

# 数的センス向上 ミニセミナー 基礎編

**日時** 2019年10月17日(木) 9:30 ~ 12:40 《お申込締切日：10月15日(火)》

**会場** 文昌堂ビル 10階 会議室

東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 10階  
JR山手線・京浜東北線・総武線「秋葉原」駅 中央改札口より昭和通り沿いを御徒町方面へ 徒歩6分  
東京メトロ銀座線「末広町」駅より蔵前方面へ 徒歩6分

**受講料** 12,000円 (税込)

**講師** はせがわ まさのぶ ビジネス数学インストラクター  
オルデナール・コンサルティング代表

**受講対象** ・ 経営者、人事ご担当者  
・ 部門にて教育研修導入をお考えの方

**定員** 25人 (最小開催人数：6人)  
定員になり次第、締め切ります。

※研修内容は仕事で数字を扱うことが苦手な若手社員を対象としております

## セミナーのねらい

### ① ビジネス数学の「5つの力」の向上

ビジネスを行う上で「数字」を意識することはとても大切です。本セミナーではグループワークを通じてデータをつかむ「把握力」、使える情報に加工する「分析力」、数的根拠から最適解を選ぶ「選択力」、未来を予測する「予測力」、的確に伝える「表現力」のビジネスの数字を扱う上で重要な5つの力の向上をめざします。

### ② 「ざっくり」と数字を使う数的感覚の養成

電卓や表計算ソフトは単なるツールにすぎないので、間違った入力をすれば間違った答えしか出てきません。数字のミスを防ぐには概算によって「だいたいこのくらいの数値になるよね…」といったざっくりとした数字をすばやく思い浮かべられるかがカギなのです！

### ③ 「じっくり」と数字を使う数的思考力の向上

数字を使って分析する目的は「よりよい意思決定を行うこと」です。たとえどんな高度な手法を用いた分析を行っても、得られた結果が意思決定につながらなければ価値はありません。価値ある意思決定を行うためには「何のためにその分析を行うのか?」「その分析によって何がわかるのか?」を意識できていることが大切なのです。



ビジネスに必要な「5つの力」

- 把握力** データやグラフの意味を的確に把握する力
- 分析力** 規則性や相関を見抜き「使えるデータ」へと加工する力
- 選択力** 数理的な根拠をもとに最適な選択肢を選ぶ力
- 予測力** 数理的データをもとに事業の将来像を見抜く力
- 表現力** 情報をわかりやすく表現し相手に的確に伝える力

## プログラム

### 前半

(9:30 ~ 11:10)

**数的基礎力養成**：把握力：データを正しく読み取るには？／分析力：ざっくりと数字をつかむコツ／選択力：数的根拠に基づいて最適な選択を行うには？／予測力：不確定な未来を予測するには？／表現力：グラフの正しい活用法

### 後半

(11:20 ~ 12:40)

**グループワーク課題**：あるテーマについてビジネス数学の「5つの力」を実践的に活用し、5分程度のプレゼンテーションを行っていただきます。

# 数的センス向上 ミニセミナー 実践編

**日時** 2019年10月17日(木) 13:30 ~ 16:40 《お申込締切日：10月15日(火)》

**会場** 文昌堂ビル 10階 会議室

東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 10階  
JR山手線・京浜東北線・総武線「秋葉原」駅 中央改札口より昭和通り沿いを御徒町方面へ 徒歩6分  
東京メトロ銀座線「末広町」駅より蔵前方面へ 徒歩6分

**受講料** 12,000円 (税込)

**講師** はせがわ まさのぶ ビジネス数学インストラクター  
オルデナール・コンサルティング代表

**受講対象** ・ 経営者、人事ご担当者  
・ 部門にて教育研修導入をお考えの方

**定員** 25人 (最小開催人数：6人)  
定員になり次第、締め切ります。

※研修内容は仕事の実践で数字を扱うことが多い中堅社員を対象としております

## セミナーのねらい

### ① ビジネスで活かす5つの数字力向上

ビジネスを行ううえで「数字」を意識することはとても大切です。本セミナーではグループワークを通じてデータをつかむ「把握力」、使える情報に加工する「分析力」など、ビジネスの数字を扱う上で重要な5つの力の向上をめざします。

### ② 「明日から役立つ」実務対応力の強化

ビジネスシーンで役立つ数字力を身に付けたいがどうすれば良いか分からない…と悩まれる方は非常に多いです。最も効果的なことはより実務に即した実践形式のワークを繰り返すことではないでしょうか？手と頭を動かして自身のパターンを作ることがカギです！

### ③ 「よりよい意思決定」をするための表現力強化

どんなに素晴らしいデータ分析を行っても相手に伝わらなければ自己満足でしかありません。会社組織で意思決定を行うには他者に分かりやすく考えを伝える「表現力」の強化が必要です。そのためには、「結論」「根拠」「根拠を示すデータ」を示すことが求められます。



#### ビジネスに必要な「5つの力」

- 把握力** データやグラフの意味を的確に把握する力
- 分析力** 規則性や相関を見抜き「使えるデータ」へと加工する力
- 選択力** 数理的な根拠をもとに最適な選択肢を選ぶ力
- 予測力** 数理的データをもとに事業の将来像を見抜く力
- 表現力** 情報をわかりやすく表現し相手に的確に伝える力

## プログラム

前半

(13:30 ~ 14:10)

**イントロダクション**：ビジネスシーンにおける3つの数字活用術、5つの力(把握力・分析力・選択力・予測力・表現力)

後半

(14:20 ~ 16:40)

**実践演習**：5つの力の内、いくつかの力を活用した実践演習を実施します。演習は個人ワーク＋グループワークにて実施します。