



# IBM SPSS Statistics 研修

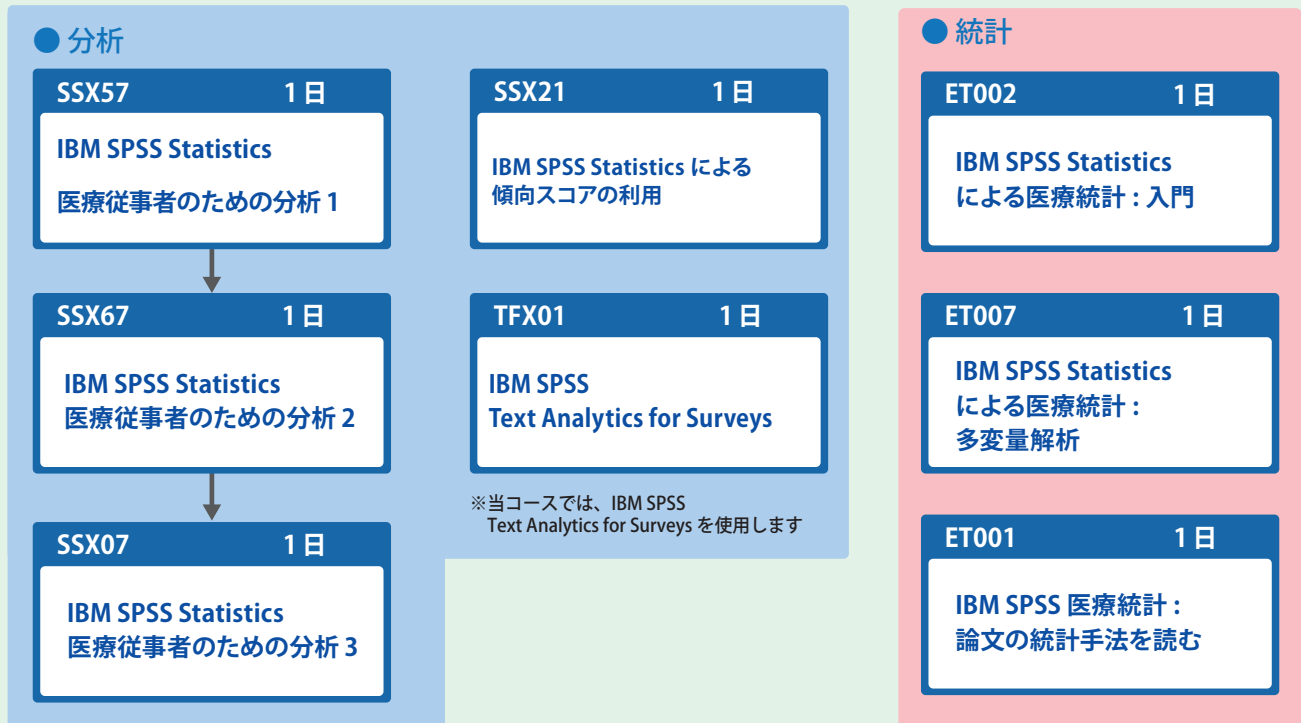
## — 医療機関様向けトレーニングコース

IBM SPSS Statistics は医療の質の向上、医療情報の活用の切り札です。Statistics の操作方法をはじめデータ解析の各種理論も学べます。

統計解析のスタンダードソフトウェアとして定評のある「IBM SPSS Statistics」。その操作方法をはじめとしてデータ解析の各種理論について、医療機関様向けトレーニングコースを豊富に取り揃えています。テキストマイニングやビジネス・インテリジェンスを統計解析に活かすことができ、その結果、医療の質の向上はもちろん、病院経営の安定や改善を目的とした各種医療情報の積極的な活用推進に役立ちます。

