

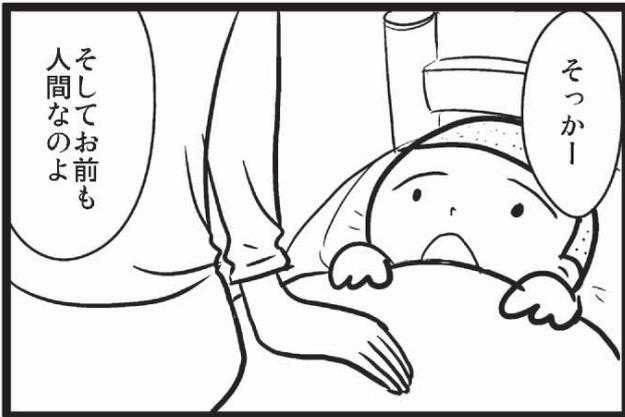
やれやれ!

# 論理さん

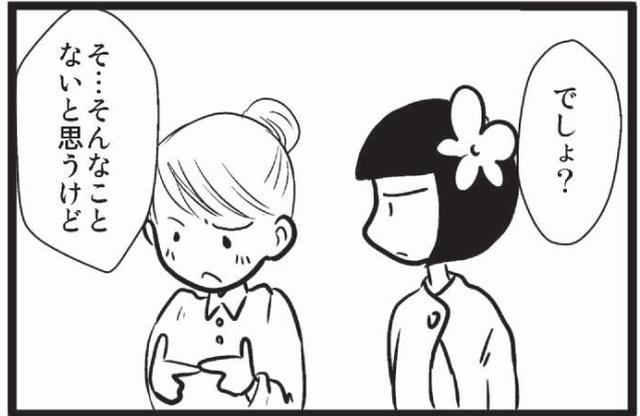
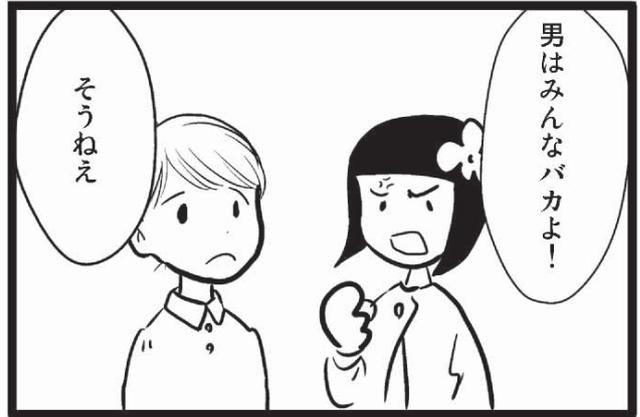


