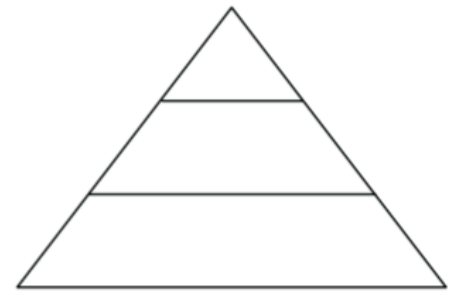
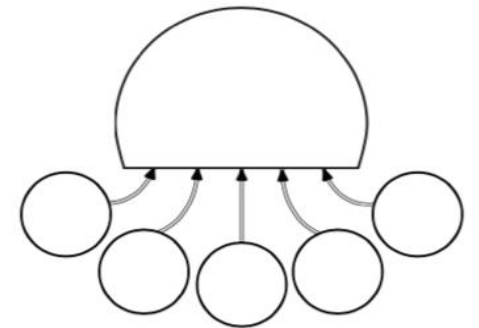
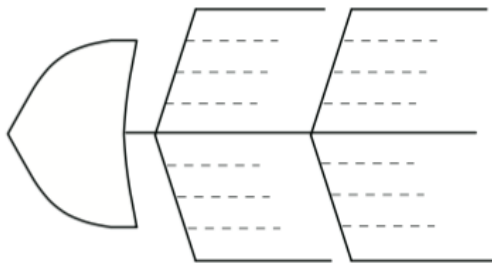


K What I know 知っていること	W What I want to know 知りたいこと	L What I learned 学んだこと



シンキングタイム

「考える」達人になろう！



考えろと言われても・・・

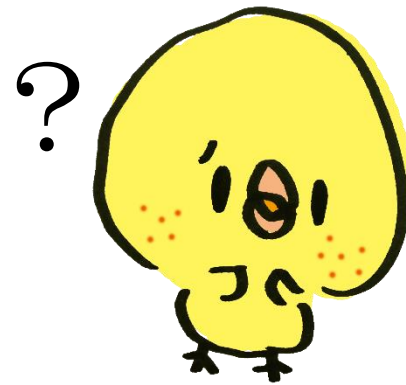
どう考えていいか分からない



自分の頭の中の中にある考えを

どう表現してよいか

分からない



あっ先生！



やあ諸君



考えること，つまり「思考」には種類があるんですよ。

種類？



理由づける	順序立てる	筋道立てる	変化をとらえる
構造化する	具体化する	抽象化する	推論する
変換する	関係づける	関連づける	広げてみる
焦点化する	見通す	応用する	要約する
評価する	多面的にみる	比較する	分類する



