

本日（8月31日）の課題研究の様子

【エンジンの知識を探求】班

今日は2学期最初の課題研究でした。先週よりも少しだけ気温が下がりましたが、暑い中での作業となりました。

エンジン班はエンジンの組み立て準備を行いました。シリンダーヘッドを組付ける際に、ガスケットが必要なのですが、30年以上前の車体なので入手が困難です。話し合った結果、再利用できるものは再利用し、再利用できないものは自作することとしました。熱や圧力のかかる場所は銅板で。それ以外のものは、市販のパッキン用シートを使うこととしました。右の写真は、ガスケットを剥がすときに、余計な所にゴミが入らないための作業をしています。



車体班は、協力企業様よりご寄付頂いた車体を整備しました。



頂いた車体は、フレームとエンジン、エンジン始動に必要なコンピュータやスイッチ、配線類です。発売されてまだ1、2年程度の綺麗な車体です。



この車体の本格的なメンテナンスは来年度、となりますが今年中にエンジンがかかるまでを実施・確認し、後輩に引き継ぎたいと思います。

マフラー、サイドスタンドを外してリジッドラックに固定して今日の作業は終了です。