ＳＳＨ企業研修

去る１２月１９日午後、２年生男子３名と教員１名で堺ＬＮＧセンターを訪問しました。

今回の目的は『 エネルギー問題について考える 』でした。

取組内容　　１）「過去と現代の生活様式の違い」について学ぶ。
２）「私たちのエネルギー消費量」について学ぶ。
３）「エネルギーはどこからもたらされているのか」について学ぶ。
４）「地球温暖化問題」について学ぶ。
５）近未来のエネルギーについて学ぶ。

みっちり２時間の研修の中で、多くのことを学ばせていただきました。
おもな感想は次のものです。

１）一番印象に残っているのは、普段拝見できない指令室を見せていただいたことです。そこで、いろいろなことを集中管理していたことが印象的でした。また、ボタンの多さにも驚かされました。
２）ＬＮＧを送るためのポンプの大きさと値段に驚きました。
３）関西電力管内の約２割の電力をまかなっていると聞き、関西の電力源として非常に重要だということもわかりました。

ＬＮＧ（液化天然ガス：主成分メタン）の温度
－１６０℃！

ＬＮＧ（液化天然ガス：主成分メタン）の
燃焼実験