こんなにたくさん



目的や場面に応じて
思考も使い分けると
いいんですよ



それを手助けしてくれるのが

思考ツール

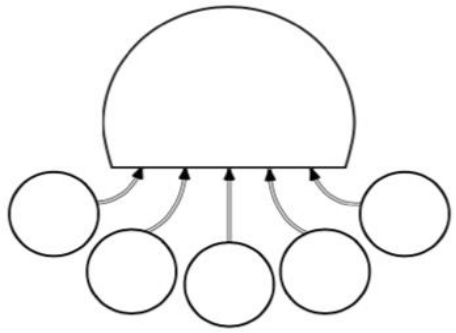
です！

くれるのが？



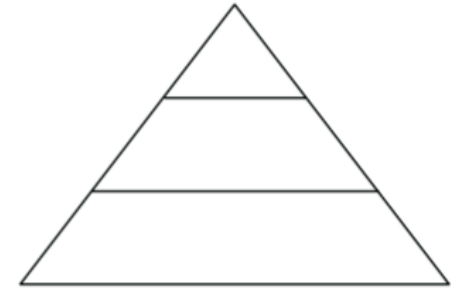
それは
は



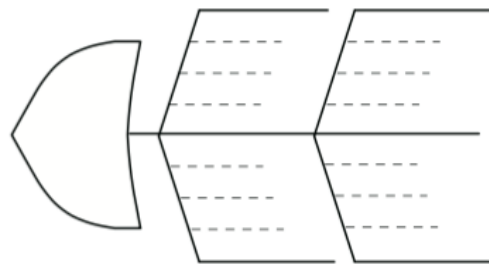


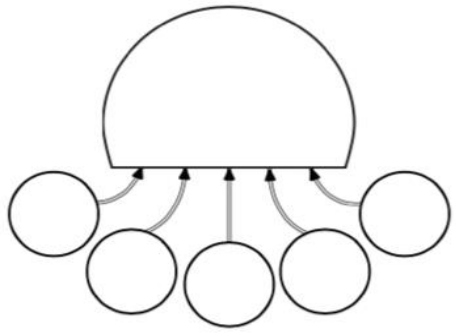
思考ツールは、

思考の種類によって
形がちがうんです

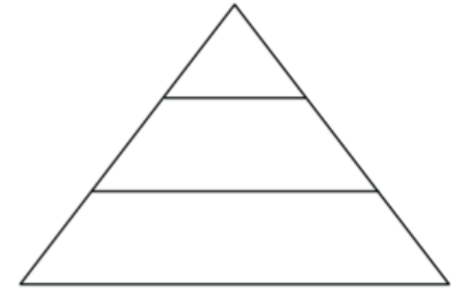


おもしろい形

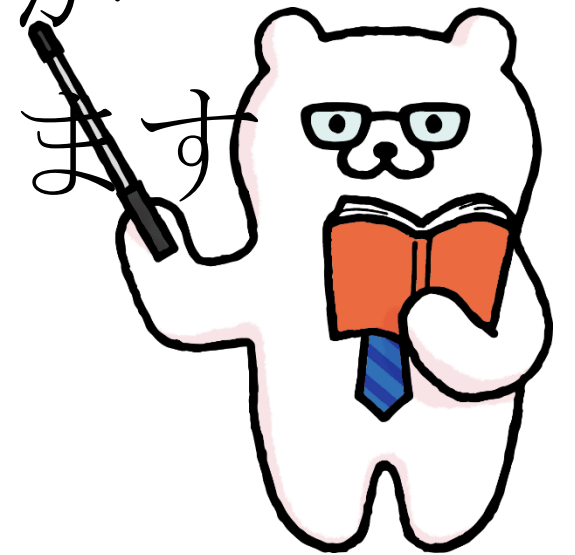
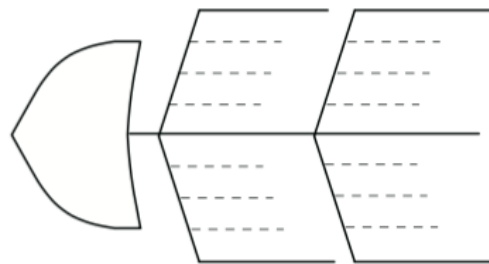




しかも**思考ツール**を
使って話し合うこと
で、**お互いの考え**が
見えやすくなります



それは便利！



もつと…
くわしく…
知りたい？

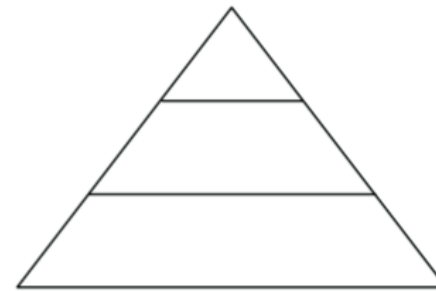
知りたいーい！



うふふ…

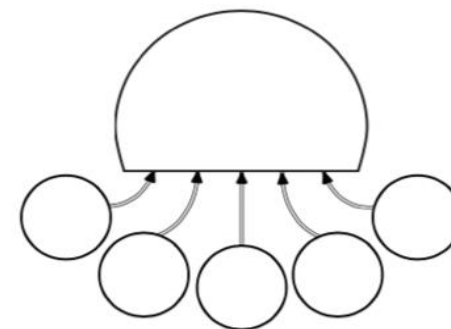
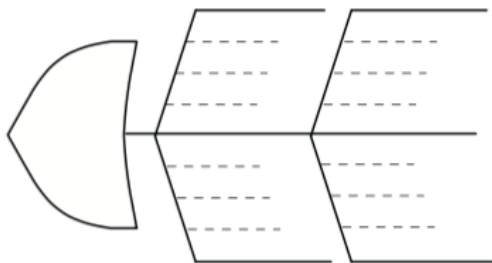


K What I know 知っていること	W What I want to know 知りたいこと	L What I learned 学んだこと



思考ツール

どんなのがあるか紹介しよう



KWLチャート

情報を収集する

<p>K What I <u>k</u>now 知っていること</p>	<p>W What I <u>w</u>ant to know 知りたいこと</p>	<p>L What I <u>l</u>earned 学んだこと</p>

