

# 思考ツールの効果的な活用

## 「思考ツール」とは？

様々な意見を整理したり、新しいアイデアを出したりするなど、思考する際に活用する様々な手法の総称のこと。焦点をあてる思考スキルによって使い分ける。

(例)

思考方法	思考ツール (考えの進め方や考えをイメージさせる手順や図式)	
比較する	・相違点や共通点を見つけだす	・ベン図
分類する	・いくつかのまとまりに区分する	・Xチャート (図) ・Yチャート ・KJ法
関連付ける	・既習事項や経験と事柄を結びつける	・コンセプトマップ
構造化する	・複数の事柄の関係を構成する	・ピラミッドチャート
多面的に見る	・視点や立場を変えて見る	・くま手図 ・お魚ボーン図 ・ウェビングマップ
評価する	・物事の是非、善悪等を指摘し、自分の意見を述べる	・PMIツール
序列化する	・事柄の重要度や難易度などについて順位づける	・順に並べる
その他		・座標軸 ・概念マップ ・Wチャート ・クラゲチャート

平成26年度「考え、話し合い、学び合う学習」推進事業 第2回推進検討委員会 資料より

## 「思考ツール」活用のメリット

### ①思考の可視化 ②思考の整理

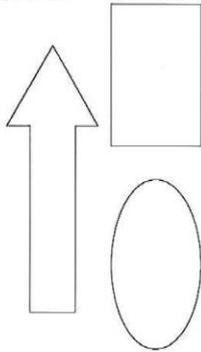
○思考が目に見える形となり、付箋等を使って整理できるので、新たな気付きが生まれる。

(言葉だけの交流は、思考することが困難である。)

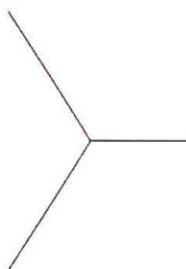
○話し合いが活発になり、さらに思考が深まる。

**トライ! 思考 (しこう) ツール** いろいろなべんきょうでつかおう!

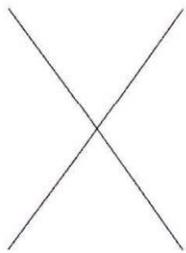
やじるし・かこみ



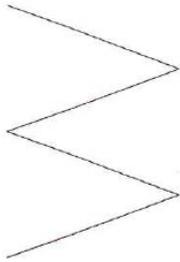
Y (わい) チャート



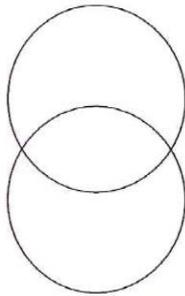
X (えっくす) チャート



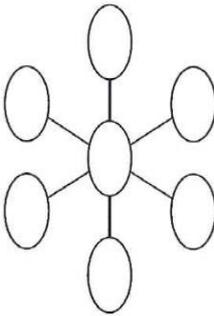
W (だぶりゅう) チャート



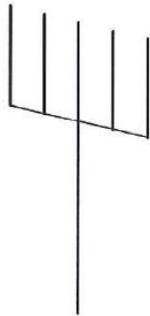
ベン図



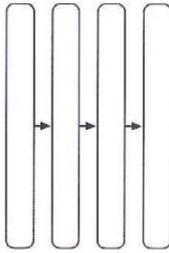
イメージマップ



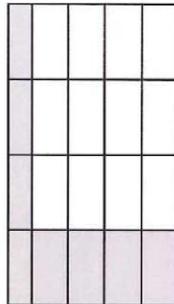
くま手チャート



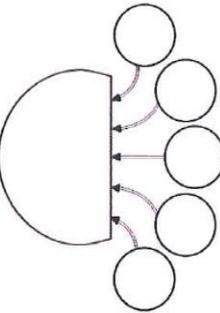
ステップ・チャート



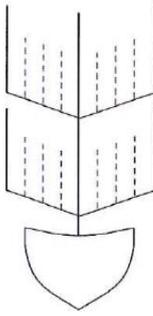
マトリクス



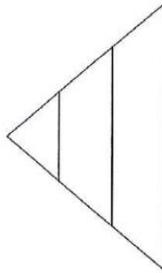
クラゲ・チャート



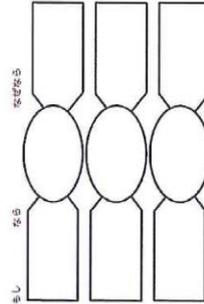
フィッシュボーン



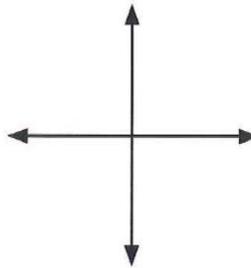
ピラミッド・チャート



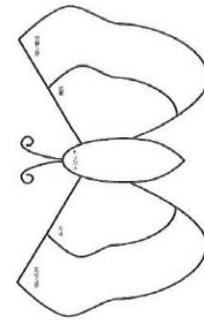
キャンディチャート



ざひょうじく



バタフライチャート



どうしん円チャート

