

第6回 「見える化」コンテスト申請用紙

1. タイトル	安全にホースを使い！	2. 部門	
3. 氏名、グループ名	安全体感道場プロジェクト		
4. 写真			



5. 内容 (アピールポイント、製作の理由など)

化学工場では、金属のフレキシブルホースを接続したり、取り外したりする作業を行う。蛇腹部分に液が残っていても、外から見えないため気付かず、取り外した後に溜まり液が出てきて

薬傷災害が発生する恐れがある。そこで、フレキシブルホースにどれだけ溜まり液があるか見せる教材を作成した。

透明で中が平らな、①平滑ホースと、透明で蛇腹の②フレキシブルホースを準備した。それぞれに赤く着色した水を流して止め、溜まった液をビーカーに移すとその差がハッキリと分かる。

意外と溜まり液の量が多いことに驚く。