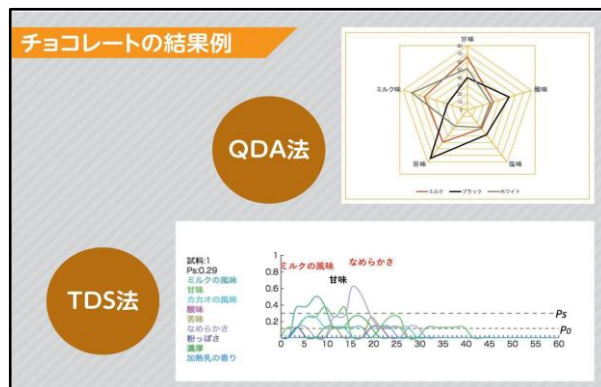
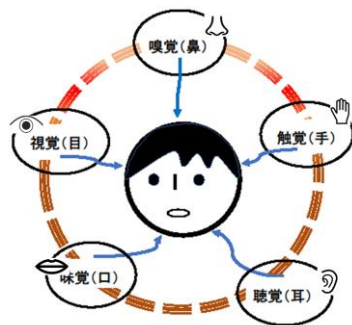


官能評価システム J-SEMS.Cloud

MEDIA EYE



感性価値の高い商品開発を

J-SEMS.Cloud の特徴

◆プロのノウハウに従った評価手法と検定手法

評価手法と検定手法は「製品開発に役立つ感性・官能評価データ解析 -R を利用して-」ISBN978-4-9907809-1-3 にもとづいています。

統計解析は R (フリーの統計解析ソフト) を利用しています。

評価手法は識別試験法、配偶法、順位法、一対比較法、格付け法、CATA 法、採点法、SD 法、QDA 法、TI 法、TDS 法、TCATA 法です。

評価手法と解析手法		
1・識別法	4・一対比較法	分散分析
2点識別法	一意性の係数	一元配置の分散分析
2点嗜好法	一致性の係数	二元配置の分散分析
3点試験法	ブラドレイの一対比較法	繰り返しがない場合
1対2点試験法	シェフェの一対比較法	繰り返しがある場合
2・配偶法	原法	つり合い不完備型ブロック計画
t個同士のマッチングで繰り返しのない場合	浦の変法	回帰分析
t個同士のマッチングで繰り返しのある場合	芳質の変法	重回帰分析
t個と (t+1) または (t+2) 個のマッチングの場合	中屋の変法	判別分析
3・順位法	サーストンの一対比較法	8・SD法
スピアマンの順位相関係数	5・格付け法	因子分析
ケンドールの順位相関係数	6・CATA法	主成分分析
ページの検定	対応分析	9・QDA法
ケンドールの一致性係数	7・採点法	因子分析
フリードマンの順位検定	2群の平均値の差の検定	主成分分析
完備型実験計画	対応のあるデータの平均値の差の検定	10・TDS法
つりあい不完備型実験計画	対応のないデータの平均値の差の検定 (分散が等しい場合)	11・TI法
サイン検定	対応のないデータの平均値の差の検定 (分散が等しくない場合)	12・TCATA法
ウィルコクソンの順位和検定	対応のないデータの平均値の差の検定 (分散が等しくない場合)	
クラスカル-ウォリスのH検定		

◆検査作成や回答収集の自動化と効率化

検査は端末に直接作成します。従来の質問紙の作成や配布等が必要なくなり作業が大幅に削減されます。

検査の回答を直接システムに取り込み信頼性の高いデータが効率よく収集できます。

回答は回答後直ぐに端末で確認できます。

解析結果は検査途中でも集計されたデータで確認できます。

データの蓄積や視える化等が促進されます。

◆使いやすいインターフェース

端末は iPad と iPhone です。

検査作成や検査結果の収集・解析等の操作がタッチパネルで行え、直感的でわかりやすくできています。

PCでも検査結果の集計と解析ができ、データのダウンロードもできます。(サブスクリプトの利用ではできません)

