平成24年度 山形県産業担い手育成プロジェクト

インターンシップ研修報告書

学校 名	山形県立米沢工業高等学校	氏 名	長岡義和
研修場所	三木パワーコントロール株式会社	研修期間	8月3日~10日

研修内容

技能検定2級合格に向けての旋盤作 業技術の習得



研修成果(学んだこと)

今回、技能検定2級合格に向けて、普通 旋盤での加工のやり方などを学びました。 2級では三つ爪チャックではなく四つ爪 チャックを使いました。四つ爪チャックは 三つ爪チャックと違って、爪1つ1つが動 くので材料の芯を出したり偏心させたり するのが大変でした。

何回か練習を繰り返していく内に芯出 し作業をスムーズに出来るようになりま した。

その他にも、ネジ切り、テーパ、溝入れ という作業をしたり、安全教育についても 教えていただきました。実習の授業や放課 後などの部活動で機械を操作するときに思 い出し、気を付けるようにしたいです。

偏心や芯出し、ネジ切り作業を体験したのは今回が初めてのことで、企業ならではの難しい技術を学ぶ事が出来ました。

今回のインターンシップで学んだこと を、これからの学校生活や、工業クラブ部 の活動、さらに資格取得にも役立てたいと 思います。

平成24年度 山形県産業担い手育成プロジェクト

インターンシップ研修報告書

学校 名	山形県立米沢工業高等学校	氏 名	飯澤 卓也
研修場所	三木パワーコントロール株式会社	研修期間	8月3日~10日

研修内容

技能検定2級合格に向けての旋盤作業 技術の習得



研修成果(学んだこと)

今回の技能検定二級に向けての練習では、四つ爪チャックを使いました。四つ爪での旋盤作業では芯出しや偏心といったものを学ぶことができました。

芯出しでは中心を出すのに苦労しなかなかうまくできませんでした。練習を重ねるにつれて作業もスムーズに進めることができました。偏心作業も今回が初めてでした。すごく難しかったけど、二級への技術は高まったと思うので良かったです。

技能検定に向けて二級の課題を制作 してみて初めての事が多く大変でした が、レベルの高い技術を学ことができま した。

今回のインターシップでは、学校では 学ぶことのできない貴重な体験をする ことができました。今回学んだことを、 今後の学習や部活動に活かしていきた いです。