- ・ 医学研究のサポート
- ・ 疾病管理の改善
- ・ 医療詐欺への対処
- ・ 医療の質の測定
- ・ 経営効率の改善
- ・ 公衆衛生の保護

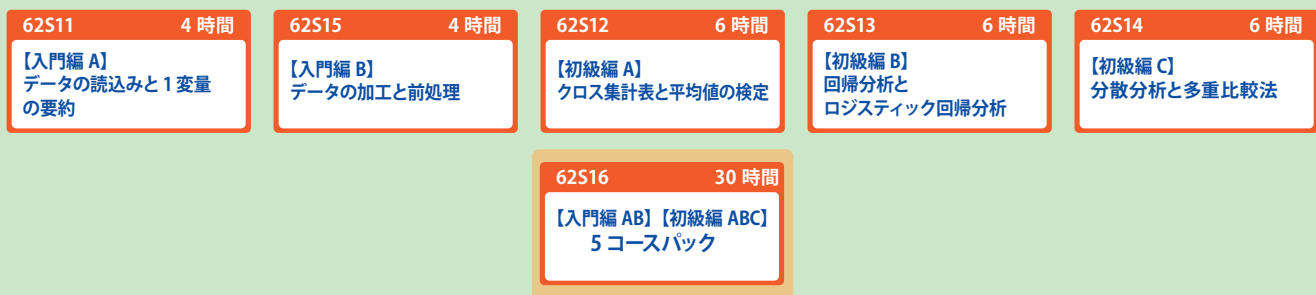
### IBM SPSS Statistics 体系図



### 予習、復習に最適な e-ラーニングコースです！

SPSS による分析手順や分析結果を解説する DEMO コンテンツと、正しい操作手順を実際に確認できるシミュレーションコンテンツを含む教材です。e-ラーニングで、テキストブックに基づいた SPSS の操作手順を音声やテロップでガイドする DEMO 動画で学習の補助とすることができます。また、シミュレーションコンテンツでは、SPSS の具体的な操作手順を画面上で実際に手を動かして疑似的に確認することができます。

### ● e-ラーニング



▶コース詳細は裏面

## SSX57 IBM SPSS Statistics 医療従事者のための分析 1

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
  - 期間 1日 <9:30 - 17:00>
  - 対象者 Statisticsの基本操作と医療統計の基本的な検定を知りたい方
  - 前提条件 Windowsの基本的な操作が行える方
  - 学習内容
    1. データの読み込み
    2. データエディタの使用(変数の定義)
    3. 個々の変数の要約(1変量解析)
    4. データの変換
    5. クロス集計表
    6. t検定
- 付録: ケースの選択とファイル分割、出力ビューワの使用

2019/1/24, 4/17 茅場町

## ET002 IBM SPSS Statistics による 医療統計: 入門

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 16:30>
- 対象者 ほとんど統計を知らない方、または基本的な統計的検定の手順と実践を学びたい初学レベルの方
- 前提条件 特になし
- 学習内容
  1. 統計的検定を行うにあたっての基本事項
  2. 差の検定(t検定、ノンパラメトリック検定)の手順と注意点
  3. 相関・直線回帰の手順と注意点
  4. 分割表の検定( $\chi^2$ 独立性の検定、連関係数)の手順と注意点
  5. 分散分析(一元配置、反復測定)の手順と注意点

2019/3/11 茅場町

## SSX67 IBM SPSS Statistics 医療従事者のための分析 2

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 17:00>
- 対象者 医療統計で利用される分析をStatisticsで行いたい方
- 前提条件 以下のコースを受講された方、もしくは同程度の知識をお持ちの方
  - ・医療従事者のための分析1(ST657) または、Statistics基礎統計(ST527)
- 学習内容
  1. 一元配置分散分析
  2. 反復測定一元配置分散分析
  3. 相関係数
  4. 回帰分析 付録: データの再構成

