

第6回 「見える化」コンテスト申請用紙

1. タイトル **その靴大丈夫？** 2. 部門

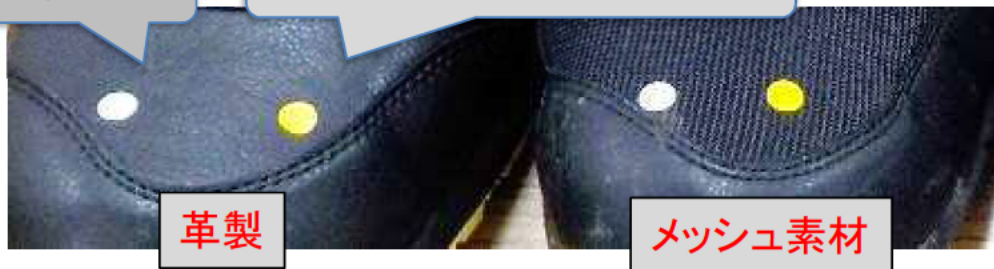
3. 氏名、グループ名 **安全体感道場プロジェクト**

4. 写真



● アミン

● 水酸化ナトリウム



● 塩酸

● 硝酸



5. 内容 (アピールポイント、製作の理由など)

化学工場で、適切な保護具を使用することの大切さを、意識してもらうため体感する教育を定期的に行っている。

安全靴は、最近軽くて履きやすいスニーカータイプを、使用することが増えてきた。ところが、メッシュ素材で出来ている靴では、薬品が染み込み薬傷する事例が発生した。

そこで、革製を推奨すると同時に、メッシュ素材が不向きであることを教育することにした。革製の靴とメッシュ素材の靴に、それぞれ酸性液体、アルカリ性液体を付着させたものを

準備した。メッシュ素材が傷む様子、染み込む様子が見られるようにした。