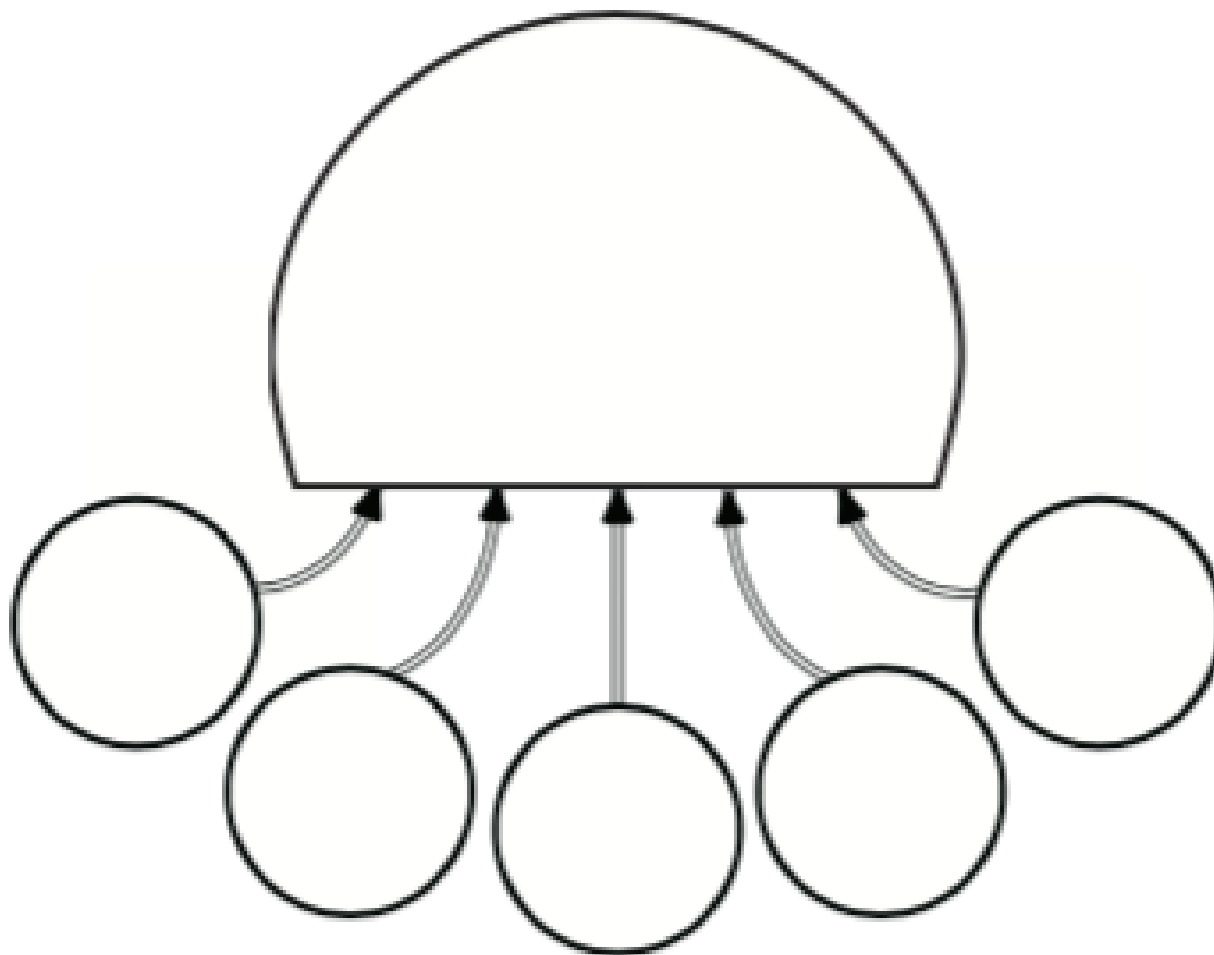
お米や田んぼに関することを調べ

KWLチャートにメモをしよう

<p>K What I <u>k</u>now 知っていること</p>	<p>W What I <u>w</u>ant to know 知りたいこと</p>	<p>L What I <u>l</u>earned 学んだこと</p>
<p>知って いること</p>	<p>知りたい こと</p>	<p>分かった こと</p>

