

**【旋盤作業部門 Q&A】 No. 3**

| 質問校名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 鹿児島県立鹿屋工業高等学校 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 質問内容&回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| <p><b>Q 1 :</b> 今年もセンター突き出し棒（テーパーの組合わせ後に主軸の裏から部品を押し出す棒）を持ち込んでも良いですか。</p> <p><b>A 1 :</b> 可です。<br/>         昨年同様センター突き出し棒は許可します。開催校でもアルミ棒を2本準備致します。</p> <p><b>Q 2 :</b> 昨年の九州大会ではテーパー加工の時のみ回転センターを外すことになっていますが、全国では使用時以外に付けたままでも構わないとなっています。今年はどうなりますか。</p> <p><b>A 2 :</b> 可です。<br/>         全国大会のQ&amp;A同様、今大会では回転センターを付けたままの状態でも減点対象にはなりません。</p> <p><b>Q 3 :</b> 小型コンプレッサー（容量10リットル）は持ち込んでも良いですか、もちろん空気を充填した状態で持ち込むのでコンセントを使用したり、充電式でもないで競技中に作動することはありません。小型サイズ（H400×L400×B200）で転倒の心配もなく、高圧ボンベと同じだと思いますが。</p> <p><b>A 3 :</b> 不可です。<br/>         確認事項（11）100Vコンセント又は充電式コンプレッサーの使用は認めない<br/>         高圧ボンベの使用については使用可です。<br/>         昨年の全国大会においても使用は不可で高圧ボンベを使用しておりました。</p> <p>エアースプレー缶は不燃性を使用下さい。</p> |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| <p><b>Q 4 :</b> 全ての部品が完成していない状態で、先に完成したメネジ（部品③）のみを、洗剤油を使用して洗っても良いですか。</p> <p><b>A 4 :</b> 可です。<br/>         昨年同様、洗剤油の使用は制限時間に含めます。使用は自由です。<br/>         作品提出後、本部でバラして洗うことは行いません。<br/>         洗剤油は前後の2カ所に用意します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |