

28小津高第77号  
平成28年6月17日

SSH研究開発指定校  
高等学校長 様

高知県立高知小津高等学校  
校長 川村 文化美  
(公 印 省 略)

## スーパーサイエンスハイスクール研究 開発成果報告会について (ご案内)

梅雨の候、貴職におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

本校は平成19年度から、文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール(以下SSH)研究開発事業の再指定を受け様々な活動に取り組んでまいりました。平成24年度からさらに5年間の再々指定を受け、平成23年度まで実施してきた実験や実習等をカリキュラムに導入する「スーパー理数」、「科学分野における国際理解」といった研究テーマをさらに発展させ、一層魅力的なSSH事業を目指して取組を進行中です。これまでには、海外での学会発表や、一つのテーマについて県外SSH校と共同研究を行うコンソーシアム研究会事業など、様々な成果を挙げてきました。

そこで、別紙要項のとおり成果報告会を開催し、これまでの取組や成果と今後の活動計画について報告することになりました。多くの先生方にご来校いただき、ご指導ご助言を賜りますとともに、情報交換ができればと考えております。

つきましては、校務ご多用のところ誠に恐縮ではありますが、貴校関係者の出席について、ご高配を賜りますようよろしくお願い申し上げます。



## 高知県立高知小津高等学校スーパーサイエンス ハイスクール研究開発成果報告会実施要項

- 1 目的 本校におけるスーパーサイエンスハイスクール研究開発の実践・成果及び今後の計画を報告し、研究指定によって得られた実験方法や取組の方法を県内外に広め、今後の理数教育の発展・充実に資する。
- 2 主催 高知県教育委員会、高知県立高知小津高等学校
- 3 日時 平成28年7月23日（土） 13:00～16:30
- 4 会場 ホテル三翠園（〒780-0862 高知市鷹匠町1-3-35）
- 5 日程

13:00～13:30	受付
13:30～14:30	開会挨拶（JST・高知県教育委員会・校長） SSH取組状況説明（研究主任） 平成27年度までの活動報告 平成28年度以降の活動予定
14:30～15:00	課題研究オーラルセッション2件 「糖の還元能力について」 「筋疲労の研究」 （各発表12分・質疑応答3分）
15:10～16:30	課題研究ポスターセッション全11件 （理数科3年生・科学系部活動所属生徒） ・音力発電 ・安全な自転車走行 ～自転車事故を無くす為に～ ・ダイラタンシーの原理とそれに関する法則 ・不快な音について ・糖の還元能力について ・呈色反応 ・筋疲労の研究 ・遺跡から発掘されたモモ核で高知の桃のルーツを探る ・バイオミメティクスの利用による風力発電の高効率化 ・高高度発光現象について ・三角比を用いた距離の測定 ～高高度発光現象スプライトを用いて～

- 6 その他
- ・参加希望者は事前に参加の申し込みをお願い致します。万一定員を超過する場合は、事前にご連絡致します。申し込み後の連絡等がありますので、連絡先の記入をお願いします。
  - ・会場には駐車場がありませんので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。
  - ・ご不明な点は、担当（山本 周史）までお問い合わせください。

# 【FAX通信票】

高知県立高知小津高等学校

スーパーサイエンスハイスクール研究開発成果報告会参加申込書

平成28年7月13日（水）までにお申し込みください

所属名		
連絡先	電話番号	
	FAX番号	
	E-mailアドレス	

うえの会に下記のとおり参加申し込みいたします。

## 記

参加者

No.	職名	ふりがな 氏名	自家用車 乗入
1			有・無
2			有・無
3			有・無
4			有・無
5			有・無

☆自家用車乗入の有無をお知らせください。

申込先 高知県立高知小津高等学校SSH研究推進委員会

TEL 088-822-5270

FAX 088-823-6387

担当 山本 周史