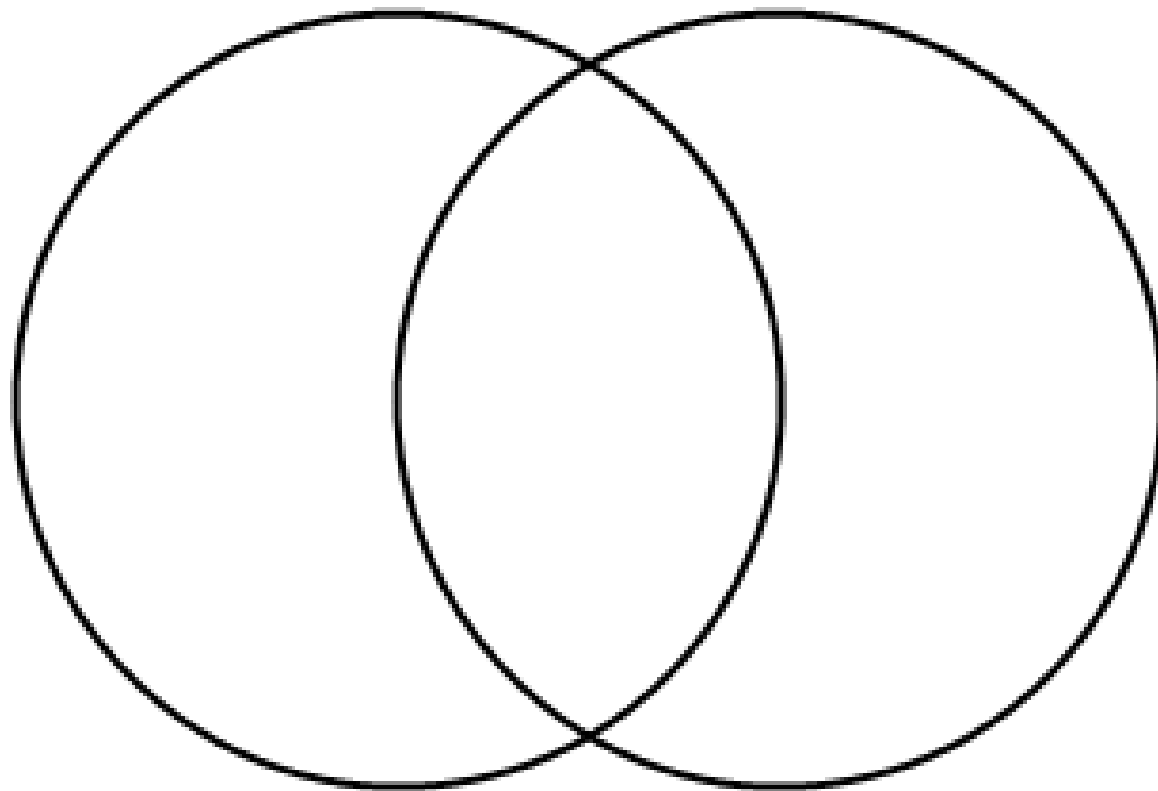
クラゲチャート

要約する (まとめる)



