

# 『統計データ分析研修』企画

## 1 講座名 統計データ分析

実施日	平成31年1月31日(木)
実施場所	船橋情報ビジネス専門学校 研修室
実施時間	6時間00分
講師	稲垣 実、 河内 由美、 和泉 由美

## 2 目的

演習形式でデータ分析手法を修得し、データ活用の実践に生かす。

## 3 前提知識

- ・ Excelを使用して、関数SUM、AVERAGEを用いた表を作成できる。
- ・ Excelを使用してグラフを作成できる。

## 4 修得を目指すスキルと知識

統計分析の基礎知識（標準偏差、相関、回帰）を学び、Excelを使用して回帰分析などの統計分析手法を実行し、業務に活用することができる。

## 5 カリキュラム

	日時	大区分	中区分	備考
1日	10:00 ～ 12:00	講座概要		
		統計アドインのインストール	統計アドインのダウンロードと解凍 統計アドインの組み込み	講義＋演習
	統計の基本	分散と標準偏差 モードとメディアン	講義＋演習	
	13:00 ～ 17:00	相関と回帰	散布図 相関係数 各種の相関係数 回帰	講義＋演習
実データと分析			演習	

## 6 使用教材

- ・ 『Excelで できる らくらく統計解析』自由国民社
- ・ Excel2016@windows10 1台／人

## 7 講師履歴

稲垣 実：船橋情報ビジネス専門学校 ビジネスコンピテンシー研究所長  
担当業務を効率的に実行するために情報活用を積極的に取り組み、実務を通じて戦略的ITを学ぶ。  
現在、中堅・中小企業のIT導入支援業務、中堅ITベンダーの新人研修の企画・運営業務、ITコーディネータ育成のための教材開発とインストラクタ業務、および専門職大学院や職業訓練大学校等の講師に携わる。情報システム学修士（専門職）、ITコーディネータ（同インストラクタ）、ITストラテジスト、ケースメソッドインストラクタ。

河内 由美：船橋情報ビジネス専門学校 ビジネスコンピテンシー研究所 主任研究員  
東日本銀行に勤務後、船橋情報ビジネス専門学校IT推進経営研究室兼広報として入校。主に研修講師や研修の企画運営に従事。ITコーディネータ・インストラクター、MCT（マイクロソフト認定トレーナー）等の資格を保有。経済産業省「ITスキル標準・検証事業」に参加。船橋商工会議所にて、中小企業のための「経営改革研修」など運営。

和泉 由美：船橋情報ビジネス専門学校 ビジネスコンピテンシー研究所 専任講師  
富士通エフ・アイ・ピー株式会社にて、各種システムのプログラミングとプログラム設計を担当し、事務処理系からオブジェクト指向型の複数のプログラミングを扱う。現在、SE育成及びプログラミング教育に従事。2013年度マイクロソフト社認定MCT、ITコーディネータ。