

わかりやすい講習の展開

可視化による理解度向上

- 1 動画による可視化
- 2 簡単な実験による可視化
- 3 身近な行動による可視化



慣性力の可視化



坂の影響によるモーメント変化の可視化



簡単な実験による可視化



身近な行動による可視化

- 曲げられるワイヤーロープは**加工硬化**が進行し強度が低下する
→柔軟性がないといけない
- フォークリフトのフォーク先端ばかりに荷を搭載していると**片振り荷重**により**加工硬化**が進行しフォークが破断する →基準荷重中心以内に重心を

なんのことだろう？

手元に工具がない！ でも針金を切りたい！！

折り曲げることを繰り返すと針金は切れますね

あ～そういうことか！！

ご清聴ありがとうございました