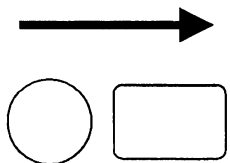
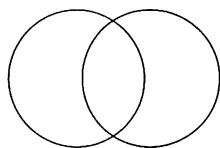


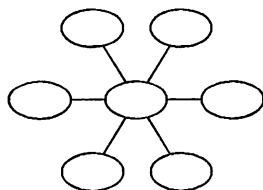
シンキングツール一覧



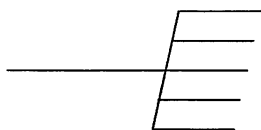
1 矢印と囲み



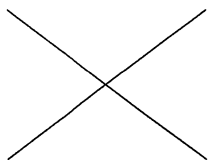
2 ベン図



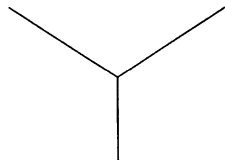
3 イメージマップ



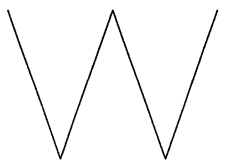
4 くま手チャート



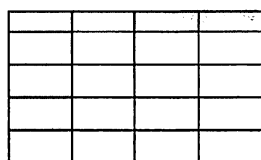
5 Xチャート



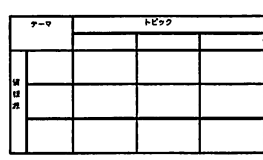
5 Yチャート



5 Wチャート



6 マトリックス (表)