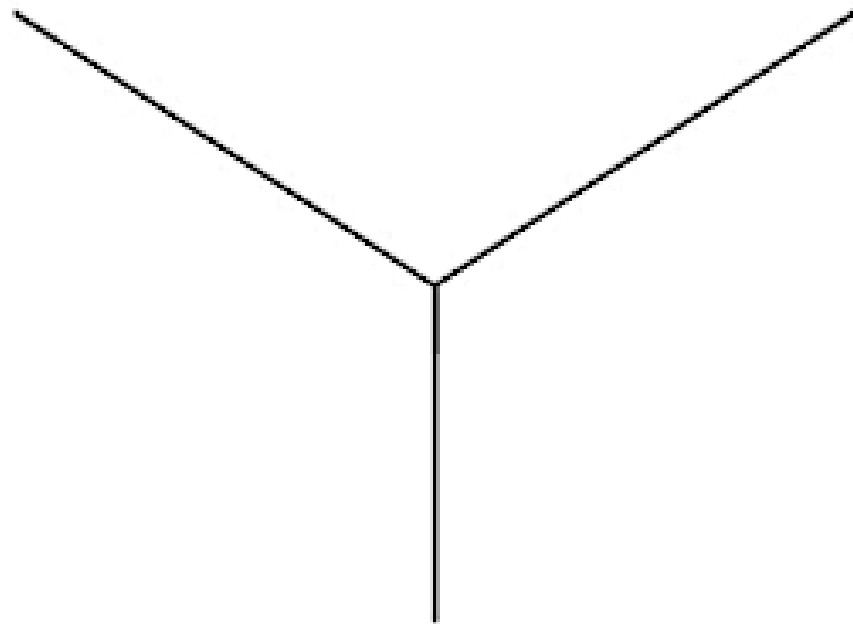
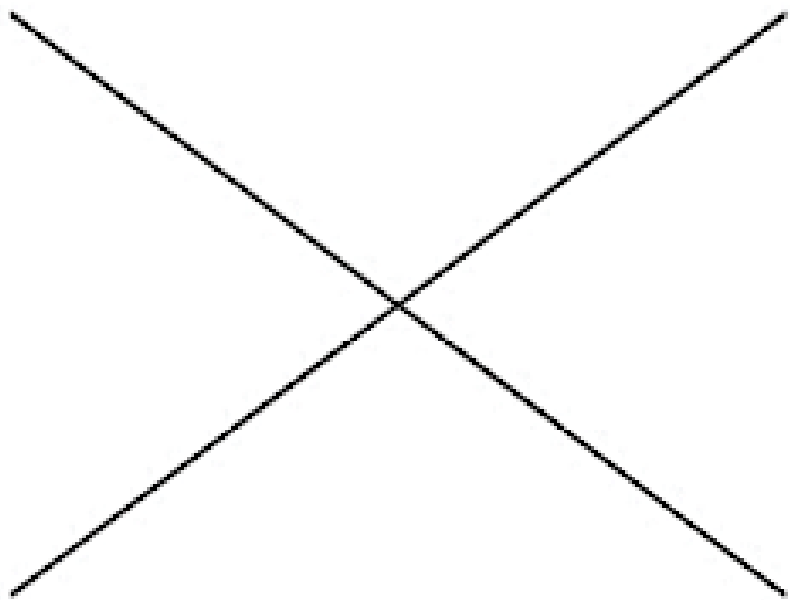
ベン図

