

# データ活用講座(Looker Studio編) 一部抜粋

## 基礎編

Looker Studioを習得するにあたって  
必要な基礎知識を習得します

### I. Looker Studio 基礎知識編

- BIツールとは
- データ分析をするメリット
- BIツールの優位性
- 一世の中で使われているBIの活用方法
- 実際にBIツールを使ってみる
- スプレッドシートのデータと連携
- グラフを作成してみる
- グラフを操作してみる

### II. 練習問題を通して基礎を学ぶ

- 練習問題① リアルタイムを実感する
  - 改善投稿フォームを作る
  - 投稿数ランキングの作成1
  - 投稿数ランキングの作成2
  - リアルタイムを実感する
- 練習問題② データを自由に扱う
  - グラフ内でデータ比較1
  - グラフ内でデータ比較2
  - 企業別売上ランキングの作成
  - 営業担当別売上ランキングの作成
  - 自由にデータを絞る
- 練習問題③ 実践的な分析
  - 営業実績を分析
  - 勤務状況を分析
  - 不良数を分析

#### ■練習問題④ 数式を使う

- 一タイプを操作する
- 一四則演算とSUM関数
- 一個数を数える
- 条件式を使ってみる

#### ■練習問題⑤ ページを操作する

- 新しいページの作成方法
- ページサイズの変更方法
- 複数のデータを統合する

#### ■練習問題⑥ 様々なグラフを使う

- 2軸グラフを作成する
- いろいろなグラフ(マップ編)
- いろいろなグラフ(ゲージ編)

## 実践編

他社が行った効率化の実例を題材に、実践問題を繰り返すことで  
自社の業務改善のアイディアを培います

#### <部門別コンテンツ>

##### ■営業部門編

リアルタイムで営業実績を分析できる  
レポート作成

##### ■総務部門

勤務状況の集計・分析の作業時間を半減させる

##### ■製造部門

リアルタイムで不良数を分析できる  
レポート作成

#### ●他社事例商会

- ひと目でわかる分析用売上データレポートの作成
- 一社内のデータを直感的に扱えるようグラフ化
- LookerStudioを学びデータのビジュアル化に挑戦する