仲島ひとみ

# 死の三段論法



# 愛の三段論法



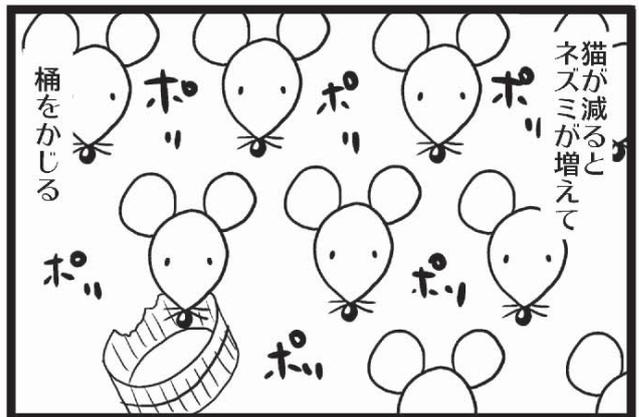
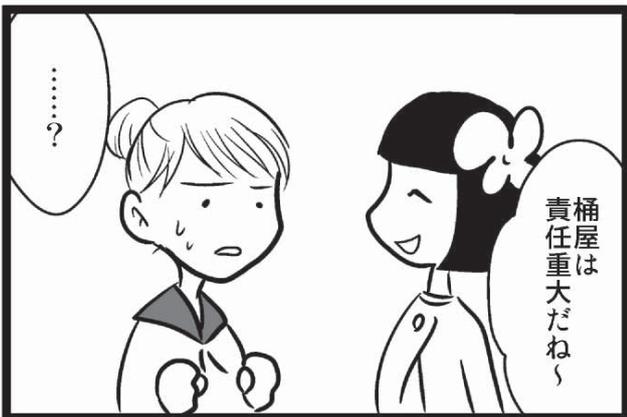
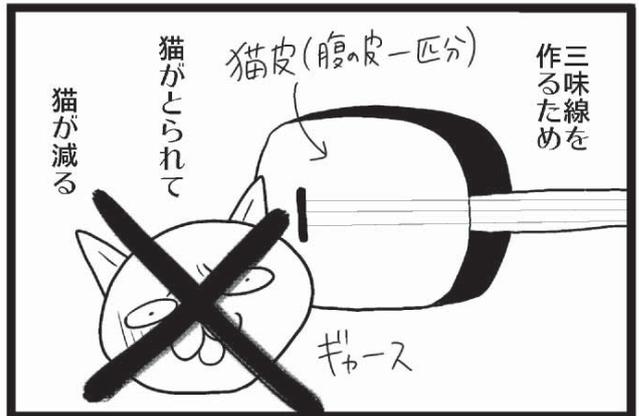
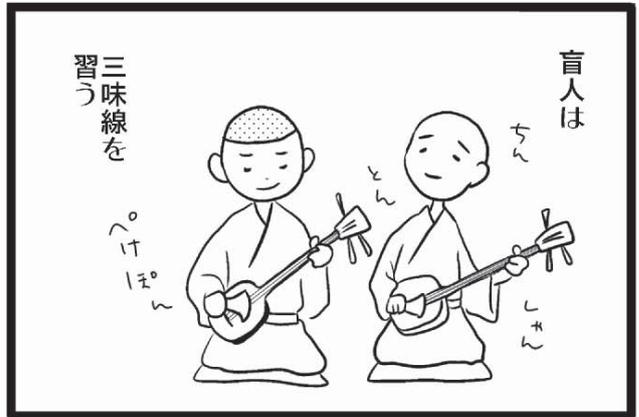
# 君が必要条件



