平成29年度北海道旭川西高等学校スーパーサイエンスハイスクール 第1回運営指導委員会および課題研究英語発表会 開催要項

1 日 時 平成29年6月23日(金) 9時15分~12時00分

2 会 場 北海道旭川西高等学校 体育館 (職員玄関よりお入りください) 〒070-0815 北海道旭川市川端町5条9丁目1番8号

3 対 象 本校スーパーサイエンスハイスクール運営指導委員 本校スーパーサイエンスハイスクール研究開発協力者 全国SSH指定校教職員,道内高等学校教職員,関係中学校教職員 北海道教育委員会関係者,本校学校評議員および本校生徒保護者

4 時 程 8:30~ 9:15 受付(職員玄関)

9:15~12:00 課題研究英語発表会(本校体育館)

発表生徒:3年生理数科(全8グループ)

「LED光源の観測輝度の変化について」

「銀鏡反応・銅鏡反応」

「長持ちシャボン玉を作ろう」

「アリの錐体細胞と忌避物質」

「上川盆地に分布するミゾソバの葉緑体ゲノムの解析 (第5報)」

「黒曜石の発泡実験」

「電磁波の抑制について」

「正十七角形の作図」

5 問い合わせ 北海道旭川西高等学校 教 諭 藤 野 忠

〒070-0815 北海道旭川市川端町5条9丁目1番8号

T E L 0 1 6 6 - 5 2 - 1 2 1 5

FAX 0166-52-2974

e - mail fussan717@hotmail.com