2019/2/7, 5/23 茅場町

## ET003 IBM SPSS Statistics による 医療統計: 多変量解析

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 16:00>
- 対象者 基本的な多変量解析の手順と実践を学びたい初級から中級レベルの方
- 前提条件 以下のコースを受講された方、もしくは同程度の知識をお持ちの方
  - ・Statistics操作入門(ST5Y7)または、IBM SPSS Statistics 医療統計: 入門(HT6L7)
  - 2変量解析(差の検定、相関・回帰、分割表の検定程度)は使った経験のある方が望ましい。
- 学習内容
  1. 重回帰分析の手順と注意点
  2. 多重ロジスティック回帰分析の手順と注意点
  3. 比例ハザード分析の手順と注意点

2019/3/12 茅場町

## SSX07 IBM SPSS Statistics 医療従事者のための分析 3

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 17:00>
- 対象者 医療統計で利用される分析をStatisticsで行いたい方
- 前提条件 以下のコースを受講された方、もしくは同程度の知識をお持ちの方
  - ・医療従事者のための分析1、医療従事者のための分析2 または、Statistics基礎統計、Statistics分散分析1、Statistics回帰分析
- 学習内容
  1. カイ2乗検定
  2. ロジスティック回帰分析
  3. カプラン・マイヤー法(生存分析)
  4. Cox回帰(生存分析)

2019/3/6, 6/26 茅場町

## ET001 IBM SPSS 医療統計: 論文の統計手法を読む

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 16:30>
- 対象者 医療従事者
- 前提条件 基本的な統計手法の知識を持っている(数理的な知識ではなく、検定の意味がわかる程度)
- 学習内容
  1. 研究デザインに関する用語の意味
  2. pの意味と対策
  3. ROC曲線、感度・特異度・尤度比の求め方と意味について
  4. 差の検定(t検定、分散分析)の手順と結果の読み方
  5. 単回帰分析・重回帰分析の手順と結果の読み方
  6. 多重ロジスティック回帰分析の手順と結果の読み方

2019/3/29 茅場町

## SSX21 IBM SPSS Statistics による 傾向スコアの利用

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 17:00>
- 対象者 IBM SPSS Statisticsを使用して、傾向スコアの作成および利用方法を学びたい方
- 前提条件 IBM SPSS Statisticsの使用経験がある方、ロジスティック回帰分析を行ったことがある方
- 学習内容
  1. 傾向スコアとは
  2. ロジスティック回帰分析による傾向スコアの作成
  3. 傾向スコアの評価
  4. 傾向スコアの活用

2019/3/12, 6/5 茅場町


## TFX01 IBM SPSS Text Analytics for Surveys

- 受講料 65,340円(税込) <アカデミック価格対象コースです。>
- 期間 1日 <9:30 - 17:00>
- 対象者 IBM SPSS Text Analytics for Surveysの操作方法を学びたい方
- 前提条件 Windowsの基本的な操作が行える方
- 学習内容
 

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Text Analytics for Surveysの概要</li> <li>2. テキスト分析における問題点と考慮事項</li> <li>3. データの読み込み</li> <li>4. プロジェクト</li> <li>5. データの表示</li> <li>6. データの抽出</li> <li>7. ライブラリと辞書</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. ライブラリの編集</li> <li>9. カテゴリの作成</li> <li>10. カテゴリ化の成果</li> <li>11. カテゴリ化のエクスポート</li> <li>12. ライブラリの管理</li> <li>13. その他</li> </ol>
--	--

2019/1/25 茅場町

● お申し込み、開催情報は Web から! [http://www.i-learning.jp/service/it/topics/spss\\_medical.html](http://www.i-learning.jp/service/it/topics/spss_medical.html)

i-learning SSX57 検索 

● お問い合わせ先 フリーダイヤル: 0120-623-629 <9:00~17:00 土日祝日弊社休日をのぞく>

eメール: [contact@i-learning.jp](mailto:contact@i-learning.jp)

 i-Learning facebook: <https://www.facebook.com/ilearningjp/>

IBM, IBM ロゴ, ibm.comは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。  
他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。  
現時点でのIBMの商標リストについては、[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)をご覧ください。

● アイ・ラーニングは、次代を担う人材の育成を支援します。 