比較する



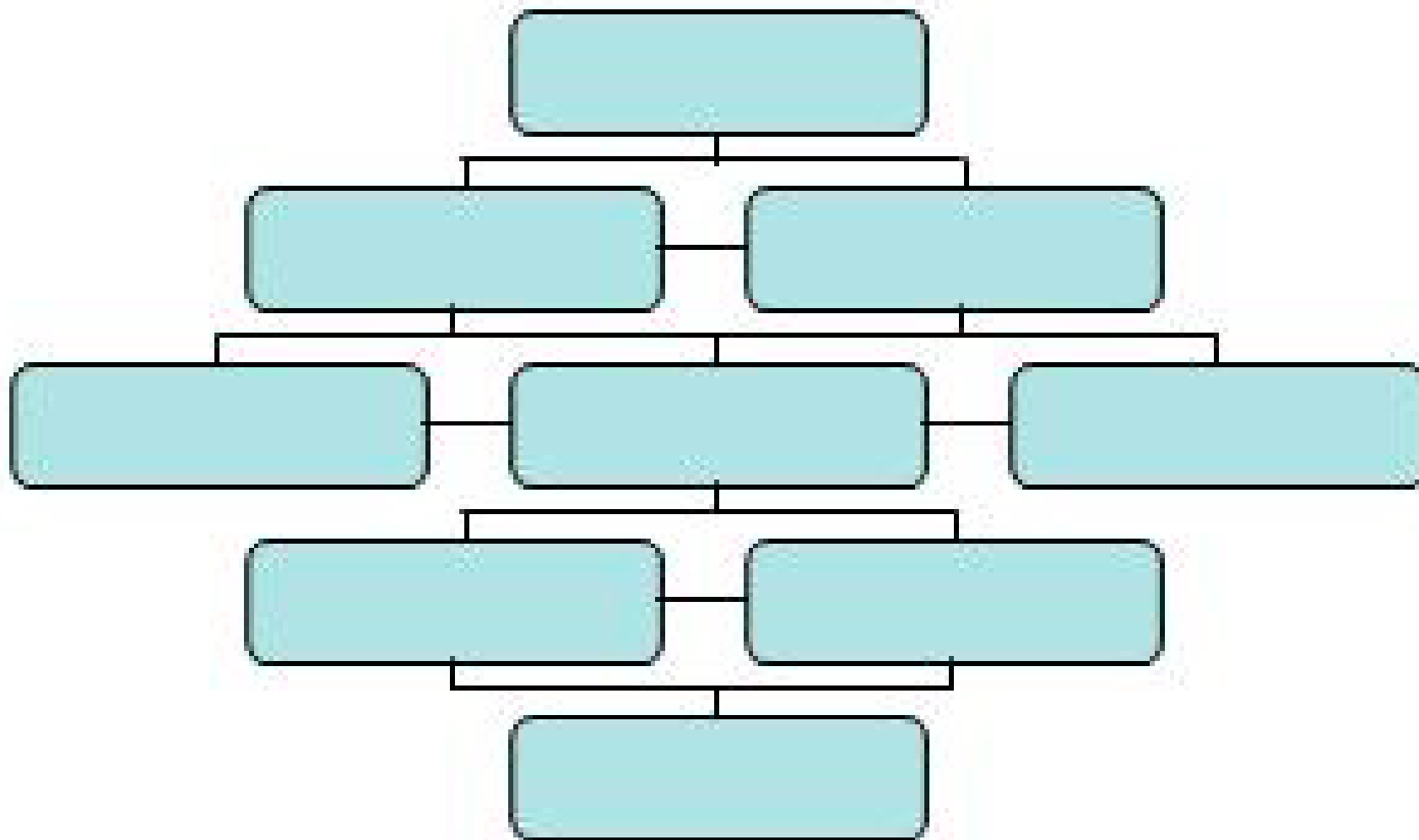
X・Yチャート

分類する



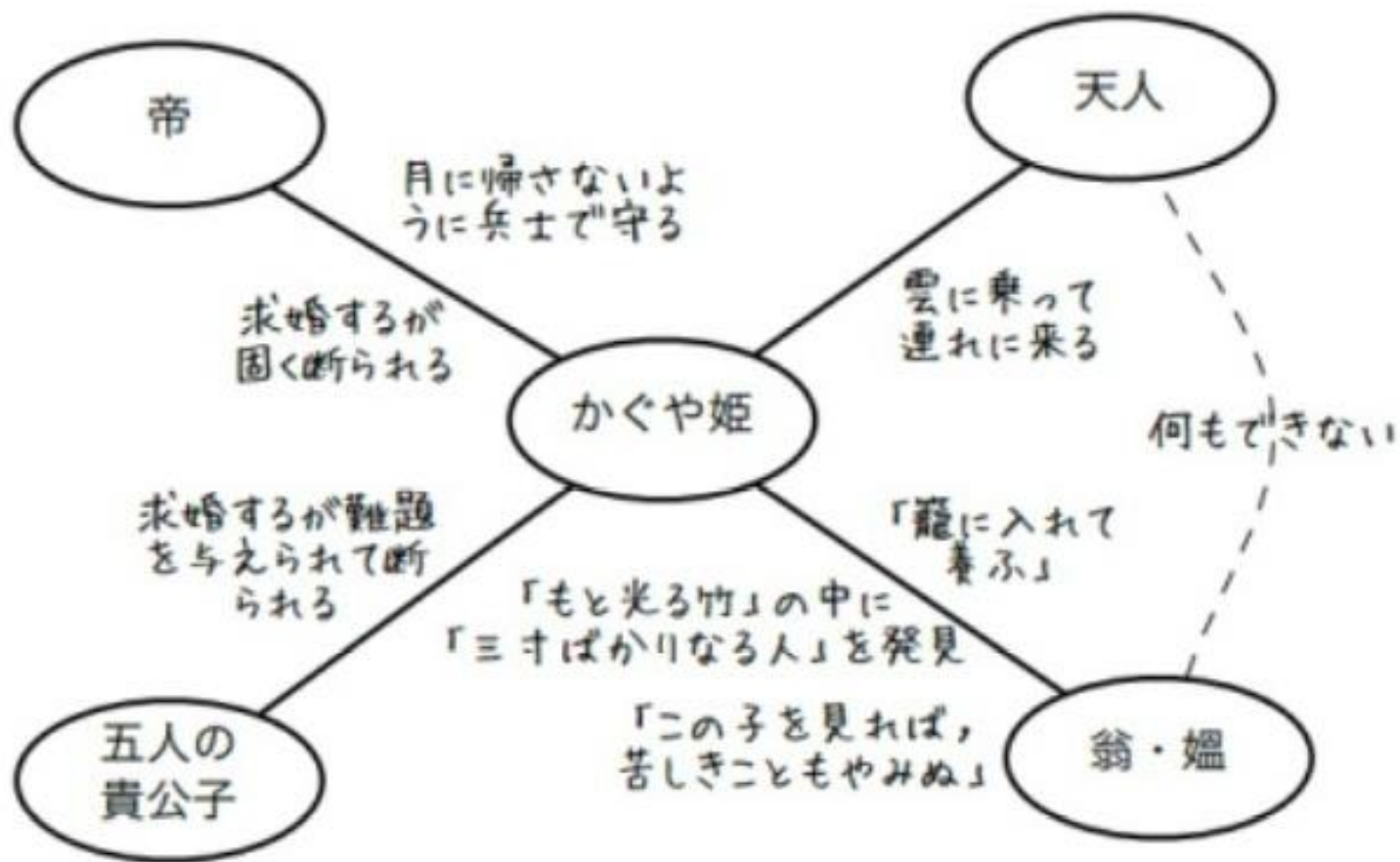
ダイヤモンド
