


コース	番号 11 JISによる機械製図		
担当講師	機械システム系 教授 栗林 仁	定員	5名
日程	10/6(火)・8(木)・13(火) ・15(木)・20(火)・22(木)【全6回】	時間	18:00 ~ 21:00
受講料	5,400 円 (非課税)	受講室	研究棟4F 製図室
テキスト	無料		
準備物	筆記用具		
ねらい	<p>本コース終了後、次の事項ができることを目標としています。</p> <p>① 最新JISに基づいて、図面の読み・書きができるようになる。</p> <p>② 製図通則を理解すれば、2次元CADや3次元CADへと繋げていくことが可能である。</p>		
受講対象	初心者の方、経験の浅い方又はこれから機械技術者として機械製図に関わっていく方		
使用機器ソフト	製図道具・ドラフター		
コース概要	これから機械製図を始めようとする方、製図経験1年未満の方、正式に製図法を教わったことのない方を対象に、機械製図の基礎的考え方、JISによる正しい機械製図法を学習します。		

■カリキュラム

	内容	受講風景
1 日 目	① 投影法について ② 投影図の表し方 ③ 演習	
2 日 目	① 断面図について ② 断面図全般の演習 ③ 寸法の表し方 ④ 寸法全般の演習	
3 日 目	① 寸法公差及びはめあいについて ② 寸法公差及びはめあい全般の演習 ③ 表面粗さについて ④ 幾何公差について	
4 日 目	① 機械要素の製図（ねじ・歯車・軸受け等） ② 機械要素の総合演習課題 ③ 技能検定国家試験3級機械製図の概要説明（総合課題） ④ 組立図から部品図の抜粋	
5 日 目	① 主投影図・側面図・平面図の作成 ② 断面図の考え方・作成 ③ 寸法記入の概要説明 ④ 重要寸法・一般寸法の入れ方	
6 日 目	① 半径・面取り・ねじ・キリ穴・面粗さ等の入れ方 ② 解答の解説 ③ 総括及び質疑応答	

■セミナー受講者の声

<ul style="list-style-type: none"> ・図面を書く時にやってはいけないことなど、勉強になりました。 ・図面を見る、書くことが増えてきているので、活かせる。 ・図面を書く仕事ではありませんが、読めなくてはいけませんので、今回のセミナーですぐに活かします。 ・今後のきっかけ作りになりました。
--

お問い合わせ	大分県立工科短期大学校 企業連携・交流室 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27 TEL：0979-23-5500 FAX：0979-23-7001 Eメール：skillup@oita-it.ac.jp
--------	--