



セミナータイトル	機械設備設計のための総合力学				
対象企業	機械設計	金属加工	電気・通信設備	建設業省エネ判断	
	機械加工	電気・電子	居住関連、ビル設備、住宅	IT関連、情報通信	業界不問
対象者	機械設備の <b>設計・開発</b> に従事する者				
	<b>機械の力学</b> や <b>材料力学</b> について習得を目指している者				
	上記について指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者				
養成する能力	機械設計／機械製図の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた現場の設計事例を基に、力学、材料及びメカニズムを総合的に融合させる設計技術を習得する。				
	壊れない機械・製品を作るためには材料力学や機械力学は必須です。				
企業にもたらされるメリットや特徴	日進月歩で進化する製品の開発において、正しい知識が要求されます。				
	開発競争に打ち勝つには正確な計算ができなければいけません。				
	特になし				
当セミナーに関連するセミナー(受講推奨)	特になし				
過去の受講者の声	実際の部品選定における計算理解を深めることが出来た。				
	理論的に設備を選定する知識が得られた。				
	設備設計に活かすことができると感じた。				

開催会場	ポリテクセンター石川(〒920-0352 金沢市観音堂町へ1番地)			
コース番号	6M102	定員	10	
日程	8/30(水),8/31(木),9/1(金)	時間	9:00～16:00	
受講料	13,500	持参品	筆記用具	
使用機器	関数電卓, 表計算ソフト			
講習内容(スケジュール)	機械設計／機械製図の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けた機械の力学や材料力学、また機械要素設計(軸・軸受・歯車)など詳細設計に必要な力学の全般を習得します。 1. 直線運動・回転運動の力と動力 2. 引張試験と応力-ひずみ線図 3. 材料力学 4. 減速歯車装置の設計			
申請方法	専用の申込用紙にご記入の上、FAX(0768-52-3139)にてポリテクカレッジ石川へ申込			