

ガス溶接技能講習受講報告

フィールド科学系部門 生物生産技術班 森井 崇光

1. はじめに（目的等）

家畜を管理するために飼槽や柵を設置しているが、その多くが金属製でありそれらを修繕および新規に設置、または改善するためには金属を加工する必要がある。そこでガス溶接技能講習を受講することで業務においてガス溶接を行えるようにロイヤルパワーアップスクール広島校にて行われたガス溶接技能講習に参加してガス溶接・溶断作業を行えるようになることを目的とした。

2. 期間・場所

期間：令和4年1月6日から令和4年1月7日までの2日間

場所：ロイヤルパワーアップスクール広島校

3. 参加者等

学科及び実技 21名

4. 研修内容

学科講習

1. ガス溶接等に用いる可燃性ガスおよび酸素の知識
2. ガス溶接等の装置の構造、取扱いおよび保守・点検
3. ガス溶接等の作業における危険性
4. 関係法令

実技講習

1. ガス溶接等の取扱い

5. まとめと感想

ガス溶接・溶断は金属加工には非常に便利であるが可燃性ガスを用いて作業を行うため使用方法を誤った場合大きな事故となることがあるため基礎的なことを守りながら技術を磨きたい。