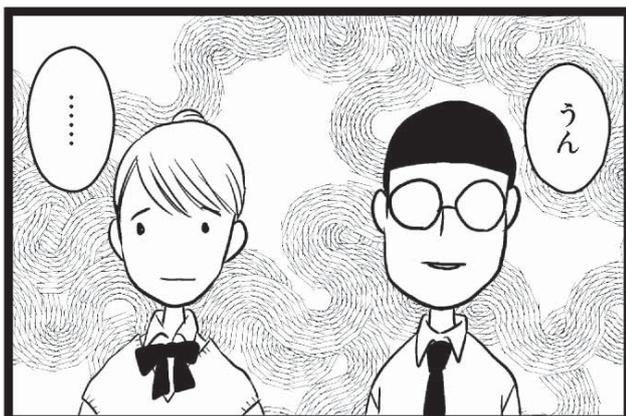
# 父の約束



# 風が吹けば桶屋がもうかる



# 選択の自由



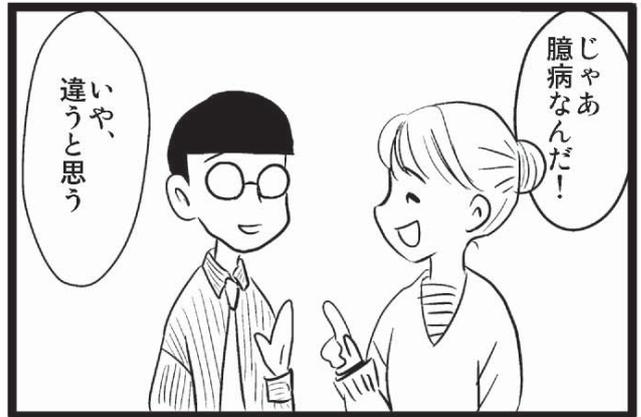
# 関東風



# 二者択一



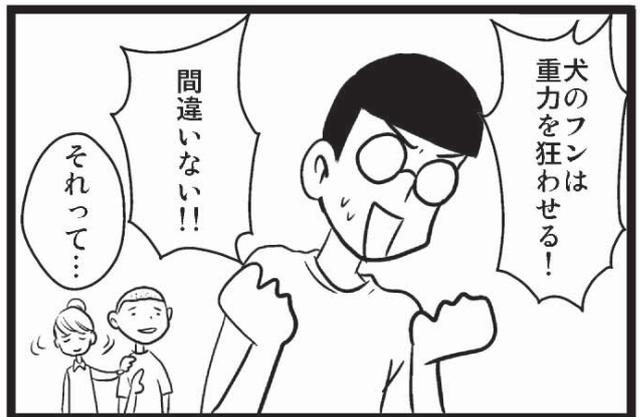
# 先入観

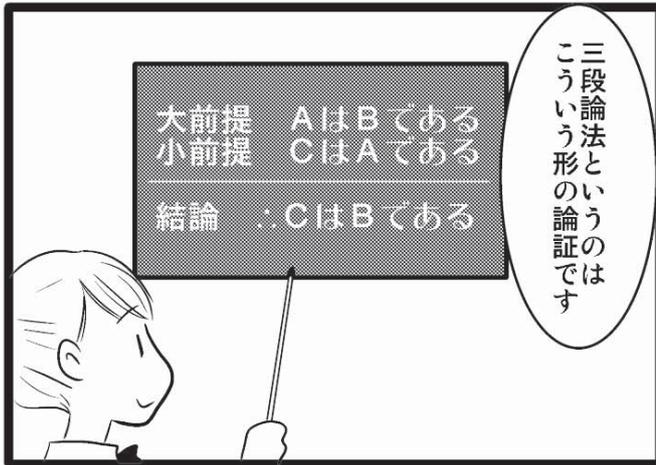


# 大発奮

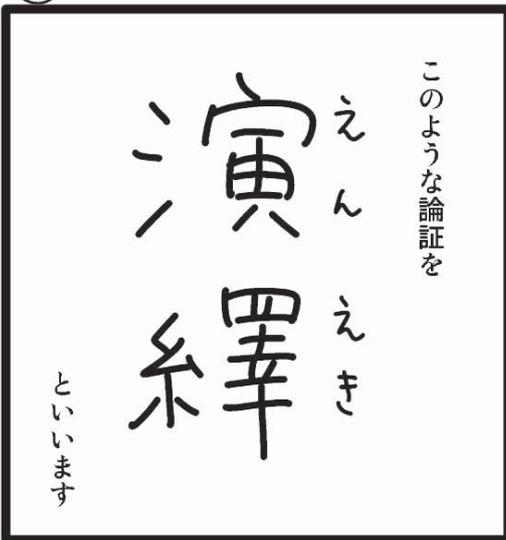
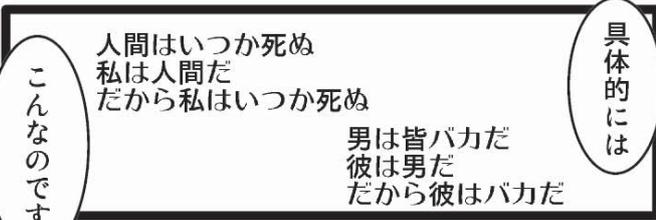


# 大発見





三段論法というのはい  
こういう形の論証です



おはて! 論理さん 2

女子高生は

かわいい♡

逆・裏・対偶

という文と  
同じ意味の文は  
次のうち  
どれでしょう

- ① 女子高生でなければ
- ② かわいいのは女子高生だ
- ③ かわいくないのは女子高生ではない

またいろいろ  
問題のある  
例文を...

そうだ!

いや...  
まあいいわ

答えは③です

大人の魅力  
つてのも  
あるぞ!!

びんぽーん

すぐに正解しちゃ  
面白くないじゃん

めんどくさいこと  
してられっか

このうち元の文と  
同じ意味になるのは  
対偶だけ

命題  $P \rightarrow Q$  に対して  
逆  $Q \rightarrow P$   
裏  $\neg P \rightarrow \neg Q$   
対偶  $\neg Q \rightarrow \neg P$