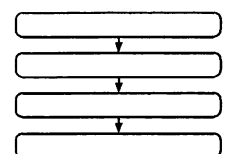
7 データチャート

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

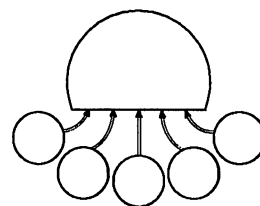
8 KWL

P Plus プラス いいところ	M More もっと たくさん	I because インストール 理由があるから

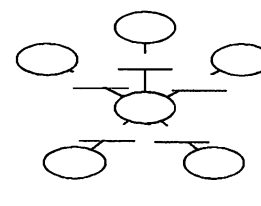
9 PMI



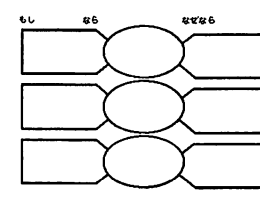
10 ステップ・チャート



10 クラゲ・チャート



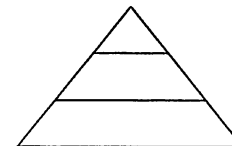
12 コンセプトマップ



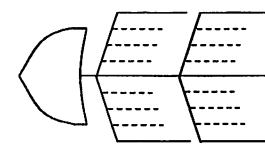
13 キャンディ・チャート



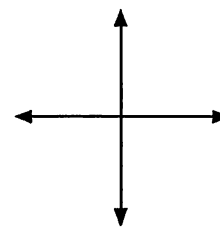
14 プロットダイアグラム



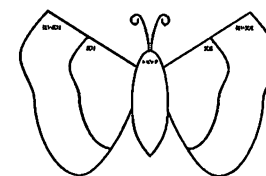
15 ピラミッド・チャート



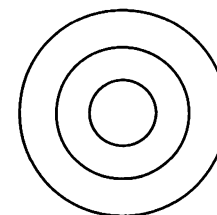
16 フィッシュボーン



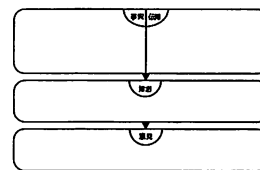
17 座標軸



18 バタフライ・チャート



19 同心円チャート



20 情報分析チャート

- 21. フリーカード
- 22. 短冊
- 23. 質問・疑問マトリックス
- 24. 六色帽子

付録

シンキングツールから思考スキルへの対応表

<シンキングツール>	11. クラゲ・チャート……………	・理由づける ・関係づける ・要約する
1-1. 矢印……………	・順番, 順序 ・関係, 関連 ・理由, 根拠 ・因果をあらわす	12. コンセプトマップ……………
1-2. 囲み……………	・同じ意味 ・同じ種類 ・まとまりをあらわす	13. キャンディ・チャート…
2. ベン図……………	・比較する ・分類する	14. プロット図……………
3. イメージマップ……………	・アイデアを出す ・広げてみる ・関係づける ・関連づける ・評価する	15. ピラミッド・チャート…
4. くま手チャート……………	・アイデアを出す ・広げてみる ・多面的に見る ・分類する	16. フィッシュボーン……………
5. X, Y, Wチャート……………	・多面的に見る ・多角的に見る ・アイデアを出す ・焦点化する	17. 座標軸……………
6. マトリクス……………	・分類する ・整理する ・比較する ・多面的に見る ・多角的に見る	18. バタフライ・チャート…
7. データチャート……………	・理由づける ・分類する ・分析する ・整理する	19. 同心円チャート……………
8. KWL……………	・焦点化する ・計画する ・見通す ・ふりかえる ・整理する	20. 情報分析チャート……………
9. PMI……………	・多面的にみる ・評価する ・判断する ・意思決定する	<付録>
10. ステップ・チャート……………	・順序立てる ・計画する ・構造化する ・要約する	21. フリーカード……………
		22. 短冊……………
		23. 質問・疑問マトリクス…
		24. 六色帽子……………

思考スキルからシンキングツールへの対応表

・アイデアを出す ・関係づける ・ふりかえる ・要約する ・位置づける ・意思決定する ・仮定する ・関係づける ・疑問をもつ ・計画する ・見通す ・広げてみる ・構造化する ・順序立てる ・焦点化する ・推論する ・整理する ・多角的に見る ・多面的にみる ・単純化する ・抽象化する ・判断する ・比較する ・評価する ・分析する ・分類する ・変化をとらえる ・予想する ・要約する ・理由づける ・類型化する	3. イメージマップ, 4. くま手チャート, 5. X/Y/Wチャート 11. クラゲ・チャート 8. KWL 11. クラゲ・チャート 17. 座標軸 9. PMI 13. キャンディ・チャート 3. イメージマップ, 10. ステップ・チャート, 12. コンセプトマップ, 3. イメージマップ, 12. コンセプトマップ, 19. 同心円チャート 23. 質問・疑問マトリクス 8. KWL, 10. ステップ・チャート 8. KWL, 13. キャンディ・チャート, 20. 情報分析チャート 3. イメージマップ, 4. くま手チャート, 19. 同心円チャート, 21. フリーカード, 23. 質問・疑問マトリクス 10. ステップ・チャート, 12. コンセプトマップ, 14. プロット図, 15. ピラミッド・チャート, 16. フィッシュボーン, 22. 短冊 10. ステップ・チャート, 22. 短冊 5. X/Y/Wチャート, 8. KWL, 14. プロット図, 15. ピラミッド・チャート, 16. フィッシュボーン, 23. 質問・疑問マトリクス 13. キャンディ・チャート, 19. 同心円チャート 6. マトリクス, 7. データチャート, 8. KWL, 17. 座標軸, 24. 六色帽子 5. X/Y/Wチャート, 6. マトリクス, 18. バタフライ・チャート, 24. 六色帽子 9. PMI, 4. くま手チャート, 5. X/Y/Wチャート, 6. マトリクス, 18. バタフライ・チャート, 24. 六色帽子 14. プロット図 14. プロット図, 21. フリーカード 9. PMI 2. ベン図, 6. マトリクス, 17. 座標軸 3. イメージマップ, 9. PMI 7. データチャート, 16. フィッシュボーン, 20. 情報分析チャート 2. ベン図, 4. くま手チャート, 6. マトリクス, 7. データチャート, 17. 座標軸 19. 同心円チャート 13. キャンディ・チャート 10. ステップ・チャート, 10. ステップ・チャート, 14. プロット図 7. データチャート, 11. クラゲ・チャート, 18. バタフライ・チャート, 20. 情報分析チャート 21. フリーカード
---	---