



# おうち知育インストラクター講座

第4回 子どもに身に付けたい力 Part2



# 空間認識

物がある位置や形状を瞬時に理解する力

- ・ 地図が正しく読める
- ・ パズルが得意
- ・ 写生が得意
- ・ 文字をきれいに書くことができる



# 空間認識

- 空間を表す言葉を知る
- 対称と回転の理解  
(線対称・点対称)

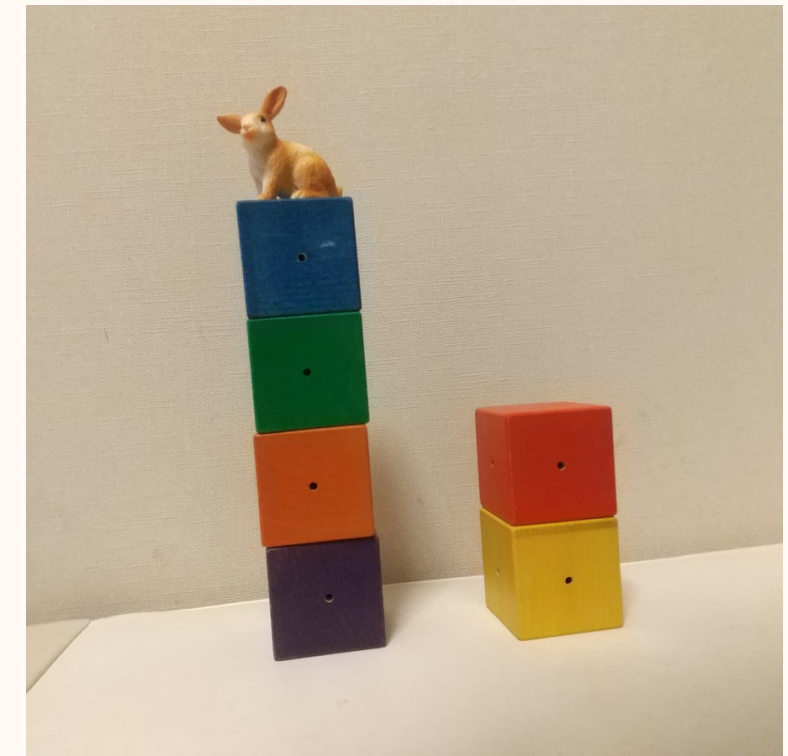


# 空間認識の言葉

・ 上下      ・ 高低      ・ 前後

・ 遠近      ・ 内外

・ 左右      ・ 間

