



自閉症.hack

自閉症ってなんだ？

## 自己紹介

- 名前: Mr.T
- 職業: 社内システム屋
- 飛行機: 嫌い。飛行機だけはカンベンな。
- 猫: まる、もろ、にゃんざぶろう
- blog: <http://blogs.wankuma.com/mrt/>  
「ずっと嫁のターン」という不定期連載エントリー書いてます。

## 本日のお話の流れ

- ① 自閉症って知ってますか？
- ② 自閉症ってどんなの？
- ③ 自閉症についての勘違い
- ④ 自閉症への対応は？
- ⑤ 最後に

## ①自閉症って知っていますか？

- 自閉症（じへいしょう、Autism）は社会性や他者とのコミュニケーション能力の発達が遅滞する発達障害の一種、先天性の脳機能障害である。

*Wikipediaからの引用*

<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E8%87%AA%E9%96%89%E7%97%87>

**地球生まれの宇宙人です**

## 人数比較

日本には36～120万人いるらしい(アスペルガー、高機能含む)  
確率的には、

$360000/127,767,994=0.0028 \sim 1200000/127,767,994=0.0093$

1000人中2.8人～9.3人くらい。

最近、増えてる...ような気がします。

- 例えば、C型慢性肝炎の患者さんは、肝炎症状のない持続感染者(キャリア)を含めると150万～200万人いると推測されています。
- はてな、総ユーザ数が40万超え。

120万は、自閉症、アスペルガー、高機能自閉症を含んだもの  
純粹に自閉症なのは、36万人

## 自閉症とアスペルガーと高機能自閉症

- アスペルガー

- 知能の遅れがない、逆に知能指数は高い場合もある。

- 高機能自閉症

- カナータイプの自閉症

- 言葉がきちんと話せないけど、知能の遅れがない。

## 分類

自閉症

アスペルガー  
症候群

高機能  
自閉症

広汎性発達障害

アスペルガーとは、「知能障害のない自閉症」  
高機能自閉症とは、「言語障害があり、知的障害がない自閉症」

そのほか、ADHD(注意欠陥・多動性障害)、LD(学習障害)  
なんてのものもある。(発達障害)

で、自閉症ってどういうものなのさ？

## ②自閉症ってなに？(言葉)

- 言葉(コミュニケーション)

– 気軽にご飯を食べに行こうって、云えない？

– いいよ、だめ、が云えない？



## ②自閉症ってなに？（心）

- 心（喜怒哀楽）

– 怒っているの、笑っているの？

– 唯一わかるのは、「悲しい」

## ②自閉症ってなに？（身体）

- 身体、感覚

- 耳が聞こえないんじゃない？

- 目を合わせることが、なぜかできない？

## ②自閉症ってなに？

- 私個人の意見としては、自閉症は欠損
- 自閉症を受け入れられるかどうかが鍵

### ③自閉症についての勘違い(基本)

# 治るの？

水銀、キレート療法

軽度三角頭蓋手術

GFCFダイエット

こんな学会からはまだ認められていない療法がある



でもやっぱり治らない

医者に行けばよくなるんでしょ？



良くなりません、今のところ。**定説です**

### ③自閉症についての勘違い(応用)

- 観察と、治療ではない療育
  - 何はなくともまずは観察
  - 療育なのだよ。教育なのだよ
- ラッピング
  - ラツパ関数を思い浮かべる
  - インターフェイスを整える

## ④自閉症への対応は？（言葉）

### 言葉

短く、はっきりと、そして全てのことに選択肢を。

- フローチャートなんか最適じゃないか？
- 白黒をはっきりさせる。灰色を持ち込まない  
「～します（命令）」  
「～しましょう（誘導）」  
「～しますか？（提案）」  
画一的な言い方をする



## ④自閉症への対応は？(心)

心

パニックにさせない。

そいつを笑うな。

ダメなことはだめ。でも、こちらがキレない。

- 基本は、一対一の関係に持ち込む。  
(みんな~しようね、的な言い方はだめ)
- 続けて二度怒らない
- どうしてこうするのかを説明すること。
- できるだけ怒鳴らない(緊急回避は別)

## ④自閉症への対応は？(身体)

### 身体

全てマニュアルであることもある。  
最低ラインから考える。

- 時間をきっちり守ってやらせる。
- 何が快、不快なのかを知っておく
- やらせてみる。そしてやらせるからには、成功体験を。



## ⑤最後に

初めてのセッションでしたが、  
楽しめていただけたでしょうか？

技術ネタではないけども、  
タイトル通りにハックできてるとはいえないけども、  
自閉症について少し理解が頂ければ  
やってよかったなーと思います。

## 参考URL

- 日本自閉症協会  
<http://www.autism.or.jp/>
- 水銀、キレート療法 <http://asdnews.at.infoseek.co.jp/>  
これについての学会からの正式表明  
<http://child-neuro-jp.org/visitor/iken2/4.html>
- 日本児童青年精神医学会  
軽度三角頭蓋の外科手術に関する見解  
<http://wwwsoc.nii.ac.jp/jscap/topics.htm>
- GFCFダイエット  
<http://www.geocities.jp/darabojp/gfcf.html>