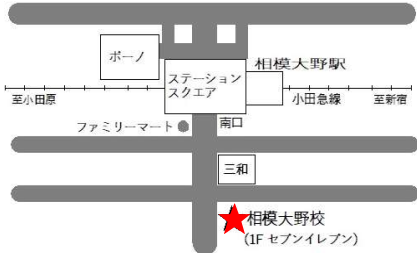


業務に役立つ表計算ソフトの関数活用(応用編)			時 間	10:00～17:00(6時間)
			受講料	2,200円(税込)
内 容	日常業務でよく使用する関数を中心に、業務の効率化に役立つ関数の効果的な活用方法を演習中心に習得します。 ●関数の概要、活用法、ネスト ●論理関数、検索関数、情報関数、文字列操作関数、統計関数 など			
対 象	表計算ソフトの関数について、ある程度基本知識のある方、または同セミナー(基本編)を過去に受講された方			
コース番号	日程	定員	会 場	
313	10月28日(水)	10名	東京パソコンアカデミー相模大野校(小田急線「相模大野駅」徒歩3分) (相模原市南区相模大野7-24-15 コスモヒルズ相模大野2階)	
		 		

講 義 内 容	
1. 関数の実務活用	(1) 関数の基本 (2) セル参照について (3) 関数のネスト・配列数式
	・関数の書式 ・入力補助機能、引数修正 ・相対参照、絶対参照、複合参照の使い分け ・ネストの意味、利用方法、配列数式について
2. 関数の応用活用1	(1) 条件でのデータ集計【演習あり】 ・COUNTIF関数、SUMIF関数、AVERAGEIF関数、IFS ・MAXIFS関数、MINIFS関数 ・小計と総計(SUMとSUBTOTALの違い) (2) 条件判定の関数 【演習あり】 ・論理式、論理値 ・IF関数 (3) 表の検索 【演習あり】 ・VLOOKUP関数、IF関数との組み合わせ ・HLOOKUP関数、XLOOKUP関数
	・「0」や「外れ値」を除外しての平均 ・配列数式の使用 ・スピルについて ・SUMPRODUCT関数 ・IFS関数、SWITCH関数、相違点について ・AND関数、OR関数、NOT関数の説明 ・INDEX関数とMATCH関数 ・VLOOKUP関数、INDIRECT関数との組み合わせ
3. 関数の応用活用2	(1) 日付と時刻の計算 【演習あり】 ・DATEDIF関数 ・DATE関数、YEAR関数、MONTH関数 ・WEEKDAY関数、WORKDAY関数、NETWORKDAYS関数 (2) 文字列操作関数 【演習あり】 ・FIND関数、RIGHT関数、LEFT関数、MID関数などの文字列操作関数 ・余分スペースの削除(TRIM関数) ・文字列連携(CONCAT関数 等) (3) 統計・データ分析の関数使用について【演習あり】 ・平均と中央値の違い(AVERAGE関数/MEDIAN関数) ・最頻値(MODE.SNGL関数) ・レンジ(MAX関数/MIN関数)
	・標準偏差(STEV.P関数/STEV.S関数) ★分析機能を用いた「基本統計量」の出し方
4. 生成AIの活用	(1) 生成AIとは ・生成AIの概要、表計算ソフトでの活用シーン、守るべき倫理・安全性・透明性・責任について

