

構造強度設計のための材料力学		定 員	12名
		受講料	20,000円/名
コース番号		実 施 時 間	
3M004		各日9:00～17:00	
訓 練 内 容	機械設計／機械製図の生産性向上をめざして、適正化、最適化（改善）に向けた製品開発における構造の強度設計実習を通して、構造物にかかる力の特性や歪の物理的要因を理解するとともに、構造強度設計に必要な材料力学の実践的な各種計算手法を習得します。 1. コース概要及び留意事項 3. 断面二次モーメント 5. 構造化による強度の低下 7. 設計の際に必要な配慮 2. 強度部材と材料力学 4. 構造物の強度設計 6. 座屈と剪断応力 8. まとめ 		
対 象 者	製品もしくは生産設備の設計、開発に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者		
主な使用機器		持 参 品	筆記用具、関数電卓
備 考	外部講師（予定）		

