

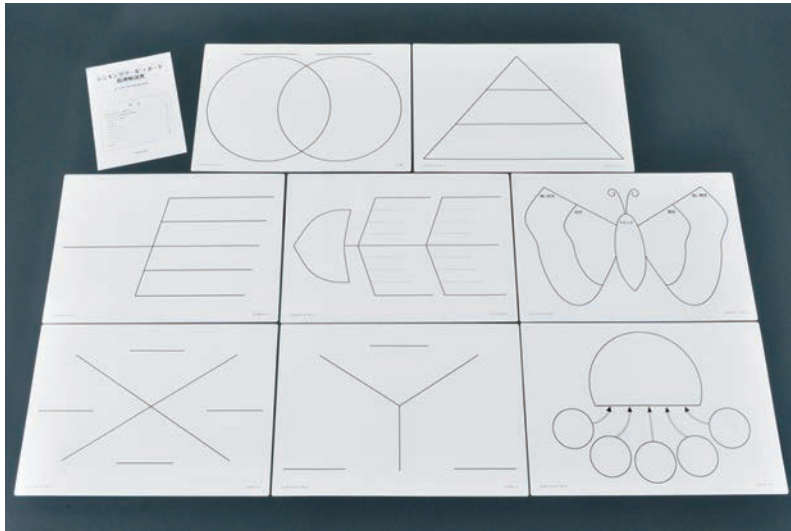
探求的学習に

協働学習に

アクティブ・ラーニングに

# シンキングツール<sup>®</sup>・ボード

考えていることを「見える化」するシンキングツール<sup>®</sup>の大判ボードです。  
ホワイトボードマーカー対応で何度も繰り返し使えます。



監修 黒上晴夫(関西大学総合情報学部教授)

内容構成  
(オモテ/ウラ)

- 1.ベン図/くま手チャート
- 2.くま手チャート/Xチャート
- 3.Xチャート/Yチャート
- 4.Yチャート/クラゲチャート
- 5.クラゲチャート/ピラミッドチャート
- 6.ピラミッドチャート/フィッシュボーン
- 7.フィッシュボーン/バタフライチャート
- 8.バタフライチャート/ベン図

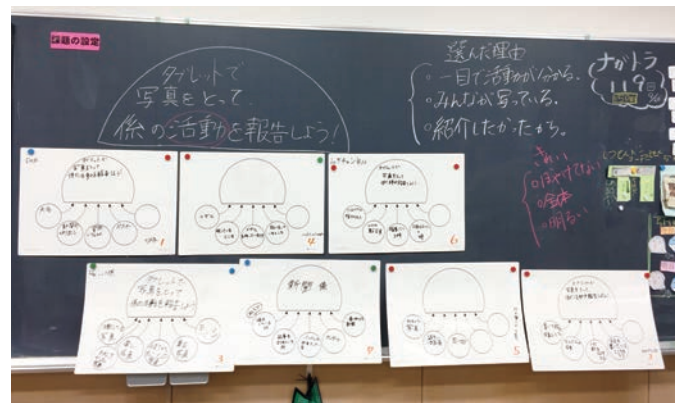
- 8枚組・両面印刷・1色 ●紙製・PP加工
- ホワイトボード用マーカー対応
- 寸法：B3判(364mm×515mm) 厚さ0.3mm
- 教師用解説書付 (A4判1色・24ページ)

1900860 8枚組 定価 7,700円(税込)

シンキングツール<sup>®</sup>は、比較や分類、関係付けなど児童・生徒のさまざまな考えを具体化させる“思考スキル”を高める図形ツールです。

## こんな場面で大活躍!!

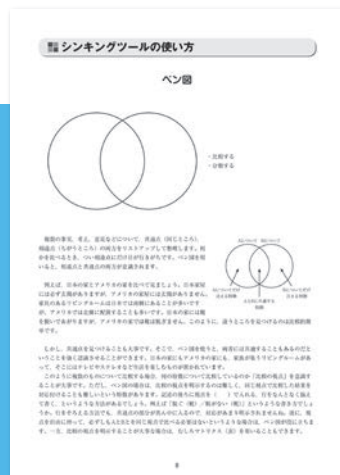
- アイデアや問題を可視化する
- 考えや情報を整理する
- 考えをすぐにフィードバックする
- 学んだこと同士のつながりを明確にする
- 意見を友達同士で共有する
- 知識を新しくつくりあげる
- 考えを評価する



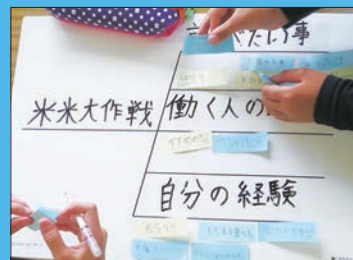
紙に描かれた図形に、頭の中にある思いや考えを書き出すことで、それらは客観的に見やすくなります。シンキングツールは、児童・生徒が主体的に考え、意見を交換し、思考を深めるプロセスをサポートします。