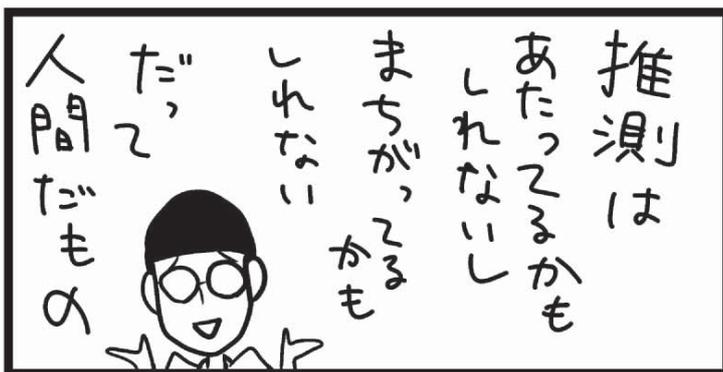
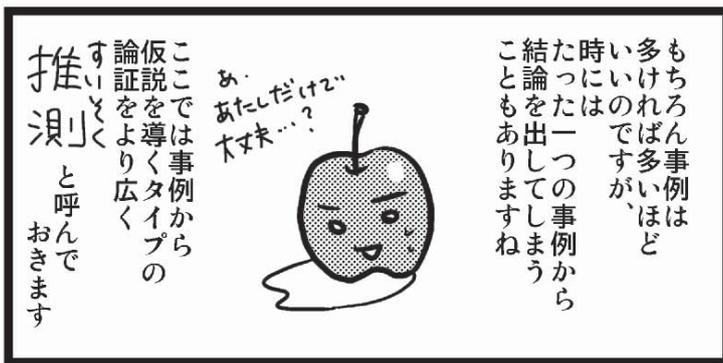
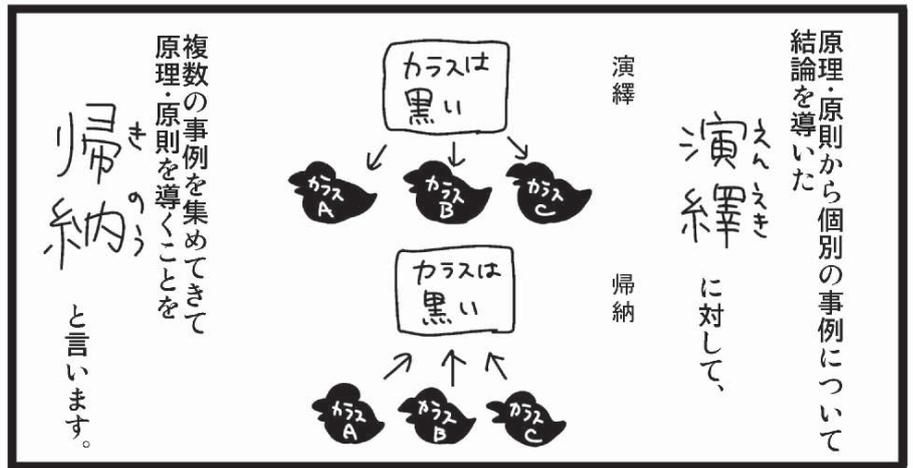
記号で表せば  
こう!

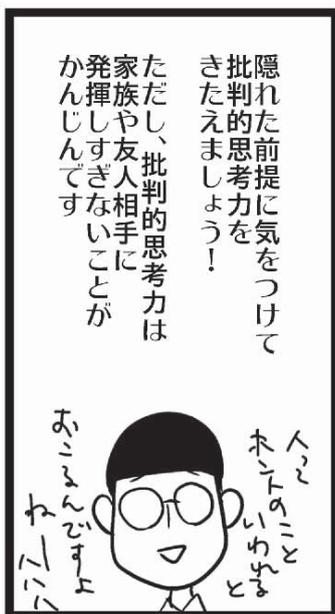
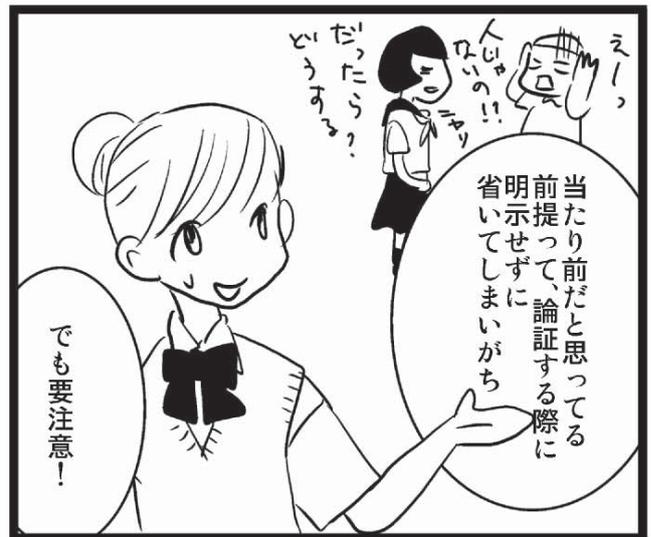
説明しよう!