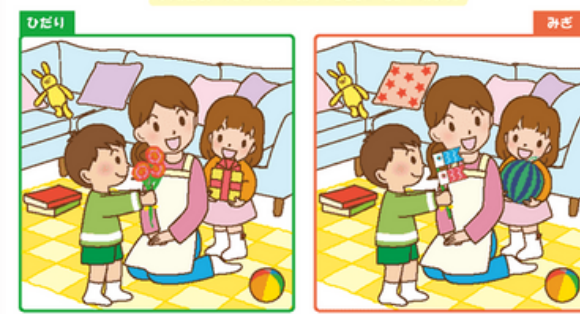






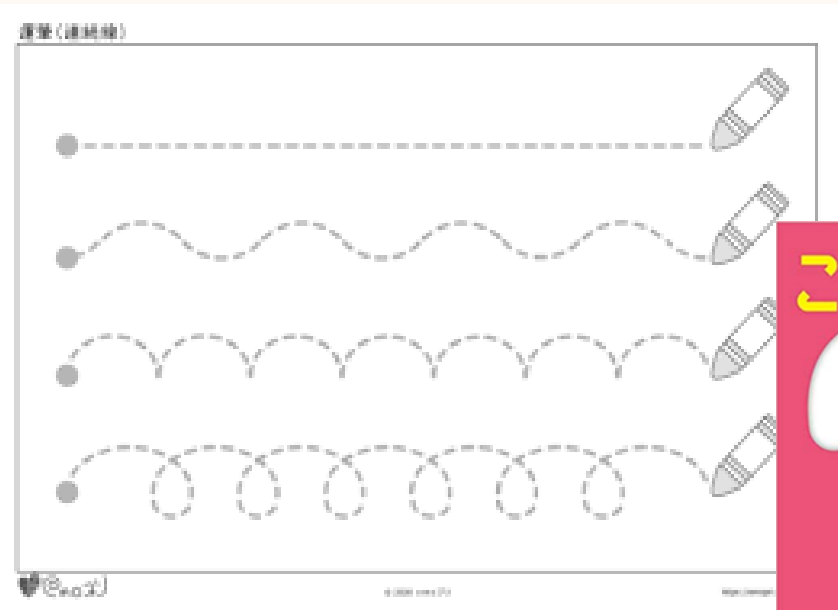
猫がいたがし「猫のひ」

2さいの えには、ちがう ところが さつ あるよ。  
みつけたら、みぞの えの ちがう ところに Oを つけよう。



# 迷路・間違い探し・探し絵で 育つ 6つの力

- ・空間認識能力
- ・運筆力
- ・目を動かす力
- ・集中力
- ・忍耐力
- ・論理的思考力





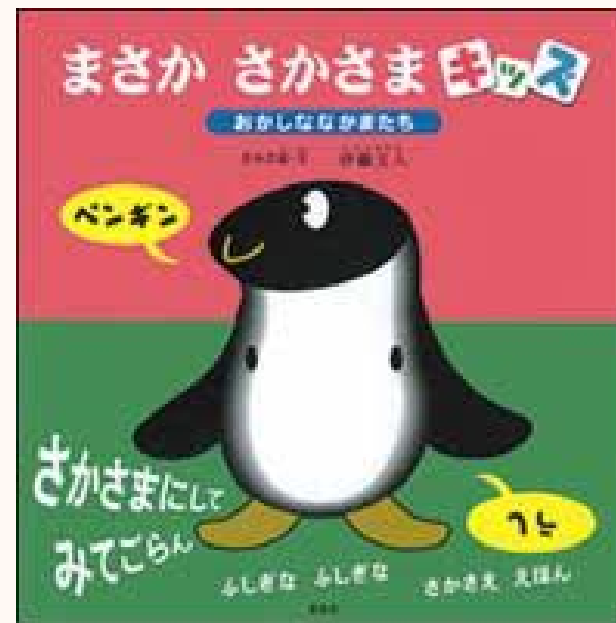
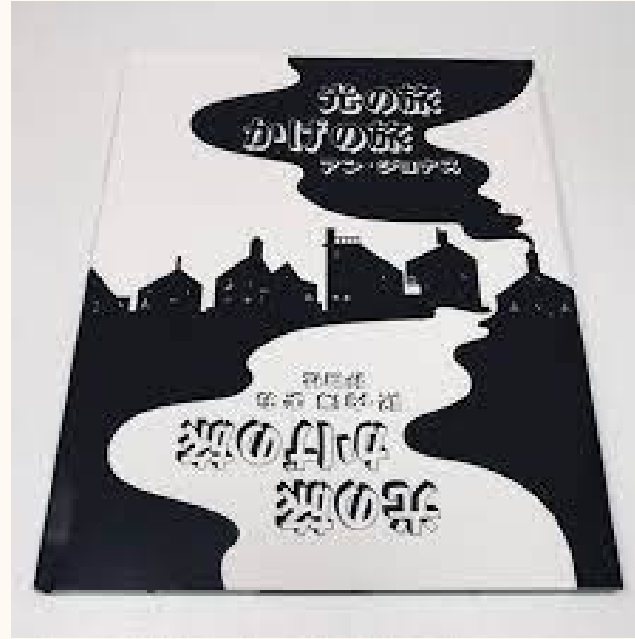
# 空間認識

