

ARES 基本＋応用＋実務講座のカリキュラム(例)

(※人材開発支援助成金申請用)

回	講座	授業 時間 (h)	受講 予定日	曜日	午前 午後	受講	カリキュラム概要	
1	基本講座	4	○月△日	月	10-12 14-16		基本操作 作成コマンド	画面構成、ファイル操作、直交モード、極トラッキング、オブジェクトスナップ、線分、円、長方形、ポリゴン、構築線、ポリライン、点など
2		4	○月△日	火	10-12 14-16		修正コマンド	移動、複写、回転、オフセット、ミラー、トリム、延長、フィレット、面取り、尺度変更、配列複写、長さ変更、コマンドの練習問題、レベルアップ問題など
3		4	○月△日	木	10-12 14-16		注釈、画層、テンプレート	文字、寸法、引出線の描き方、画層、線種、文字、寸法、引出線の設定、テンプレートファイルの作成
4		4	○月△日	金	10-12 14-16		作成・修正コマンド 作図演習	作成・修正コマンド応用問題、図面枠、尺度設定、作図演習
小計		16						
5	応用講座	4	○月△日	金	10-12 14-16		レイアウト	ビューポート作成、ビューポート尺度、UCS、画層操作
6		4	○月△日	土	10-12 14-16		異尺度対応	異尺度設定・修正方法
7		4	○月△日	火	10-12 14-16		外部参照・ブロック	外部参照(PDF、DWG)、ブロック作成、編集、挿入、ダイナミックブロック
8		2	○月△日	水	10-12		フィールド、詳細設定	フィールド作成・編集、寸法・文字・引出線・画層・線種の詳細設定
小計		14						
9	実務図面（任意）	2	○月△日	水	10-12		図面枠・テンプレート	会社用のテンプレートファイルと図面枠を作成
10		2	○月△日	木	10-12		手描き図面をCAD化	手描き(PDF)の現況資料を元に、CADデータ化する方法
11		4	○月△日	金	10-12 14-16		現況図・断面図	現況図(平面図)・断面図を描く演習
12		4	○月△日	土	10-12 14-16		計画図・レイアウト	計画図と断面図をレイアウト・印刷設定する方法
小計		12						
合計		42	時間					