

今日は2学期最初の課題研究となりました。1学期で発生した未解決な問題点は、以下の3つです。

- ① シリンダブロックにボルトのネジ部が折れて、外せなくなってしまったこと。（新車両）
- ② 2本あるフロントフォークの1本が、分解できないこと。（旧車両）
- ③ キャブレターの調整が不完全であること。（旧車両）

まず①について。インターネットで調べて、エキストラクタという工具を利用する方法を試しました。



まず折れたボルトにエキストラクタが入る穴をあけて、



ハンマーでエキストラクタを打ち込みます

2か所のうち、最初の1か所はうまくいきませんでした。2か所目は外すことができました。失敗した1か所目は、あけた穴を徐々に大きくする方法でなんとか外すことができました。



エキストラクタを左方向に回すと、



エキストラクタ

外れたネジ部

このように折れたネジ部が外せました

②の件は、インパクトレンチという工具で外す方法を試しましたが、うまくいきませんでした。



バネを仮組みしたりしてボルトを緩めようとはしましたが失敗、



とりあえず錆取りを行いました