

平成 26 年(2014 年) 1 月 30 日

関係各学校長 様  
関 係 者 様

長野県諏訪清陵高等学校長 佐藤 尚 登

平成 25 年度 長野県諏訪清陵高等学校 S S H 課題探究発表会について (ご案内)

厳寒の候、貴職におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本校は平成 14 年度より文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール (S S H) 事業の指定を受け、その後 2 度の再指定を受け、現在第 3 期の 4 年目となり、「言語能力と学び方の学びを基礎に、国際的な科学技術系人材を育成するためのカリキュラム等の研究開発を行う。融合型授業の指導法を研究する。また、地元の先端技術産業を見学することによる教育効果を研究する。」を課題として、研究開発事業に取り組んでおります。

このたび、標記の課題探究発表会を下記の通り、一般市民にも解放して開催いたします。今年度は 2 学年 S S H コースの生徒が学校設定科目「スーパーサイエンス」で 1 年間取り組んだ課題探究の成果についての口頭発表及びポスター発表に加えて、1 学年生徒全員が学校設定科目「S S H 情報」で地元の先端技術産業を見学したうえで課題を設定して取り組んだ研究についても口頭発表させていただきます。

つきましては、公務ご多忙の折大変恐縮ではありますが、多くの関係の皆様にご参加いただき、本校 S S H 事業の取組みについてご指導、ご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 平成 26 年 2 月 15 日 (土) 12 時 30 分から 16 時まで
- 2 会 場 諏訪市文化センター [大ホール・ロビー]  
〒392-0027 長野県諏訪市湖岸通り 5-12-18
- 3 参加対象 本校 1・2 学年生徒全員、県内教育機関教職員、S S H 運営指導委員、J S T 担当者、S S H 指定校教職員・生徒、近隣地域の小中学生・高校生、一般市民
- 4 日 程  
12:30~13:00 受付 [ロビー]  
13:00~13:10 開会行事 [大ホール]  
13:10~14:50 プレゼンテーション  
14:50~15:05 指導助言  
15:10~15:55 課題探究ポスターセッション [ロビー]  
15:55~16:00 片づけ
- 5 発表テーマ (詳細別紙 1)  
1 学年 学校設定科目「S S H 情報」課題研究 3 テーマ  
2 学年 学校設定科目「スーパーサイエンス」課題探究 10 テーマ
- 6 申込方法 (別紙 2) 参加申込書を 2 月 10 日 (月) までに F A X でお送りください。

長野県諏訪清陵高等学校 守屋 郁男 (教頭) 伊藤 広昭 (担当) 電 話 0266-52-0201 (代表) F A X 0266-57-2426 E-mail seiryu-hs@pref.nagano.lg.jp
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(別紙1)

平成25年度 長野県諏訪清陵高等学校SSH課題探究発表会

発表予定テーマと発表者

1 1学年 学校設定科目「SSH情報」課題研究 3テーマ

発表者、発表グループは1月中に生徒の互選により決定予定

2 2学年 学校設定科目「スーパーサイエンス」課題探究 10テーマ

(発表順未定)

	テーマ	発表者	担当
1	イオンクラフト ～放電で風を起こす～	坂本 将介、長田 景也、 五味 陸、西澤 嶺志	物理
2	色素増感太陽電池 ～ネギの色素の How to use～	塚田 佳生、山田 直輝、 井口 大輔	物理
3	スプライトの観測と 正極性落雷の関連 ～自作受信機の製作と電波観測～	根橋 宙之、小池 樹、矢島 旦景	地学
4	コケの分布とクマムシの生態	竹内 朝香、河西宏樹 (生物部)	生物
5	諏訪湖の菱の有効活用	大槻 聡志、市川 雄貴、 加賀美 有輝、佐野 実、浅川 翔	生物
6	植物の成長と光	田村 知世、矢崎 由実子	生物
7	硫化亜鉛蛍光体の燐光・輝尽	山村 瑞穂	化学
8	フラックス法によるルビーの生成 ～六方両錐形結晶を目指して～	徳田 ゆかり、武井 彩夏、 古沢 尚美	化学
9	振動反応について ～酸化還元反応のせめぎ合いの果てに～	布施 能登、吉江 凜平、 牛山 恭輔	化学
10	偶然の確率 ～主観的確率(直観)による判断は どこまで適切か～	伊東 慎介	数学

(別紙2)

## F A X 送信票

送信先 長野県諏訪清陵高等学校 SSH担当 伊藤広昭 宛

**F A X 0 2 6 6 - 5 7 - 2 4 2 6**

(平成26年2月10日(月)までにご送信ください。)

件名 平成25年度長野県諏訪清陵高等学校課題探究発表会

## 参加申込書

発信者

所属名 (学校名)			
所在地			
担当者氏名			
電話		F A X	
E-mail			

参加者

参加者氏名	職名	担当教科	備考