県教育委員会事務局高校教育課　課長)

13:10　講演「探究活動で得たもの」(仮題)
　講演者　　坂田　直弥　氏
　2009 年　兵庫県立尼崎小田高等学校　サイエンスリサーチ科　卒業
　2014 年　大阪教育大学教育学部教養学科　自然研究専攻　卒業
　2016 年　大阪大学大学院理学研究科　化学専攻　卒業
　現在　　パナソニック株式会社　イノベーション推進部門
　　テクノロジー本部 1 部 4 課　研究員

14:30　兵庫県内 SSH 指定校からの現状報告
　意見交換(質疑応答等)

15:40　指導助言・講評等
　兵庫「咲いテク」運営指導委員会　顧問
　蛯名　邦禎　先生(神戸大学　名誉教授)
　吉田　智一　先生(シスメックス株式会社　中央研究所長･MR 事業推進室長)

16:20　閉会
　挨拶　兵庫「咲いテク」運営指導委員会
　推進委員長　世良田　重人(兵庫県立神戸高等学校　校長)

**5　参加申し込み及び問合せ先**

参加申込書に必要事項を記入の上、下記まで FAX または E-mail でお願いします。

**申込締切;令和 2 年 10 月 14 日(水)**

申し込み・問合せ先
兵庫県立神戸高等学校　総合理学探究部　TEL:078-861-0434　FAX:078-861-0436
E-mail:kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp　(担当:山中浩史)

五国 SSH 連携プログラム（科学技術人材育成フィードバック会議）

# 第 11 回 高等学校における理数教育と専門教育に関する情報交換会 実施要項（案）

## テーマ：「探究活動で得たもの～探究活動の過去・現在・未来」

**1　趣旨及び内容**

科学技術立国である日本において、科学技術分野の人材育成は最重要課題の１つである。昨今、高校では生徒の主体的活動が重視され、「総合的な学習の時間」や「課題研究」などで生徒の探究活動が実施されているが、現場では未だ試行錯誤が続いている。このような生徒の探究活動においては、より一層、大学や企業、研究機関など地域社会からの参画が期待される。

本会では、特に「生徒の探究活動」における「高大産連携」や「地域連携」をキーワードとして、生徒の探究活動の現状を情報交換し、参加者の視野を広げ、今後の具体的な活動へと繋げることを目的とする。

今回は、高校時代に SSH 指定校で探究活動の経験があり、現在パナソニックで研究員として活躍されている、坂田直弥 氏に、高校時代からの経験を発表していただき、これからの授業・探究活動への指針や高等学校段階における科学技術人材育成について討議する。

**2　日時**　2020 年 10 月 18 日（日）　13:00～16:30

**3　場所**　兵庫県立神戸高等学校　一誠会館

**4　日程・内容**

12:30　受付

13:00　開会
　挨拶　兵庫「咲いテク」運営指導委員会
　　委員長　西田　利也　（兵庫県教育委員会事務局高校教育課　課長）

13:10　講演「探究活動で得たもの」（仮題）
　講演者　パナソニック株式会社　イノベーション推進部門　テクノロジー本部 1 部 4
　　坂田　直弥　氏（尼崎小田高等学校　2009 年卒）

14:30　兵庫県内 SSH 指定校からの現状報告
　意見交換（質疑応答等）

15:40　指導助言・講評等
　兵庫「咲いテク」運営指導委員会　顧問
　　蛯名　邦禎　先生（神戸大学　名誉教授）
　　吉田　智一　先生（シスメックス株式会社　中央研究所長･MR 事業推進室長）

16:20　閉会
　挨拶　兵庫「咲いテク」運営指導委員会
　　推進委員長　世良田　重人（兵庫県立神戸高等学校　校長）

問合せ先
兵庫県立神戸高等学校　総合理学探究部
担当：山中浩史
TEL：078-861-0434
FAX：078-861-0436
E-mail ： kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp