

石川県立小松工業高等学校

# 機械システム科だより

平成21年10月16日発行

## 「ものづくり」の季節がやってきた！！

### 技能検定(旋盤作業)3級,2級に続々と合格

1学期間の練習の甲斐あって、技能検定(旋盤作業)3級では、2年生22人(24人受検)合格し、3年生7人(7人受検)が合格しました。難易度の高い2級では3年生がよく頑張り、3人合格(4人受検)しました。



### 「石川の技能まつり」に出場

開会に際し、本校機械システム科の2年生高橋さんと3年生今江君が開会宣言を行い、各競技が幕を開けました。

機械システム科の2年生北山君(山中中出身)が出場し、一般の人たちと腕を競い合いました。

その結果、3位入賞を果たし、敢闘賞を頂きました。



### 半自動アーク溶接技能士育成(資格取得に向け本格始動！！)



みなさんは「溶接」というのは知っていますか？金属をくっつける(接合する)方法は、ネジやボルトを使うのは一般的ですが、この方法でトラック、ブルドザ、船舶といった大きなものを作った場合、大きな力が作用

するとボルトが切断したり、破壊する可能性が高く、その結果大きな事故を招くことになります。そこで考え出されたのが、2つの金属の接合面を溶かしてくっつける「溶接」という方法です。この「溶接」で接合した場合、とても強いものができるという大きな特徴があります。

機械システム科では溶接技術を身につけた若き技術者を企業に送り出す取り組みを行っています。石川県産業創出支援機構の支援を受け、高度熟練指導員の清水先生のもとマンツーマンに近い状態で3年生10名(希望者)が技術習得に日々励んでいます。