## 指導解説書で 万全!!

指導解説書では、監修者の黒上先生により、「思考スキル」と「シンキングツール」についての基本的な考え方や、それらの対応表、シンキングツールそれぞれの使い方などについて解説されています。



## グループ学習に最適な大判ボード



グループ学習でよく使われる8種類のシンキングツールをセットにしました。ホワイトボード用マーカーで書き消し可能なので、繰り返し活用することができます。ふせんを貼って活用することもできます。

※シンキングツール<sup>®</sup>は、黒上晴夫氏の登録商標です。

# 収録シンキングツールと思考スキル 対応表

思考スキルは、考えを進める手続きやそれをイメージさせる図として見せることができるという考えから、そのような手順や図をシンキングツールと呼んでいます。

高めたい思考スキルに応じて、8種類のシンキングツールを使い分けできます。

シンキングツール	思考スキル※
①ベン図	<ul style="list-style-type: none"> <li>・比較する</li> <li>・分類する</li> </ul>
②くま手チャート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アイデアを出す</li> <li>・広げてみる</li> <li>・多面的に見る</li> <li>・分類する</li> </ul>
③Xチャート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多面的に見る</li> <li>・多角的に見る</li> </ul>
④Yチャート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アイデアを出す</li> <li>・焦点化する</li> </ul>

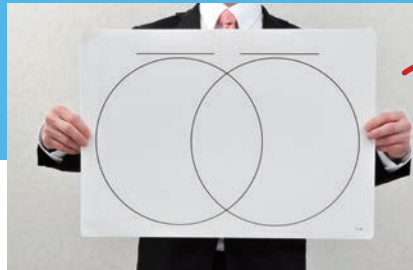
シンキングツール	思考スキル※
⑤クラゲチャート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・理由づける</li> <li>・関係づける</li> <li>・要約する</li> </ul>
⑥ピラミッドチャート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・焦点化する</li> <li>・構造化する</li> </ul>
⑦フィッシュボーン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・分析する</li> <li>・焦点化する</li> <li>・構造化する</li> </ul>
⑧バタフライチャート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・理由づける</li> <li>・多面的に見る</li> <li>・多角的に見る</li> </ul>

※思考スキルについては、「思考の結果を導くための具体的な手順についての知識とその運用技法」と定義しています。

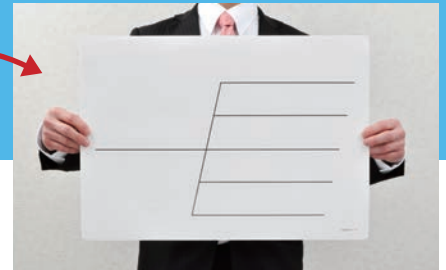
両面に異なるツールを収録。  
1セットで同じツールが  
2グループで使えます。

**便利でお得!**

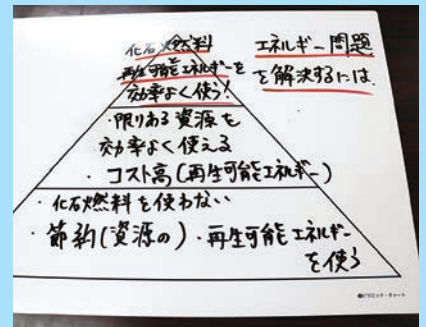
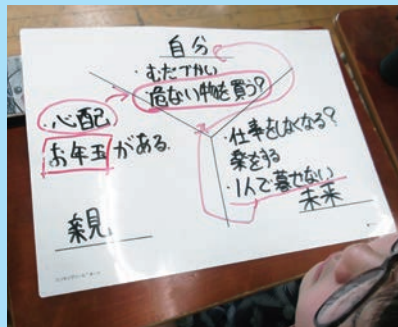
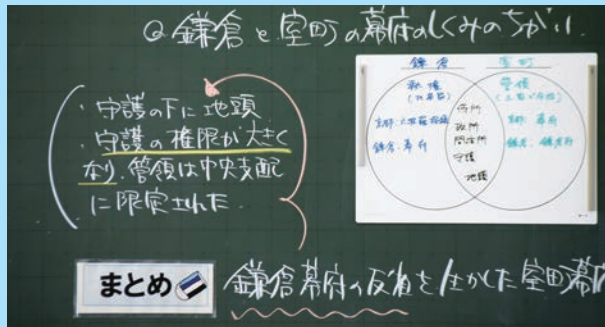
①ベン図を裏返すと、



裏面はくま手チャートになっています。



## シンキングツール®ボードの活用事例



■製品に関するお問い合わせは

株式会社 全教図

〒170-0012 東京都豊島区上池袋1-38-2

TEL 03-3917-0331(代) FAX 03-3915-6564

E-mail : info@zenkyozu.co.jp URL : https://www.zenkyozu.co.jp

全教図  検索