

レギュラーコーヒー

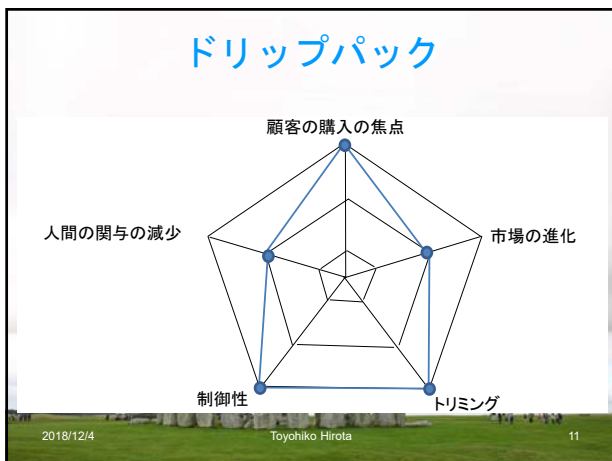
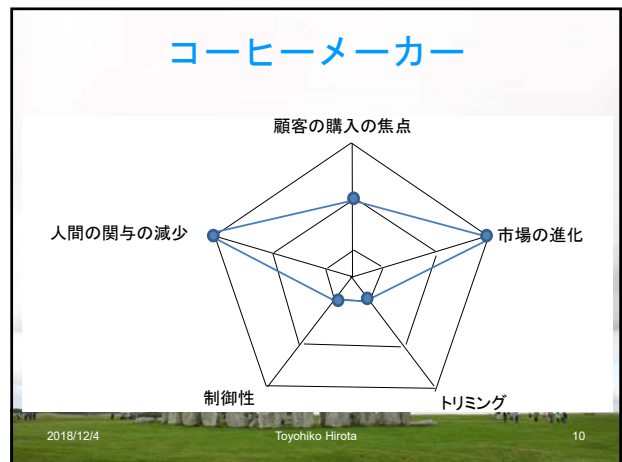
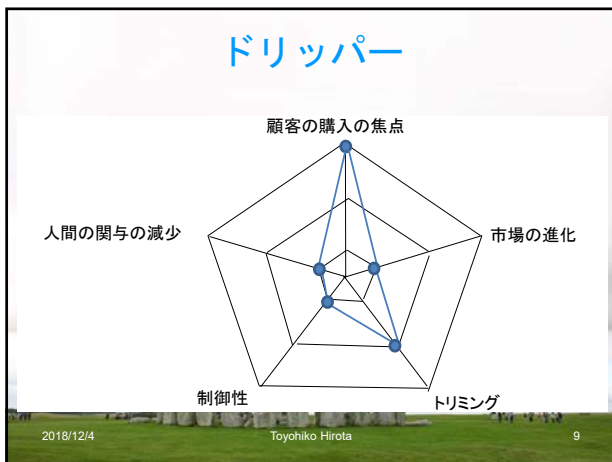
- ドリッパー
- コーヒーメーカー
- ドリップパック

2018/12/4 Toyohiko Hirota 7

技術進化のトレンド

- 顧客の購入の焦点
 - 性能->便利さ->価格
- 市場の進化
 - 一次産品->製品->サービス
- トリミング
 - 複雑なシステム->副次的サブシステムの消去->トリミングしたシステム
- 制御性
 - 直接的な制御作用->仲介を用いた制御作用->フィードバックの導入
- 人間の関与の減少
 - 人間->人間+ツール->人間+自動化ツール

2018/12/4 Toyohiko Hirota 8



演習 (1)

1. 技術進化のトレンドを分析する対象を選定する。同一目的の対象物が3つ存在しなければなりません。そうでないときには別の対象を選んでください。
2. 分析の軸となるトレンドを、「技術進化のトレンド一覧」(教材資料)の中から5つ選定します。

2018/12/4 Toyohiko Hirota 12

演習 (2)

3. 選定した分析の軸のそれぞれについて、「技術進化のトレンド一覧」表の「トレンドが表す進化の段階」を3つ選びます。
4. 「左から右」へと進みます。レーダーチャートでは、外側が最も進化した段階を表します。
5. 対象物のトレンドをレーダーチャートにプロットします

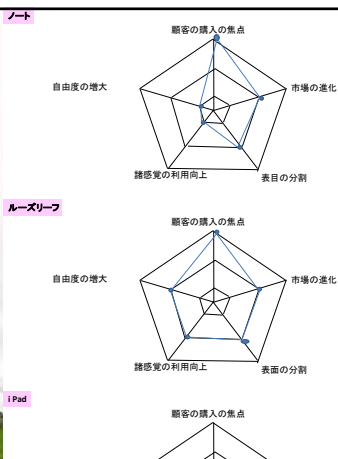


演習 (3)

- 得られたチャートについて考察してください。
 - a. 複数の対象物について、技術進化のトレンドの観点から相互比較してみてください。
 - b. 可能な範囲で将来の方向性を考えてみてください。

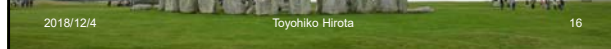


過去の事例



演習の報告

- 時間になったら、ポストイットを貼り付けた用紙を、ファシリテータが教員に提示してください。
- ファシリテータの出席カードを提出してください。



演習レポート (レポート7)

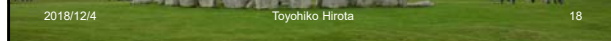
- ファシリテータは次回授業開始時までにはレポートを提出しなければなりません。
- レポートは、教材のWebページから所定のExcelファイルをダウンロードし、演習結果を記入してください。
- ファイルは教員宛でのメールに添付ファイルとして送付してください。
 - 件名: レポートx グループy
 - 本文: 提出者 (ファシリテータ) の学籍番号と氏名
 - 添付ファイル名: RxGy.xlsx

xはレポート番号、yはグループ番号です



予習課題

- 第12回小テスト「リソースの活用」に回答してください。
- 回答期間
 - 12月4日 (火) 14:30~12月10日 (月) 13:00
- 次回のスライド、ネット上の資料、他科目の教材などを参照してください。
- 友人と相談してもかまいません。



おわりに

- 次回は「リソースの活用」を試みます。



2018/12/4

Toyohiko Hirota

19