

三次元CAD(ソリッド編)		受講時間 4日間(平日9:00~16:00)		
目的・概要		カリキュラム		
CATIA V5 R20を使用し、3次元CADの基本操作を習得する。		日 程	主な項目	
対象・ねらい		1日目	<ul style="list-style-type: none"> ・CATIA 基本操作、マウスの使い方 ・スケッチャーワークベンチ表示(パニング、回転、アイズビュー・シュリーティング他) プロファイル(点・直線・円・楕円・長方形・スプライン・平行四辺形他) 操作(面取り・トリム・ミラーリング・移動) 	
<p>対 象: CAD の基本操作ができる方</p> <p>ねらい: 3次元のモデリングにおける概念と基本操作を習得する。</p>			2日目	<ul style="list-style-type: none"> ・スケッチャーワークベンチ操作(回転・尺度変更・オフセット) 拘束(簡易拘束・接着・拘束アニメーション表示・拘束の編集) 練習問題
テキスト				3日目
<p>・CATIA V5 資料</p>			4日目	
		受講料:1,080 円		

機械CAD応用		受講時間 4日間(平日9:00~16:00) ※4日目は午前のみ																							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">目的・概要</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">CADの基礎操作ができる方を対象に、AutoCADを使った機械図面を作成するのに必要な操作について学ぶ。</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0f2f1;">対象・ねらい</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> 対 象： AutoCAD の基本操作ができる方 ねらい： AutoCAD を使用して、機械図面の描き方および三次元モデリングにおける操作を習得する。 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0f2f1;">使用テキスト(料金に含まれます)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> ・JISにもとづく 機械製作図集 第7版 ※改訂等により、変更される場合があります。 </td> </tr> </table>	目的・概要		CADの基礎操作ができる方を対象に、AutoCADを使った機械図面を作成するのに必要な操作について学ぶ。		対象・ねらい		対 象： AutoCAD の基本操作ができる方 ねらい： AutoCAD を使用して、機械図面の描き方および三次元モデリングにおける操作を習得する。		使用テキスト(料金に含まれます)		・JISにもとづく 機械製作図集 第7版 ※改訂等により、変更される場合があります。		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #ffe0b2;">カリキュラム</td> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">日 程</th> <th style="width: 80%;">主 な 項 目</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1日目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・各種コマンド復習 ・ブロック作成 ・属性定義 ・表面性状 ・レイアウト機能 ・ビューポート ・部分拡大図 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2日目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・モデル空間 ・ペーパー空間 ・3D機能 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3日目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・3D機能 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4日目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・CADコマンド応用 ・練習問題 </td> </tr> </table>	カリキュラム		日 程	主 な 項 目	1日目	<ul style="list-style-type: none"> ・各種コマンド復習 ・ブロック作成 ・属性定義 ・表面性状 ・レイアウト機能 ・ビューポート ・部分拡大図 	2日目	<ul style="list-style-type: none"> ・モデル空間 ・ペーパー空間 ・3D機能 	3日目	<ul style="list-style-type: none"> ・3D機能 	4日目	<ul style="list-style-type: none"> ・CADコマンド応用 ・練習問題
目的・概要																									
CADの基礎操作ができる方を対象に、AutoCADを使った機械図面を作成するのに必要な操作について学ぶ。																									
対象・ねらい																									
対 象： AutoCAD の基本操作ができる方 ねらい： AutoCAD を使用して、機械図面の描き方および三次元モデリングにおける操作を習得する。																									
使用テキスト(料金に含まれます)																									
・JISにもとづく 機械製作図集 第7版 ※改訂等により、変更される場合があります。																									
カリキュラム																									
日 程	主 な 項 目																								
1日目	<ul style="list-style-type: none"> ・各種コマンド復習 ・ブロック作成 ・属性定義 ・表面性状 ・レイアウト機能 ・ビューポート ・部分拡大図 																								
2日目	<ul style="list-style-type: none"> ・モデル空間 ・ペーパー空間 ・3D機能 																								
3日目	<ul style="list-style-type: none"> ・3D機能 																								
4日目	<ul style="list-style-type: none"> ・CADコマンド応用 ・練習問題 																								
受講料:1,620 円																									