

システム思考者の習慣(大人)

<p>① 「ピックピクチャー」 を理解しようとする</p> 	<p>② システムの中の要素 が時間と共に変化し、 パターンや傾向になる 様子を観察する</p> 	<p>③ システム構造が行動 を生み出すことを 認識する</p> 	
<p>④ 原因と結果の関係は サークルになることを 認識する</p> 	<p>⑤ 理解を深めるために ものの見方を変えて みる</p> 	<p>⑥ 仮説を明確にし、 検証する</p> 	
<p>⑦ 問題を十分に理解し 結論を急がない</p> 	<h2>システム思考者の習慣</h2>		<p>⑧ メンタルモデルが現状 や未来に与える影響 を考える</p> 
<p>⑨ 可能なところまで行動を 見極めるために、 システム構造を理解 する</p> 	<p>⑩ アクションの結果を 短期・長期の両面 から考える</p> 	<p>⑪ 予期せぬ結果が どこから現れるかを 探る</p> 	
<p>⑫ 時間の遅れが原因と 結果の関係に与える 影響を知る</p> 	<p>⑬ 結果を点検し必要なら アクションを変える:「少 しずつゴールに近づく」</p> 	<p>⑭ システムの中の要素をわか りやすくつなげる</p> 	

システム思考者の習慣(子ども)

①
大きな視点で見
てみよう



②
時間と共に、
どう変化するか
観察してみよう




③
システムが上手く
いく方法を探そう！
上手いかない時も、
お友達のせいにはしない



④
原因や行動と
結果には必ず
つながりがある




⑤
別の見方から考
えてみる



⑥
自分の考えを話し
たり、お友達の考
えを聞いてみよう



⑦
混乱したり、複雑
になったら、あわ
てずちょっと待
って考えてみよ
う



まず、考えてみよう


⑧
「今の気持ちや考
え」が、どんな影
響を及ぼすか考
えてみよう



⑨
システムのキーが
どこにあるか探
しだす



⑩
「今やった結果」、
「時間をかけて
やった結果」を
分けて考えてみ
よう




⑪
予想していない
ことがどこから
起こるか探る



⑫
時間と共に物事が
変化することを
知る



⑬
どこを変えたら良
い結果になるか考
えて、少しずつ良
い方向に進めて
みよう



⑭
いろいろな物事をつ
なげるとわかりや
すくなる

