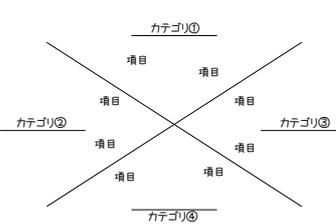
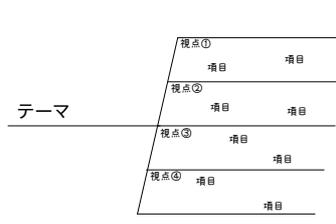
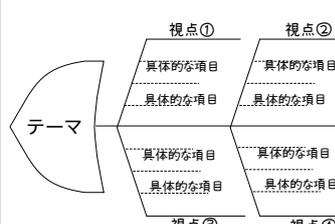
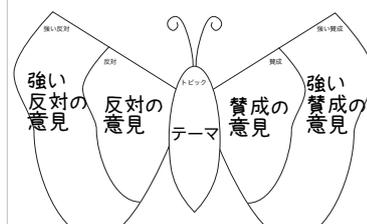


思考スキルの一覧

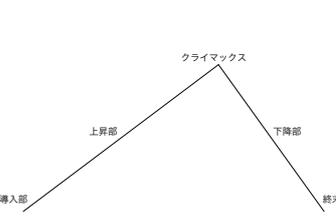
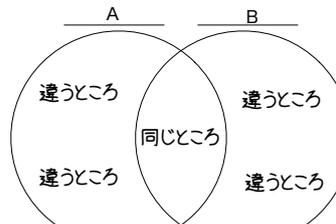
思考スキル	定義
多面的にみる	多様な視点や観点にたって対象を見る
変化をとらえる	視点を定めて前後の違いをとらえる
順序立てる	視点に基づいて対象を並び替える
比較する	対象の相違点, 共通点を見つける
分類する	属性に従って複数のものをまとまりに分ける
変換する	表現の形式(文・図・絵など)を変える
関係づける	学習事項同士をつながり示す
関連づける	学習事項と実体験・経験をつながり示す
理由づける	意見や判断の理由を示す
見通す	自らの行為の影響を想定し, 適切なものを選択する
抽象化する	事例からきまりや包括的な概念をつくる
焦点化する	重点を定め, 注目する対象を決める
評価する	視点や観点をもち根拠に基づいて対象への意見をもつ
応用する	既習事項を用いて課題・問題を解決する
構造化する	順序や筋道をもとに部分同士を関係づける
推論する	根拠にもとづいて先や結果を予想する
具体化する	学習事項に対応した具体例を示す
広げてみる	物事についての意味やイメージ等を広げる
要約する	必要な情報に絞って情報を単純・簡単にする