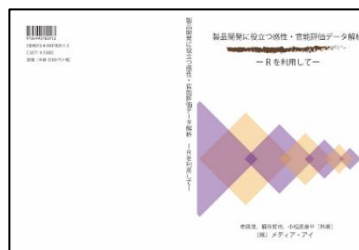
◆システムの種類

システムは 利用条件に適應できるよう 3 種類でサーバはレンタルクラウドサーバを使用します。

システム毎の特徴は以下です。

1) Cloud サーバ専有版

- ・レンタルクラウドサーバを使用します。
- ・インターネットを利用して広範囲にある端末でテストができます。
- ・Cloud サーバは、利用者がサーバ提供の会社からレンタルします。



書籍「製品開発に役立つ感性・官能評価データ解析」は弊社 HP からご購入頂けます

- 弊社ではサーバの提供は致しません。
- サーバへのインストールやテストは弊社で行います。
- 解析結果を端末にダウンロードすることができます。
- 集計と解析を PC から実行することができます。
- PC に結果をダウンロードできます。

2) Cloud サーバ共有版

- 弊社が提供している J-SEMS.Cloud システムをサブスクリプトで利用します。
- 以下のような方にご利用いただけます。
 - 短期間利用したい方。
 - 導入する前にシステムを確認したい方。
 - 利用する手法が少ない方。
 - システムの購入は難しいかた。
 - 安価に利用したい。
- インターネットを利用した接続となります。
- サブスクリプトでの御利用となります。
- 必要な期間、必要な手法を利用できます。
- ipad・iphoneがあれば何時でも何処でも利用出来ます。
- 端末の画面に結果が表示されます。
- 集計と解析は PC では出来ません。
- 結果のダウンロードは出来ません。

3) Cloud サーバ固有版

- インターネットを使用できない或いはインターネットに接続してはいけない等インターネット接続が不可の方。
- インターネットを使用しません。
- サーバと端末を Wi-Fi で接続します。
- 解析結果を端末にダウンロードすることができます。
- 集計と解析を PC から実行することができます。
- PC に結果をダウンロードできます。

自社クラウドサーバとレンタルクラウドサーバの違い		
	自社クラウドサーバ	レンタルクラウドサーバ
初期費用	高い	安い
ランニングコスト	高い(人件費等)	従量課金(変動)
カスタマイズ性	高い	低～中
拡張性	低(物理的な増設)	高(即時増強)
運用・保守	自社	事業者

サーバ専有版・サーバ共有版・サーバ固有版の違い			
	サーバ専有版	サーバ共有版	サーバ固有版
インターネットアクセス	○	○	×
PCアクセス	○	×	○
集計結果ダウンロード	○	×	○
サブスクリプション	×	○	×

サブスクリプションで利用

◆サブスクリプションでの利用について

- Pad あるいは iPhone があれば何時でも何処でも使用できます。(iPad、iPhone はご用意ください。)
- 短期間お使いになりたい方、システムを導入する前に確認したい方、安価な費用で官能評価システムをお使いになりたい方等におすすめです。

◆利用プラン

以下の3通りがあります。

- 無料・・・集計と解析等利用できない機能もありますが、操作性や機能の確認等ができます。
- 無料トライアル・・・始めの1回だけ有料プランを1週間無料で使えます。
- 有料プラン・・・サブスクリプション契約となります。
 - 利用料は、手法毎に検査の作成や集計と解析を行う端末が対象となります。
 - 回答のみに使用する端末は、無料です。

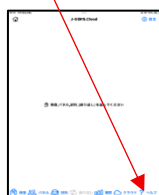
評価手法毎の1か月の価格(単位:円)			
識別試験法	3,000	採点法	3,000
配偶法	3,000	SD法	3,000
順位法	3,000	QDA法	3,000
一対比較法	3,000	TI法	10,000
格付け法	3,000	TDS法	10,000
CATA法	3,000	TCATA法	10,000

◆プログラムの入手方法 App Store で「j-sems.Cloud」と検索し、ダウンロードします。

◆操作資料等の入手方法 プログラムをダウンロードした iPad、iPhone または J-sems のホームページから見る事ができます。

iPad、iPhone

ヘルプをタップすると表示されます。



J-SEMS ホームページ (<http://www.j-sems.com/>)

詳細を確認するから

