

# アーク溶接実習

期 日 令和4年4月～6月22日（マンガン濃度測定6月22日）

対象生徒 環境クリエイト科 2年生 施工テクニカルコース

実施場所 南安曇農業高校 溶接室

概 要 施工テクニカルコースの2年生が「農業機械」の授業でアーク溶接の実習を行いました。溶接技能を学ぶことはもちろんですが、労働安全についても学んでいます。

アーク溶接は溶接ヒューム中のマンガン濃度を測定し、呼吸器を選定することになっています。そのため検査も実習の中で取り扱いました。

機械はとても便利な道具ですが、一歩間違えれば大きな事故に繋がります。操作とともに安全な作業を行うことも大切な勉強です。



溶接中



スラグを落としています



見学中



マンガン濃度測定器を付けています