

工雲祭も終わり半月ぶりの課題研究となりました。

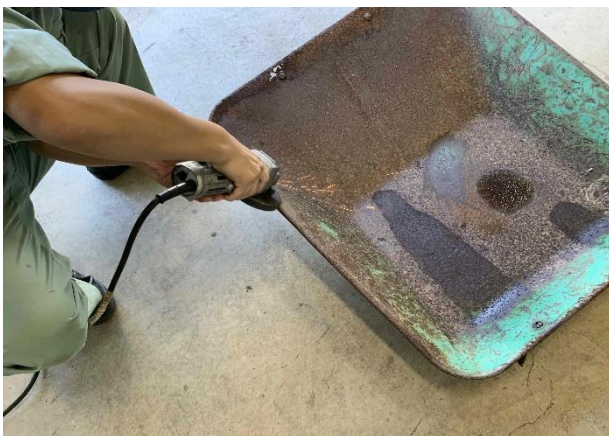
溶接班では、一輪車(ねこ車)を製作していますが、2学期に入り製図や材料購入など本格的に製作に向けて動き出しています。一輪車の荷台部は1から作るより、地域の方から協力してもらい、不要になった一輪車を譲って頂き、その荷台を修復して製作しているねこ車に付けようということになりました。今日は荷台の修復方法を調べ、実際に錆を取って見て、どの方法で錆を取るのがいいのか試してみました。



錆取りの方法・腐食して空いた穴の修復方法を調べています。



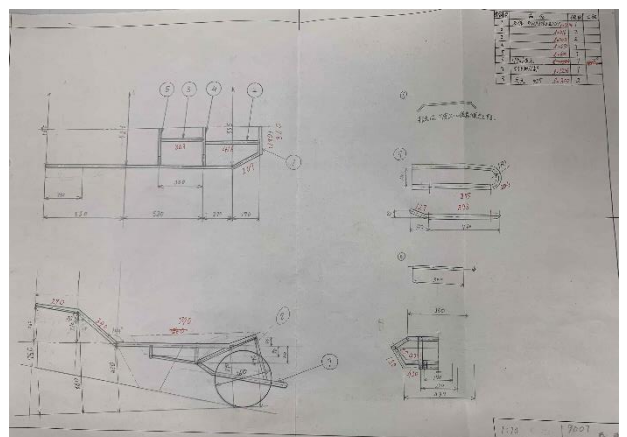
譲って頂いた一輪車の分解中です。



ディスクグラインダーで削り錆を取っています。



仕上げサンダーで錆を取っています。



既存のねこ車を参考にし一から図面を書き、完成しました。