

平成22年12月3日

各 学 校 長 殿  
関 係 各 位

玉川学園高等部  
教育部長 高島健造  
(公印省略)

平成22年度 玉川学園高等部・中学部  
スーパーサイエンスハイスクール報告会のご案内  
(生徒研究発表会、展示発表会、その他のご案内)

時下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20年度に文部科学省より5年間の「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」の指定を受け、研究開発に取り組んでおります。研究3年次ではありますが、この度生徒口述発表会およびポスター発表などを「玉川学園展」の中で実施することとなりました。下記のとおり開催いたします。

校務ご多忙の折、恐縮ではございますが、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。

#### 記

- 1 日 時 平成22年12月18日(土) 13:00~16:00  
(SSH生徒研究発表会)
- 2 会 場 194-8610 東京都町田市玉川学園6-1-1  
玉川学園高等部・中学部 サイテックセンター  
代表 042(739)8533
- 3 対 象 高等学校・中学校・小学校の教職員等  
都内外のSSH研究開発指定校の教職員等  
本校SSH研究開発協力者・運営指導委員等  
本校生徒、保護者、一般参加者等
- 4 参加申込先 別紙様式によりe-mailもしくはFAXにて本校宛申し込んで下さい。  
(当日参加でも可能ですので、ぜひご参加下さい。)

お問い合わせは、 玉川学園高等部中学部 化学研究室  
042(739)7292(SSH事務局)  
Fax 042(739)8426  
e-mail [yasutaka@tamagawa.ed.jp](mailto:yasutaka@tamagawa.ed.jp)  
渡辺康孝(SSH担当)・北見昌代(SSH事務職員)までご連絡下さい。

## 2010年 SSH研究発表会 & 玉川学園展

### 「1」 SSH研究発表会 12月18日(土)午後

会場：高学年校舎サイテックセンター

受付：サイテックセンター1F 入り口奥

日程：18日(土)予定

12:30 ~ 13:00 受付

13:10 ~ 13:15 開会と

玉川学園 SSH 課題研究について

13:15 ~ 14:30 生徒研究成果報告 (第1部)

休憩

14:40 ~ 15:55 生徒研究成果報告 (第2部)

15:50 ~ 閉会行事



サイテックセンター

1部、2部 - 生徒研究成果報告 口頭発表メンバー 予定者

13:15 ~ 14:25 生徒研究成果報告 (第1部)

・13:15~「ロボカップジュニアを勝ち抜くために...」サイエンスクラブ(中学)中2 矢澤 めぐみ

・13:30~「入浴剤徹底研究」サイエンスクラブ(中学)中2 長嶺 匡晃

・13:45~「カミツキガメの研究」(PL)高1 酒井 萌、坂本 瑞歩、有輪、金谷 哲太郎、川田 英奈、米村 茉優

・14:00~「チョコレートと学習~脳波への影響」(SSHリサーチ脳科学)高3 堤理紗、高2 山田 隆裕

・14:15~「ジャズで楽しむ星空解説」(自由研究:エネルギーと天文)高3 外村 彩佳

<休憩>

14:40 ~ 15:55 生徒研究成果報告 (第2部)

・14:40~「電波とは何か」(自由研究)高2 持丸 夏奈、田中 美穂

・14:55~「光の変化に気づく脳のしくみ」(SSHリサーチ脳科学)高2 雲中 慧、高木 結衣

・15:10~「音を用いたラットの条件付け学習」(SSHリサーチ脳科学)高3 渡邊貴之、山田倫子、高1 高 梨世子

・15:25~「オリオン大星雲の見え方」(サイエンスクラブ(高校))高2 山田 隆裕、曾根 知樹

・15:40~「色とりどりの星雲」(自由研究:エネルギーと天文)高2 山田 隆裕

発表題目は当日変更の場合もあります。

ポスター展示(18日(土)~19日(日)まで)

(1)サイテックセンター 2Fホール 等

高学年...サイエンスクラブ、SSH 研修企画展示報告

(2)サイテックセンター 1F、2F、3F

高学年...化学実験、生物実験、玉川の自然

サイエンスジャーナル、ROBOT LAB、ソーラーバイスクール

スターレックドーム

高学年...天文(プラネタリウム)、サイエンスライブ(研究発表)

18日の午後以外の時間帯(18日(午前)、19日(午前・午後))も、プラネタリウム番組制作チームの発表をはじめとして、様々な科学研究口頭発表を行います。

### 「2」玉川学園展(9-12年生)開催のご案内 12月18日(土)、19日(日) 9:30~16:00

会場：高学年校舎、サイテックセンター、講堂、体育館にて発表...(高学年全校生徒)

各教科の学習や、各自がテーマを決めて取り組む授業「自由研究」の成果を発表する玉川学園展(9-12年生)を、2010年12月18日(土)、19日(日)の2日間にわたり開催します。コツコツと重ねた努力がうかがえる学習の記録です。一人ひとりが興味や関心を掘り下げ、長い時間をかけてまとめた自由研究。展示や発表に表現された学びと成長の跡をご覧ください。



(別紙様式)

玉川学園 SSH 発表会 参加申込書 FAX 送信票

申込先：e-mail 渡辺康孝 [yasutaka@tamagawa.ed.jp](mailto:yasutaka@tamagawa.ed.jp)

042 ( 739 ) 7292

F A X 042-739-8426

担当者：渡辺康孝 (SSH担当) 宛

北見昌代 (SSH事務) 宛

所属名		
職名	氏名	連絡先(電話、メールアドレス等)

当日参加でも可能ですので、ぜひご参加下さい。