思考スキルと思考ツールの対応表

多面的にみる

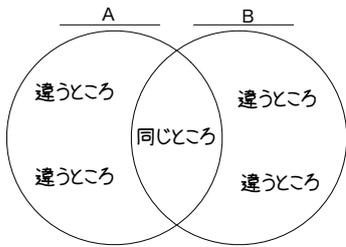
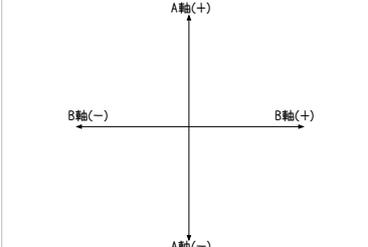
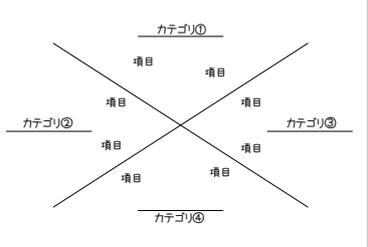
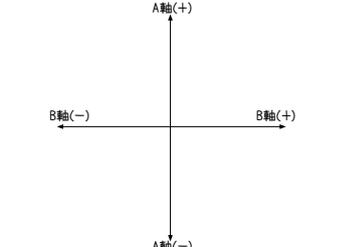
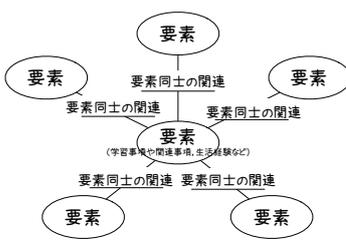
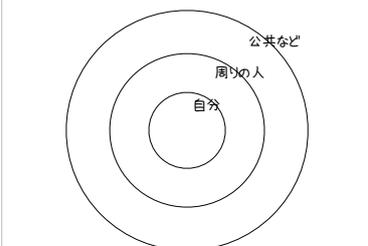
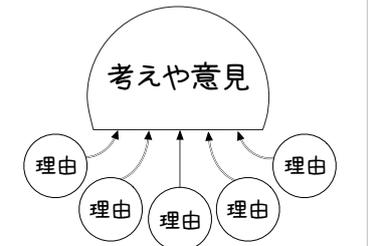
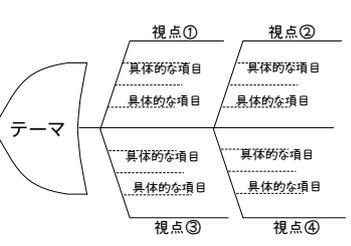
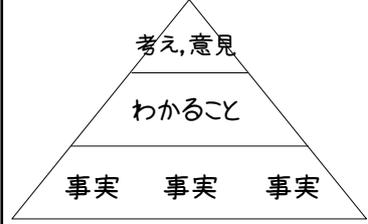
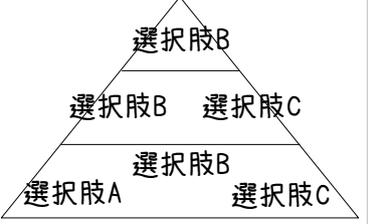
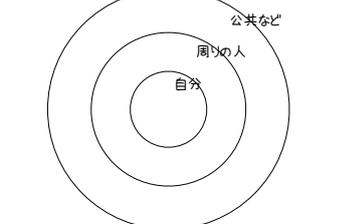
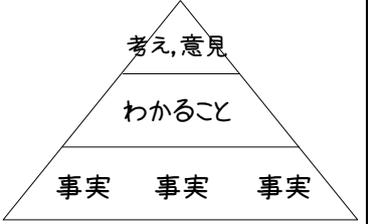
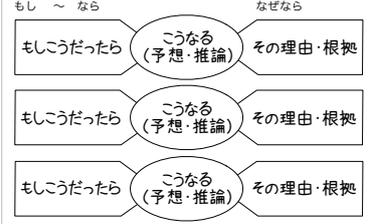
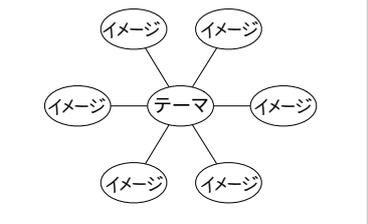
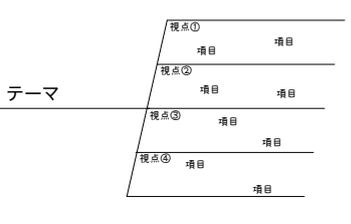
			
XYWチャート	くまで図	フィッシュボーン	バタフライチャート

変化をとらえる

	
プロットダイアグラム	ベン図

順序立てる

	
ステップチャート	

比較する		分類する													
															
ベン図		座標軸													
関係付ける、関連付ける		理由付ける													
															
コンセプトマップ		クラゲチャート													
見通す		焦点化する、具体化する													
															
ステップチャート		同心円チャート													
評価する		構造化する													
<table border="1" data-bbox="60 1310 406 1534"> <tr> <td>P プラス: Plus いいところ</td> <td>M マイナス: Minus ダメなところ</td> <td>I インタレストینگ: Interesting おもしろいところ</td> </tr> <tr> <td>いいところ メリット</td> <td>ダメなところ デメリット</td> <td>気になること 疑問</td> </tr> </table>	P プラス: Plus いいところ	M マイナス: Minus ダメなところ	I インタレストینگ: Interesting おもしろいところ	いいところ メリット	ダメなところ デメリット	気になること 疑問	<table border="1" data-bbox="422 1310 790 1534"> <tr> <td>K What I know 知っていること</td> <td>W What I want to know 知りたいこと</td> <td>L What I learned 学んだこと</td> </tr> <tr> <td>テーマについて すでに知っていること</td> <td>テーマについて 知りたいこと</td> <td>(学習後に) テーマについて 学んだこと</td> </tr> </table>	K What I know 知っていること	W What I want to know 知りたいこと	L What I learned 学んだこと	テーマについて すでに知っていること	テーマについて 知りたいこと	(学習後に) テーマについて 学んだこと		
P プラス: Plus いいところ	M マイナス: Minus ダメなところ	I インタレストینگ: Interesting おもしろいところ													
いいところ メリット	ダメなところ デメリット	気になること 疑問													
K What I know 知っていること	W What I want to know 知りたいこと	L What I learned 学んだこと													
テーマについて すでに知っていること	テーマについて 知りたいこと	(学習後に) テーマについて 学んだこと													
PMIシート		ピラミッドチャート													
推論する		広げてみる													
															
ステップチャート		イメージマップ													
変換する、応用する、要約する (該当無し)		くまで図													