

滝高フロンティアサイエンス通信

第 9 号

2013, 7, 1 SSH 理数科

SSH学校設定科目フロンティアサイエンス！「科学技術が支える人間生活と環境！」

積水化学北海道株式会社・北海道日油株式会社 見学研修

～6月26日(水)1学年理数科は岩見沢市の積水化学北海道株式会社と美唄市の北海道日油株式会社へ見学研修に行きました！！～

積水化学北海道株式会社



塩ビ管の製造工場は24時間フル稼働



できあがった塩ビ管はこれで運びます



展示室の入り口にも、
手作りの塩ビ管が使われています。



劣化したヒューム管(土管)の中には
塩ビ管を入れてコーティングします。



セキスイハイムの家はユニットの組合せ



将来こんな家に住んでみたいなあ

滝高フロンティアサイエンス通信

北海道日油株式会社



この会社ではダイナマイトを作っています
ダイナマイトは白いゲル状の固まりです



かつては炭坑の発破として使われていました



点火のための雷管
意外に小さい装置です



水中爆発実験
爆発の勢いで地面が揺れました



工場内は爆発事故を考えて
木造の壁と天井で覆われています



迷路のような構造にして
爆発事故の被害を防ぎます



ニトログリセリンの製造タンク



できたニトログリセリンを運ぶ容器