○対称と回転の理解

鏡にうつると？

水面にうつると？（線対称）

観覧車が回転すると？





# 比較



- 大きいと小さい
- 多いと少ない
- 厚いと薄い
- 広いと狭い
- 早いと遅い

- 長いと短い
  - 軽いと重い
  - 浅いと深い
  - 硬いと柔らかい
  - 新しいと古い
- など・・・



# 順序 系列

〇〇から何番目

前から・後ろから

上から・下から

右から・左から



系列

○	△	○	△		△	○		○			△
	×	△	□		△	□		△	□	×	

何番目に〇〇

大きい・小さい

広い・狭い

長い・短い



# 順序

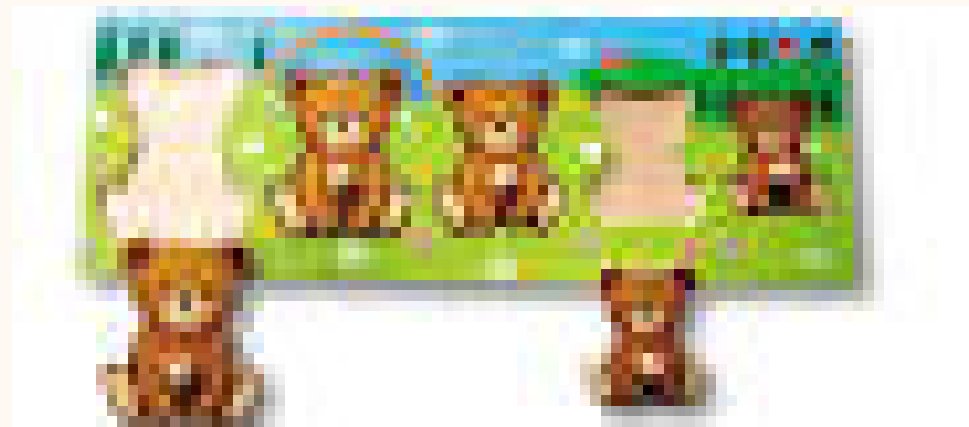


STEP1 どっちが大きい？（2つの物の比較）

STEP2 一番大きいのは？（3つ以上の比較）

STEP3 大きい順に並べる（大きさの系列化）

STEP4 何番目に大きい（順序数の理解）

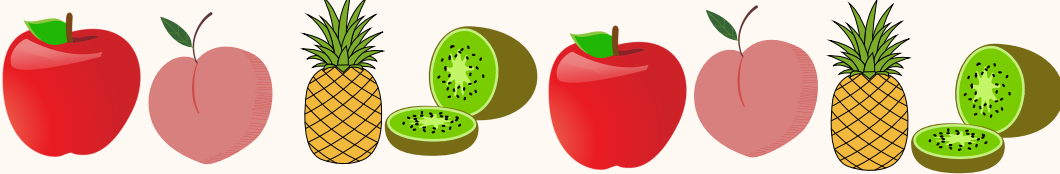




# 系列

○●○● . . . 2つのものが交互に

○△□○△□ . . . 3つのものが順番に

 . . . 4つのものが順番に

●●●● . . . いくつかでセットとして

1.3.5.7.9.1.3.5.7.9 . . . 数字が並ぶ

# このおもちゃでどんな力がつきますか？



【色】

【形】

【数】

【空間認識】

【比較】

【順序・系列】

【5つの感覚】

視覚・聴覚・触覚・  
前庭覚・固有覚

# このおもちゃでどんな力がつきますか？



【色】 7色のインプット&マッチング

【形】 丸

【数】 10までの数

【空間認識】 上下・左右・前後・遠近・内外・高低・間

【比較】 大小・多少・重軽

【順序・系列】 3つ以上の比較・○番目

【5つの感覚】

視覚・聴覚・触覚・前庭覚・固有覚



T<sub>1</sub>

H<sub>4</sub>

A<sub>1</sub>

N<sub>1</sub>

K<sub>5</sub>

Y<sub>4</sub>

O<sub>1</sub>

U<sub>1</sub>

第4回おつかれさまでした  
&  
ありがとうございました。