

生徒・保護者各位

平成 24 年(2012 年)6 月 20 日
長野県屋代高等学校
校長 高橋 康人

S S H 連携講座のお知らせ

時下、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃より本校の取り組みに際しまして、ご理解とご協力を承り感謝申し上げます。

さて、本校では S S H (スーパーサイエンスハイスクール) 事業において大学等と連携授業を実施して参りました。学校の課題を達成する目的で対象を中学生から実施することが中高一貫校に限り認められています。そこで、中学 1 年生で学習する光の世界を外部講師による連携講義として下記の講座を計画致しました。

お子様が S S H 事業で受けている講義を、ご家族と一緒に体験下さい。

記

- 1 日時 7 月 2 0 日 (金) 4 時限 (12:00~12:55)
- 2 場所 長野県屋代高等学校 多目的教室 (1 棟 4 階)
- 3 対象 附属中学生 1 年 A、B 組 合同 (8 0 名)
- 4 講師 向井哲哉氏 : NTT 物性科学研究所主任研究員、国立情報学研究所客員准教授
- 5 演題 「"量子"の世界を覗いてみよう」
- 6 内容 普段から見慣れた「光」を、詳しく調べると奇妙な性質が見えてくる。光は波か、それとも、粒か? そもそも「光」とは何なのか? 光を使った実験で「量子」の世界を覗いてみよう。
- 7 単元 中学 : 身のまわりの現象 光の世界
- 8 事前学習 インターネットや辞書などで次のキーワードを調べてみよう。
「光」、「光の波動性・粒子性」、「偏光」、「波の干渉」
- 8 共催 内閣府最先端研究開発支援サイエンスアウトリーチ
- 9 その他 ・事前の申込みは必要ありません。
・ご不明な点等ございましたら担当までご連絡下さい。



長野県屋代高等学校
〒387-8501
長野県千曲市屋代 1000
TEL 026-272-0069
FAX 026-261-3450
教頭 三枝 是
担当 清水 久樹