

40の発明原理の覚え方

栗原幸男 さん作品の一部見直し版

1.分割 一刀分割 試し切り



2.分離 荷を分離



3.局所的性質



枝の局部破壊

4.非対称 馬の鏡非対称



5.組合せ 碁は組合せ



6.汎用性 麦は汎用材



7.入れ子 質に入れ子ダメ



8.釣り合い



蛸八ちゃんの釣り合い

9.先取り反作用



パン食いの先取り

10.先取り作用



銃の反動予測

11.事前保護 いい保護眼鏡



12.等ポテンシャル



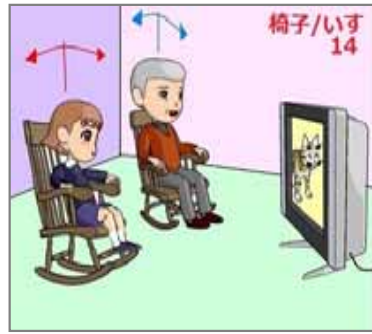
犬2匹の拮抗にらみ合い

13.逆発想 巡査の逆逮捕



巡査/しゅんさ 13

14.曲面 揺椅子の曲り脚



椅子/いす 14

15.ダイナミック性



竹ヒゴのダイナミックな炙り曲げ

ヒゴ/ひご 15

16.アバウト性 囲炉裏のアバウトなごった煮



囲炉裏/いろ 16

17.他次元移行 階段の立体飾り



飾/ひな 17

18.機械的振動 イヤホンは振動で鳴る



イヤ/いや 18

19.周期的作用 育児は揺すり寝かし



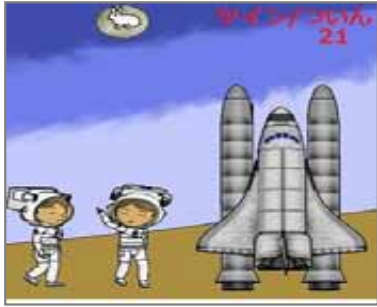
育/いく 19

20.連続性 香の匂いは長く残る



香/におい 20

21.高速実行
ツインロケットは高速



22.災い転じて福となす
土砂降り後の虹



23.フィードバック
文は心をフィードバック



24.仲介
武士のケンカの仲介



25.代替 双子による代理役者



26.セルフサービス
風呂炊きはセルフサービス



27.高価な長寿命より安価な短寿命
撮影練習は鮎、本番は鯛



28.機械的システム代替
錨はハシゴの代替



29.流体利用 服地洗いの水流し



30.薄膜利用 落下傘は幕利用



31.多孔質 蜜ひとと蜂巣から



32.変色 ミニカーは色とりどり



33.均質性 耳なしパンは均質



34.排除 / 再生
ミシンで古着を再生



35.パラメーター
サンゴ砂は元は珊瑚



36.相変化
山麓の気候変化は早い



37.熱膨張
南風フェーン現象で熱膨張



38.高濃度酸素利用
鯖は酸化しやすい



39.不活性雰囲気利用
ミンクのコートは貸せない



40.複合材料
カルテットは複合演奏

