

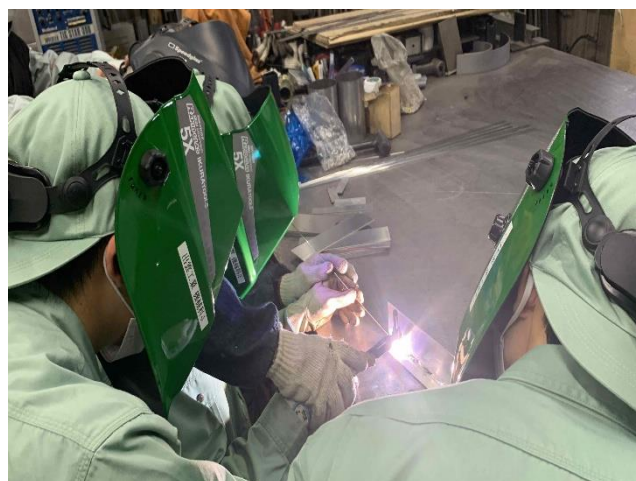
本日、期末テスト最終日の午後から、協力企業である協栄金属工業(株)様へ訪問し、アルミパイプの曲げとアルミの溶接についての技術指導をして頂きました。



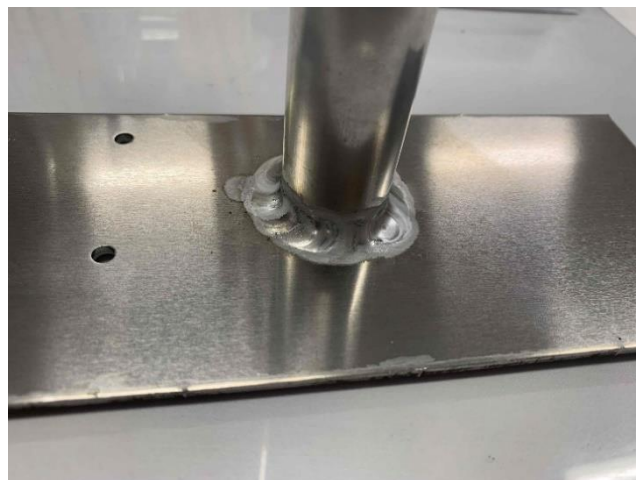
NC ベンダー加工機にてパイプ曲げの指導をしてもらいました。実際に機械の操作もさせて頂き、自分達の手で思い通りの形に仕上げる事が出来ました。また安全作業についてのお話を聞き、仕事をする上で安全に作業する大切さを改めて学びました。



ねこ車フレーム部分の曲げ加工が完了しました。



溶接の指導ではアルミの溶接についてのトーチの角度・溶加材の送りなど基本的な事から、パイプ溶接のコツなども教えて頂きました。



パイプの溶接についても実際に行いました。ご指導頂いた事を実践し、上手に溶接が出来る様になりました。

残りの課題研究の時間もわずかですが、今回ご指導頂いたことを生かしながらより良いねこ車になる様に、最後まで探究心を持って取り組んでいきたいと思います。