ランキング

順位をつける



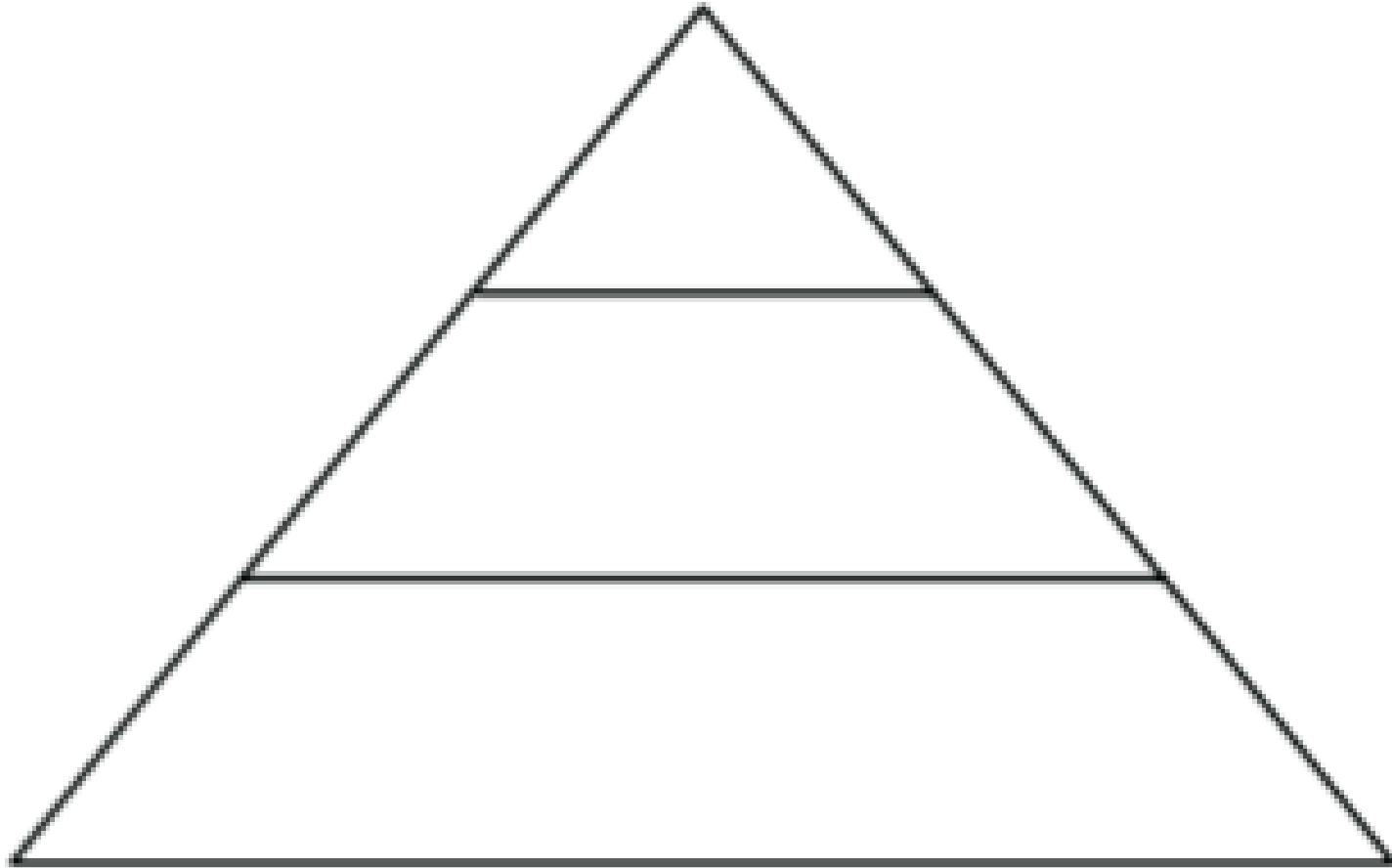
コンセプトマップ

関係づける



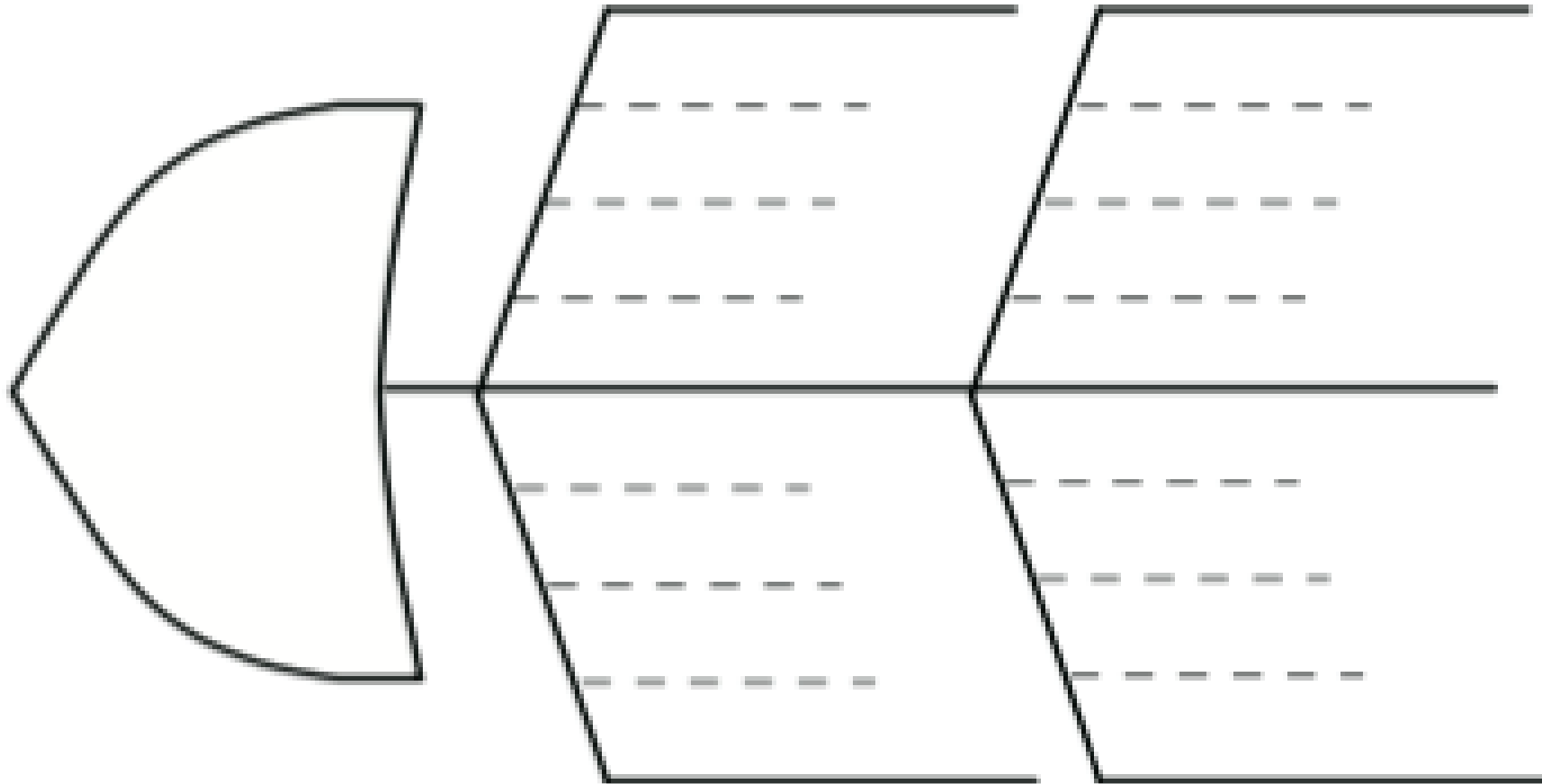
ピラミッド
チャート

統合する
(事実から考えをつくる)



フィッシュ
ボーン

多面的に見る



では、今日から始まる

シンキングタイムで、

みんなも

考える達人になろう！

オーツ！



