

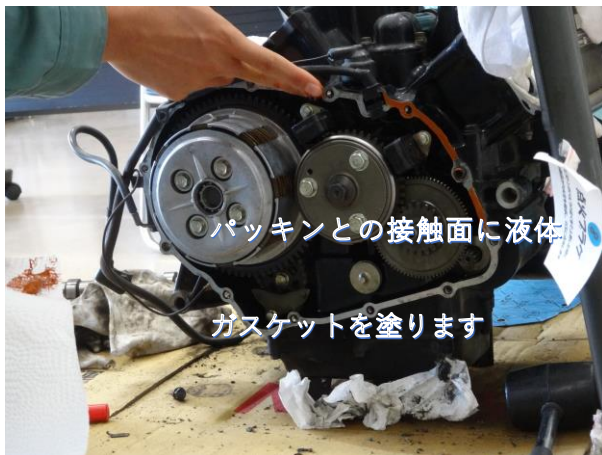
本日（10月19日）の課題研究の様子

【エンジンの知識を探求】班

先週に引き続き、エンジン班・車体班がエンジン組み立てに必要なパッキン類の製作を行いました。エンジン班はクランクケースカバーとジェネレーターカバーのパッキンの型取りと製作を行いました。2個とも1回目は、形創ってから穴あけをしたことにより、細くなった部分で切れてしまい失敗しました。2回目は、先に穴をあけてから形を作るというやり方に変更し、うまくいきました。



今回製作したパッキンと金属部品の接触面に、耐熱液状パッキンを塗って組み立てを行いました。



車体班は、先週に引き続きシリンダブロックとシリンダヘッドの間に入れるガスケットを製作しました。前回は直径5mmの穴をポンチと言われる工具で打ち抜いていましたが、だんだん切れ味が悪くなり、また時間がかかるので、電動ドリルを使う方法に変更し、効率UP！ 薄い銅板は扱いが難しいです。

