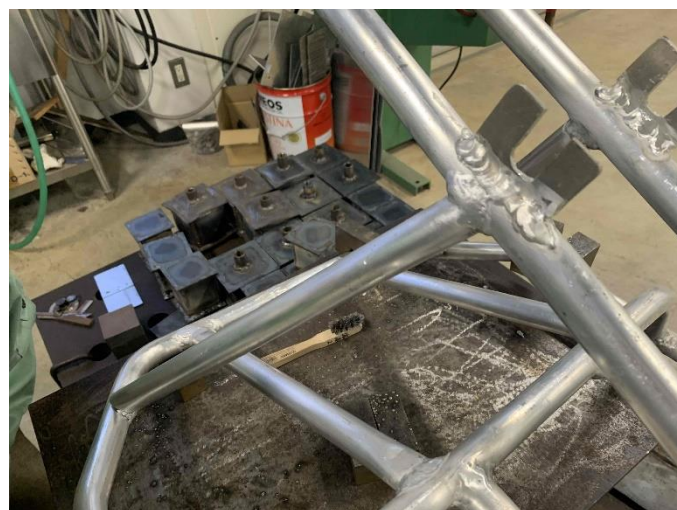


3学期が始まり、課題研究の授業時間も残り8時間となりました。ねこぐるま作成と発表会の資料づくりに追われている日々です。



本体フレームとタイヤ止めを繋ぐ梁をどこにつけるかを考えています。大きな荷重が加わる為、支えとなる重要な部分になってきます。



梁の部の溶接をしています。数十箇所も溶接をしてきたので、手慣れてきた様子です。



バケットとフレーム部分の前側をボルトで固定し、実際に物を載せて実験を行いました。目標としていた100kgを載せて運ぶことはできましたが曲がるのが困難でした。この課題を残りの時間で解決するように最後まで頑張っていきたいと思います。