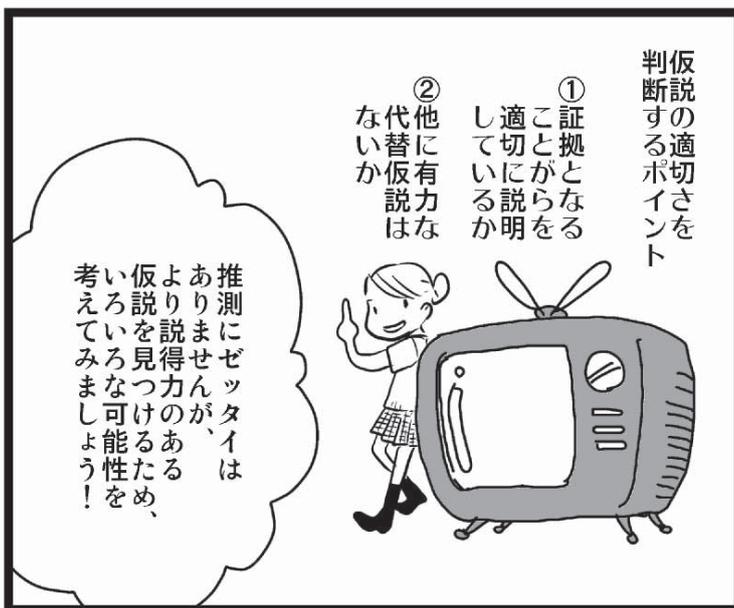
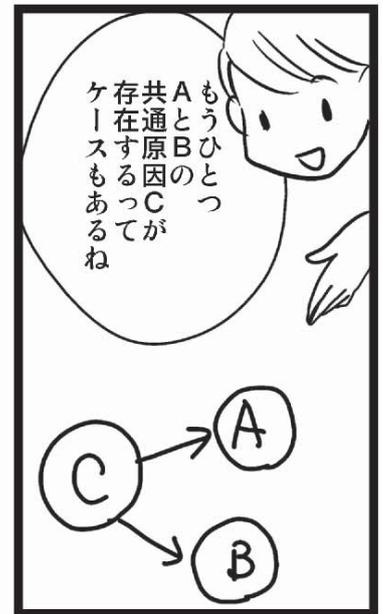
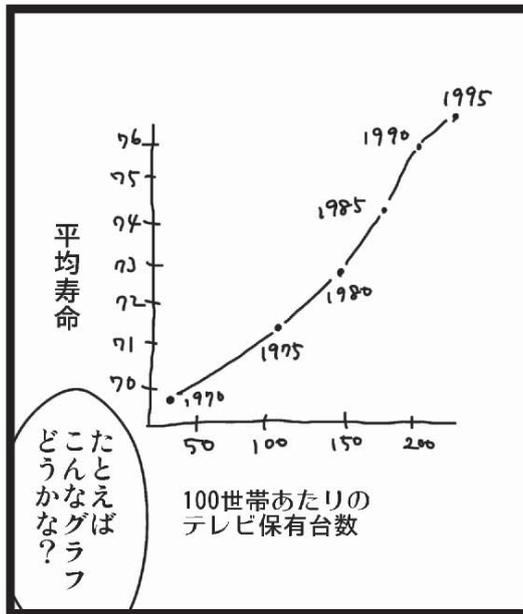
元の文に対して  
①は裏  
②は逆  
③は対偶  
のだから

ちなみに僕は  
ちなみも年下も  
OKです!

聞いてから  
ないから







-引用文献-

「おしえて！論理さん」その5 グラフ

菊池誠(2010)「科学と科学的でないもの（聞き手：飯田泰之）」『SYNODOS JOURNAL』

<http://synodos.livedoor.biz/archives/1480404.html> (2012-10-14)

-参考文献-

野矢茂樹(2001)『論理トレーニング101題』産業図書

それゆけ！論理さん

2007年4月 初版発行 手書き版

2009年3月 第2版発行 データ版（「おしえて！論理さん」その2まで）

2011年4月 第3版発行 データ版（「おしえて！論理さん」その5まで）

著者 仲島ひとみ

所属 国際基督教大学高等学校

〒184-8503

東京都小金井市東町1-1-1

<http://www.icu-h.ed.jp/>

© Hitomi Nakajima 2007