

創造性ってどうやって測るの？

創造性を測定するための創造性テストには様々なものがあります。その中からいくつか例をあげてみましょう。①空きカンの利用法 ②ぬいぐるみの改良 ③この世からネズミが一匹もいなくなったら何が起きるか ④ピエロが水に写った自分を覗きこんでいるような線画を見て、a)絵に対してききたいこと、b)何が原因でこうなったのか、c)これから先どうなるのか等を考えさせます。被験者の反応を整理して、流暢性（アイデアの数）、柔軟性（アイデアの質）、独自性（独自のアイデアであるか）、入念性（アイデアが丁寧に考えられているか）等の創造性を評定します。

ここで、実際にどうやって創造性テストを行うのか、例を示します。

問題：下の絵を見てこのピエロは何をしようとしてこのような状況になったのか、あるいは何が原因でこのような状況になったのかを5分間考えてください。



創造性テストの例図 (Torrance, 1975)

回答例：

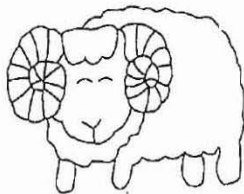
1. 魚を獲ろうとしている
2. お金を湖の中に落としてしまったので探している
3. これから出かけるのに身だしなみを整えていないことに気づき、水面を鏡代わりにして身だしなみをチェックしている
4. 魚と話している
5. 転んだ
6. コンタクトレンズを落として探している
7. 蟻の行列を見ている
8. 水底に沈んでいるものを探している

採点の仕方：

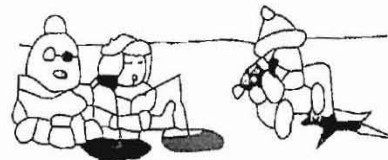
- ①被験者個人の出された回答の数をみます。回答数が多い被験者ほど思考の流暢性が高いといえます。
- ②出された回答が、被験者全体でどれくらい出現しているのかをみます。出現率が低い回答ほど、思考の独自性が高いといえます。
- ③出された回答を分類し、被験者個人でどれくらいのカテゴリから回答が出たかをみます。回答例をみると、2・6・8は「物を探す」という同じカテゴリに分類されます。出されたカテゴリが多いほど、思考の柔軟性が高いといえます。

※全ての回答をみて、明らかに問題の趣旨と合っていないものは除外します。

他にも下のような問題で、創造性を測ることができます。

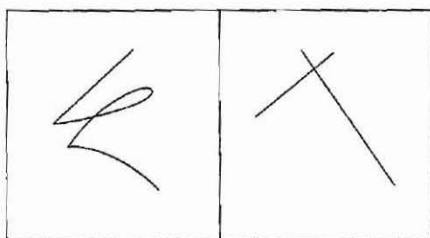


1. ここに描かれたぬいぐるみのおもちゃのヒツジの絵に、どのように手を加えれば子どもたちがより面白がって遊べるだろうか。他の人が思いつかないようなアイデアを考えよう。アイデアを書き並べなさい。



2. この絵について思いついたできるだけ多くの質問をしなさい。この絵を見ただけではわからないことについても質問してみよう。あなたを困らせたことについても質問してよらしい。

3. 下の不完全図形を他の人が思いつかないような何かの絵に仕上げてみよう。できるだけ面白く、またできるだけ話になるようにしなさい。そして、その絵に題名をつけてみよう。



4. ポンコツ車の使いみち、くず車の普通でない用途をできるだけたくさん考えよう。それをリストにして書きなさい。

5. 空中を歩いたり、飛行機などに乗らないで飛ぶことができたと想像してみよう。さて、どんな問題が起きてくるか。思いつくことを列挙してみよう。

創造性テストの例 (Torrance, 1979)