

定期教育プログラム（中部支部）

<p>基礎教育</p>	<p>6月「線ばね基礎講習会」1日コース                      &lt;内容&gt;「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・ニッケル・セッティング・表面処理・トラブル原因と対策)                      7月「薄板ばね基礎講習会」1日コース                      &lt;内容&gt;「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                      10月「材料・熱処理基礎講習会」1日コース                      &lt;内容&gt;「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)                      3月「品質管理基礎講習会」1日コース                      &lt;内容&gt;「ばねハンドブックをベースに実施」                      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）                      &lt;内容&gt;「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                      12月「公開トライアル」                      1日コース（土曜日に）                      &lt;内容&gt;線ばね・薄板ばね別会場にて実施                      ・線ばねサンプの製作・個別評価                      ・薄板ばねサンプの製作・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月下旬                      2月「技能検定学科試験」                      ・線ばね/薄板ばね 同日 2月上旬</p>	