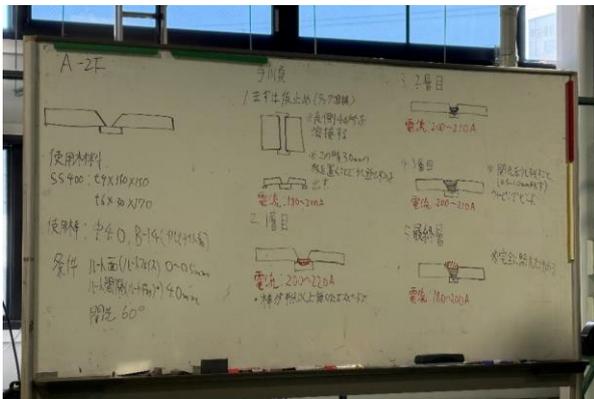


山梨県教員溶接研修会に参加してきました

甲府工業高校
きかい科
便り

第59号
2026/3/16



あらゆる偉業の出発点は、
目的を明確にすることから
クレメント・ストーン（米国の実業家）



コラム

ネジには内径や外形、谷の径、有効径など多くの測定する部分があります。最も重要な測定は谷の幅と山の幅です。この2つが等しくなるとネジは正常に機能しません。ネジの測定には、マイクロメーターでの測定のほかに、「測定用三振」という測定器具を使用して測定する三振法があります。これにより高精度に有効径の測定をすることができます。



三振法

教員向けの溶接研修会に参加してきました。毎年6月ごろに行われる溶接競技会の溶接方法について指導して頂きました。知識はあってもいざ実際に手を動かすと難しいと改めて感じました。それと同時に、溶接を行うごとの反省を活かし上達していくことに喜びを感じ、楽しく溶接を行うことができました。教員自らが知識や技術をしっかりと習得することが生徒の学びにもつながると感じました。ものづくりの難しさや楽しさを再認識することができましたので、これからの実習の中で生徒たちに伝えていきたいと思いました。