滋 彦 東 高 第 12 号 平成23年(2011年)1月11日

各学校長 様 関係 者様

滋賀県立彦根東高等学校 校 長 寺 田 利 雄 (公印省略)

平成22年度スーパーサイエンスハイスクール研究発表会の開催について(ご案内)

厳冬の候、貴職におかれましては、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。 さて、本校は文部科学省より「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」の指定を受け、 本年度第四年次の研究開発に取り組んでまいりましたが、この度別紙「実施要項」のとおり、 SSH研究発表会を開催することになりました。

つきましては、関係の皆様にご参加いただき、ご指導・ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

〒522-0061 滋賀県彦根市金亀町4-7 滋賀県立彦根東高等学校

TEL: 0749-22-4800 FAX: 0749-26-3879 e-mail: ma48@pref.shiga.lg.jp http://www.hikonehg-h.shiga-ec.ed.jp 教頭 青木靖夫,岩田篤夫 SSH推進室 饗場清文,北村登志子,細井 剛

平成22年度 滋賀県立彦根東高等学校 スーパーサイエンスハイスクール研究発表会 実施要項

- 1.目 的 文部科学省から指定を受けたスーパーサイエンスハイスクールとして、研究開発の内容を公開するとともに、意見交換を通して研究の推進に資する。
- 2. 開催日時 平成23年2月16日(水) 13:00~15:50
- 3. 開催会場 滋賀県立彦根東高等学校 滋賀県彦根市金亀町4-7 TEL. 0749-22-4800
- 4. 対 象 高等学校教職員,県内中学校教職員,大学関係者,県教育委員会関係者, SSコース保護者等
- 5. 日 程

12:30 ~ 13:00 受付

13:00 ~ 13:10 開会行事

13:10 ~ 13:30 SSHの取り組みの概要報告

13:30 ~ 15:20 課題研究中間発表(※)

 $15:20 \sim 15:40$ 意見交換 $15:40 \sim 15:50$ 閉会行事

(※) 課題研究中間発表

第2学年のスーパーサイエンスコース (SSコース) の生徒が、学校設定科目「SSII」の中で10月から取り組んでいる、グループ別課題研究 (次表、全10課題) の中間発表を行います。

課題研究テーマ(仮) 一覧

1	構造物における柱の配置の研究	6	植物からガラスを取り出す
2	形による抵抗の違いの研究(水柱を使用)	7	アワヨトウの学習行動
3	自転車発電機を用いたエネルギー変換	8	乳酸菌の生存環境について
4	食用油のベナール対流	9	糖の種類と酵母菌の生育
5	アルコールを用いた燃料電池	10	平面図形の性質の立体への拡張

6. 参加申し込み方法

別添の「参加申込書」にご記入の上、封書またはFAXで平成23年2月9日(水)までに、本校SSH推進室宛にお申し込みください。

7. その他

本校はJR東海道本線(琵琶湖線)の彦根駅より徒歩15分です。

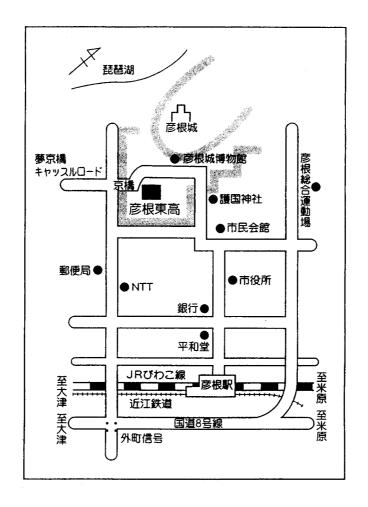
公共交通機関をご利用いただくか,自動車の場合は学校周辺の彦根城駐車場(有料) をご利用の上,ご来校ください。校内の駐車スペースは狭く,自動車の校内駐車は固 くお断りします。

「滋賀県立彦根東高等学校SSH研究発表会」参加申込書

申込先: 滋賀県立彦根東高等学校 SSH推進室 宛 〒522-0061 滋賀県彦根市金亀町4-7 FAX 0749-26-3879

所属名		
職名	お名前	連絡先(電話番号等)

※ 参加申し込みの締め切りは、平成23年2月9日(水)です。



JR東海道本線(琵琶湖線)の彦根駅より徒歩15分です。

滋賀県立彦根東高等学校

〒522-0061 滋賀県彦根市金亀町4番7号 TEL 0749-22-4800(代) FAX 0749-26-3879 http://www.hikonehg-h.shiga-ec.ed.jp/