

定期教育プログラム(中部支部)

<p>基礎教育</p>	<p>5月「線ばね基礎講習会」1日コース <内容>「ばねハンドブックをベースに実施」 1.ばねの歴史 2.ばねの基礎知識 3.ばねの種類 4.ばねの設計 5.ばねの材料 6.ばねの製造 (熱処理・設備・研削・ショットピーニング・セッチング ・表面処理・トラブル原因と対策)</p> <p>7月「薄板ばね基礎講習会」1日コース <内容>「ばねハンドブックをベースに実施」 1.ばねの歴史 2.ばねの基礎知識 3.ばねの種類 4.ばね図面の見方 5.ばねの材料 6.ばねの製造 7.熱処理 8.熱処理設備 9.表面処理</p> <p>10月「材料・熱処理基礎講習会」1日コース <内容>「ばねハンドブックをベースに実施」 1.ばね用材料 2.熱処理 (製造・検査・熱処理設備含む)</p> <p>3月「品質管理基礎講習会」1日コース <内容> 1.品質管理の基本的知識習得 2.QC七つ道具の演習等 ①パレート図 ②特性要因図 ③ヒストグラム ④チェックシート ⑤管理図 ⑥散布図 ⑦グラフ ⑧演習問題及び理解度チェック等</p>	   	
	<p>技能検定教育</p>	<p>11月「技能検定講習会」 3日コース(3週連続土曜日に) <内容>「ばねハンドブックをベースに実施」 1日目 ・ばねの基礎知識、熱処理、表面処理 ・ばね用材料、電気、空気圧、油圧、機械潤滑 2日目 ・検査試験、品質管理、機械製図、安全衛生等 ・線ばね製造法/薄板ばね製造法 3日目 ・検定試験受検の注意事項 ・線ばねカム講習、模擬試験、実技手順 ・薄板ばねカム講習、模擬試験、実技手順</p> <p>12月「公開トライアル」 1日コース(土曜日に) <内容>線ばね・薄板ばね別会場にて実施 ・線ばねサンプルの製作・個別評価 ・薄板ばねサンプルの製作・個別評価</p>	 
	<p>検定試験</p>	<p>1月「技能検定実技試験」 ・線ばね/薄板ばね 同日 1月末</p> <p>2月「技能検定学科試験」 ・線ばね/薄板ばね 同日 2月上旬</p>	