

## 第16回高校生ものづくりコンテスト（大阪地区大会）旋盤作業部門 出場

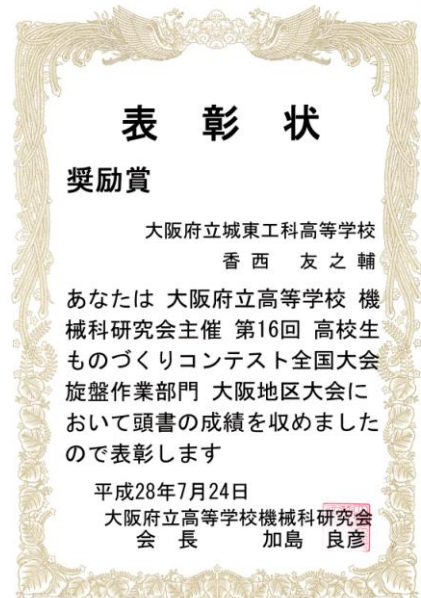
7月23日（土）・24日（日）、ポリテクセンター関西において、第16回高校生ものづくりコンテスト（大阪地区大会）旋盤作業部門が開催されました。

競技は、課題（技能検定2級程度）を制限時間（2時間30分）内に製作し、その精度・速さ・安全作業態度を競います。

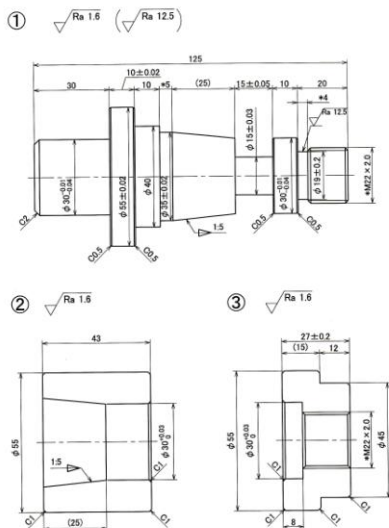
府内の工科高校などから代表6名が参加し、本校からは、メカトロニクス系3年の香西友之輔（こうざい ゆうのすけ）君が出場しました。

香西君は、中野先生の指導のもと、春休みから地道に練習を重ねてきました。

結果は4位で、あと一步で近畿大会への出場は逃しましたが、初出場ながら制限時間内に完成することができ、「奨励賞」をもらうことができました。



第16回高校生ものづくりコンテスト全国大会  
旋盤作業部門 競技課題（部品図）



・図に参考寸法は規定しない  
・指定公差以外は、普通公差JIS B 0405-I(精確)とする  
・C2の面取りの許容差は±0.2とする  
・指示のない各径は面取り(C0.1~0.3)をする。C:

公差等級	公差単位の百分				
	0.1以上	3等級	4等級	5等級	12等級
1級	1/10	1/20	1/30	1/40	1/50
2級	1/10	1/20	1/30	1/40	1/50
3級	1/10	1/20	1/30	1/40	1/50
4級	1/10	1/20	1/30	1/40	1/50
5級	1/10	1/20	1/30	1/40	1/50

