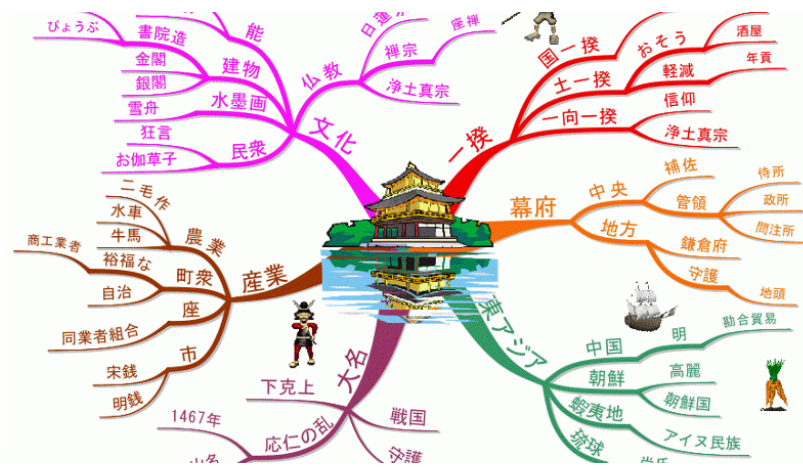


マインドマップ

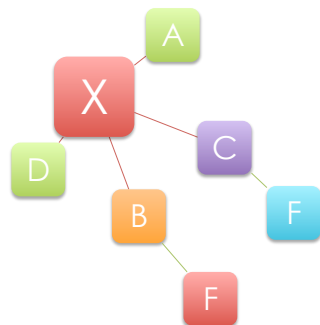
マインドマップって何？



出典 : <http://allabout.co.jp/gm/gc/24757/>
知識科学実習 発想法 (2)

マインドマップって何？ (続き)

- 知識の表現手法である概念地図の一種
- 中心から外へ広がるようにキーワードを発想していく
- 授業・新聞記事・論文のまとめにも有効

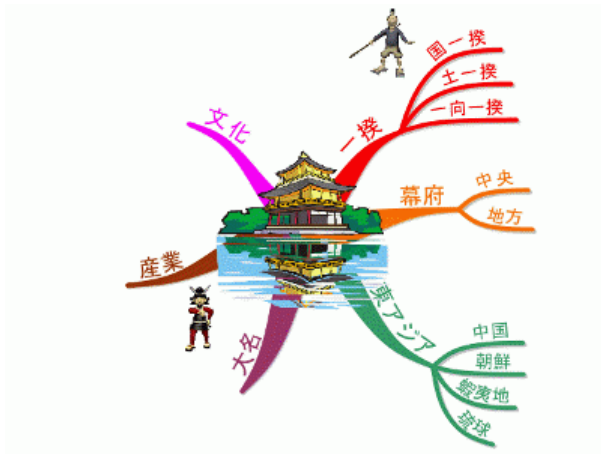


セントラルイメージとブランチ



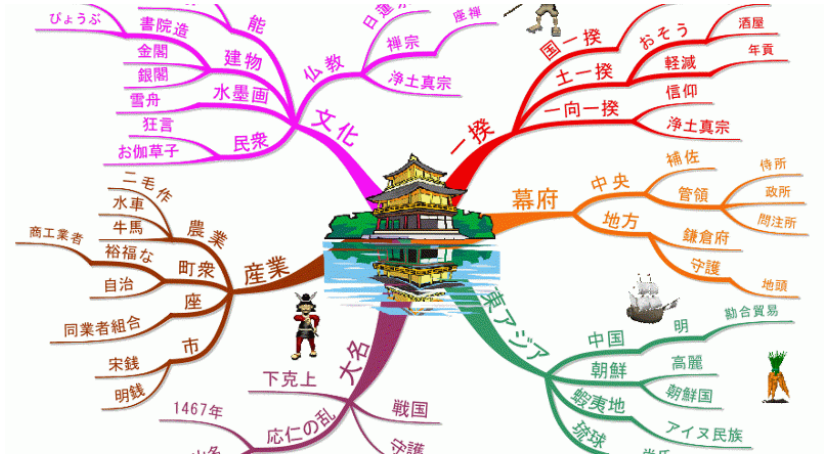
出典 : <http://allabout.co.jp/gm/gc/24757/>
知識科学実習 発想法 (2)

ブランチの成長



出典: <http://allabout.co.jp/gm/gc/24757/>
知識科学実習 発想法 (2)

アイディアの整理



出典: <http://allabout.co.jp/gm/gc/24757/>
知識科学実習 発想法 (2)

マインドマップのヒント



出典: <http://www.mindmap.or.jp/books/>

発想法への応用

- アイディアの偏りを発見する
 - ひとつのブランチだけが大きくなりすぎているか
- ヨコのつながりを発見する
 - ブランチAとブランチBに共通の接点はないだろうか

それではやってみよう！

ここからの流れ

1. イントロ ← いまここ
2. マインドマッピング準備
3. マインドマッピング1 (整理のみ)
4. 休憩 (15分)
5. マインドマッピング2 (分析と成長)
6. グループ発表準備
7. グループ発表

準備手順

1. グループに分かれる
 - 机、椅子、ホワイトボードを用意する
2. 書記を決める
 - ホワイトボードにアイデアを書く役
 - ヒントを端に貼っておく
3. 合図を待ってマッピングを始める

マインドマッピング1

1. 配布されたアイデアリストを全て使い
マインドマップを作成する
2. 何も足さない
3. 何も引かない
4. 無理にバランスをとらない

マッピングの分析

- マッピング作業 1 の進行
- マッピングしたアイデアリストにはどのような特徴があったか
- マップを成長させる案

2011.5.20

知識科学実習 発想法 (2)

29

マインドマッピング 2

1. 分析の内容を手がかりに、マインドマップを成長させる
2. ブランチのバランスにも気を配る
3. ブランチ間の横のつながりも発想の手がかりにする

2011.5.20

知識科学実習 発想法 (2)

30

グループ発表準備

- 発表者を決める
- どのように進化したか
- ブレインストーミングのみとの比較
- 上手くいった点・工夫した点
- 上手くいかなかった点・改良案

2011.5.20

知識科学実習 発想法 (2)

31

グループ発表

2011.5.20

知識科学実習 発想法 (2)

32