

（ 社会貢献探究班の7月5日の活動 ）

本日の課題研究は5、6校時の150分間機械製図に取り組みました。

5、6時間目の2時間での課題研究で作業を通したのではなく、形状、構造の確認について検討しました。次回からは形状、構造の設計・製作をスタートできるように頑張ります。



構造について検討していますが、水草の水分を効率良く除くための機械をつくるために水草の特性についてもう少し調べているところです。

『金属の歴史を探究（鍛造）』の班では、古くから地元島根に伝わる鉄に関する技術について探究を進め、いずも産業未来博などで、地元で伝わる金属の技術について、自分たちでつくった刃物を展示したいと考えています。



地金とはがねに釉薬をつけています。



今回は、はがねを鉄につけるための練習を行いました。

これは鉄の刃先をつける練習をしています。
熱いのと、ハンマが思ったように叩けない。
まずはハンマのたたき方になれる必要があります。