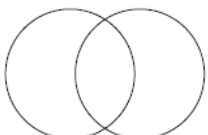
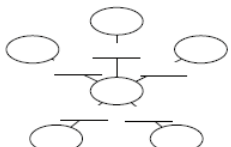
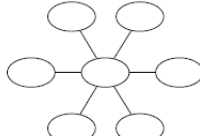
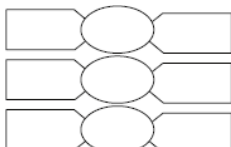
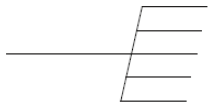
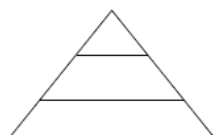
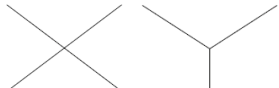
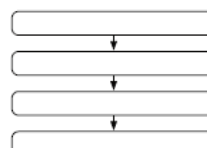
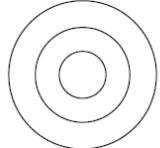
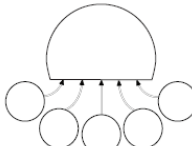
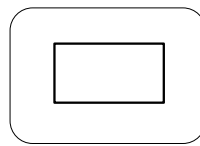


基小ESD活動において使用された主なシンキングツールと思考スキル対応表

シンキングツール		思考スキル	シンキングツール		思考スキル												
1	ベン図 	比較する 分類する	8	コンセプトマップ 	関係づける 構造化する												
	2	イメージマップ 		アイディアを出す 広げてみる 関係づける 関連づける 評価する	9	キャンディチャート もし ~ なら なぜなら 	仮定する 予想する 推論する 見通す										
		3		くま手チャート 		アイディアを出す 広げてみる 多面的に見る 分類する	10	ピラミッドチャート 	焦点化する 構造化する								
				4		Xチャート、Yチャート、(十字チャート) 		多面的に見る 多角的に見る アイディアを出す 焦点化する 分類する	11	フィッシュボーン 	分析する 焦点化する 構造化する 理由づける						
						5		PM' <table border="1" data-bbox="301 1072 580 1240"><tr><td>P plus プラス いいところ</td><td>M minus マイナス だめなところ</td><td>I interesting インテリッスティング 面白いところ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		P plus プラス いいところ	M minus マイナス だめなところ	I interesting インテリッスティング 面白いところ				多面的に見る 評価する 判断する 意思決定する	12
P plus プラス いいところ			M minus マイナス だめなところ					I interesting インテリッスティング 面白いところ									
6	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	13		同心円チャート 		広げてみる 変化をとらえる 関連づける 推論する										
	7	クラゲチャート 		理由づける 関連づける 要約する	14		ボックスチャート 	アイディアを出す 比較する 関連づける 分類する									



その他のシンキングツール

・矢印
 ・囲み
 ・マトリクス
 ・データチャート
 ・KWL
 ・プロット図
 ・座標軸
 ・情報分析チャート

など

参考文献

田村学、黒上晴夫『考えるってこういうことか！「思考ツール」の授業』小学館 2013
 黒上晴夫、小島亜華里、泰山裕『シンキングツール～考えることを教えたい～』NPO法人学習創造フォーラム2012