

「ライトついていますか」 再考

伊藤 昌夫



13年10月19日土曜日

「省略」の意味について

13年10月19日土曜日

ARE YOUR LIGHTS ON?



Donald C. Gause
Gerald M. Weinberg

Are your lights on ?
How to know what
the problem really is



13年10月19日土曜日

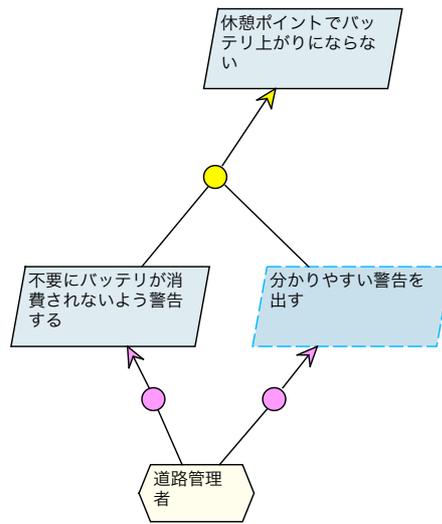
少し複雑な条件文

あなたがプログラマだったら ?!

	昼間	夜間
点灯中	OFF!	none
消灯中	none	ON!



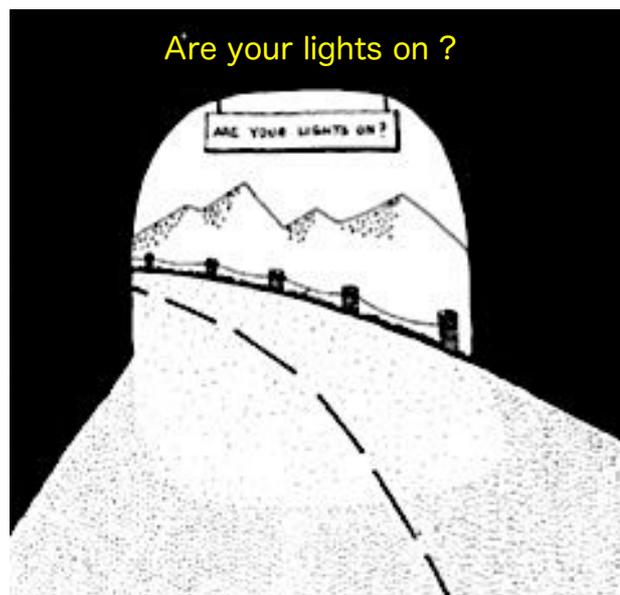
13年10月19日土曜日



問題と認識する人（ドライバ）に，問題を渡す



13年10月19日土曜日



13年10月19日土曜日

相手に問題を渡す

読んで理解するには、時間が掛かる

問いかけに対しては、短時間で推論することができる

L'homme n'est qu'un roseau, le plus faible de la nature;
mais c'est un roseau pensant.

13年10月19日土曜日

エスノメソドロジー

13年10月19日土曜日

夫 ダナは、今日持ち上げなく
てもパーキングメータに1ペ
ニーいれられたよ

妻 彼をレコード店につれていっ
たの？

夫 いいや。靴の修理屋さんだよ

妻 どうして？

13年10月19日土曜日

夫 ダナは、今日持ち上げなく
てもパーキングメータに1ペ
ニーいれられたよ

今日の午後ダナ（四才）を幼稚園に迎えに行った。駐車
場に止めたときに、一人でメーターに1ペニーを入れら
れた。これまでは抱え上げないといけなかった

妻 彼をレコード店につれていっ
たの？

彼が1ペニーをパーキングメーターに入れたと云うこと
は、彼とどこかで寄り道したと云うこと。彼は戻ってくる
ときにレコード店に寄ることがあるのを知っている。どこ
かに寄ったかな

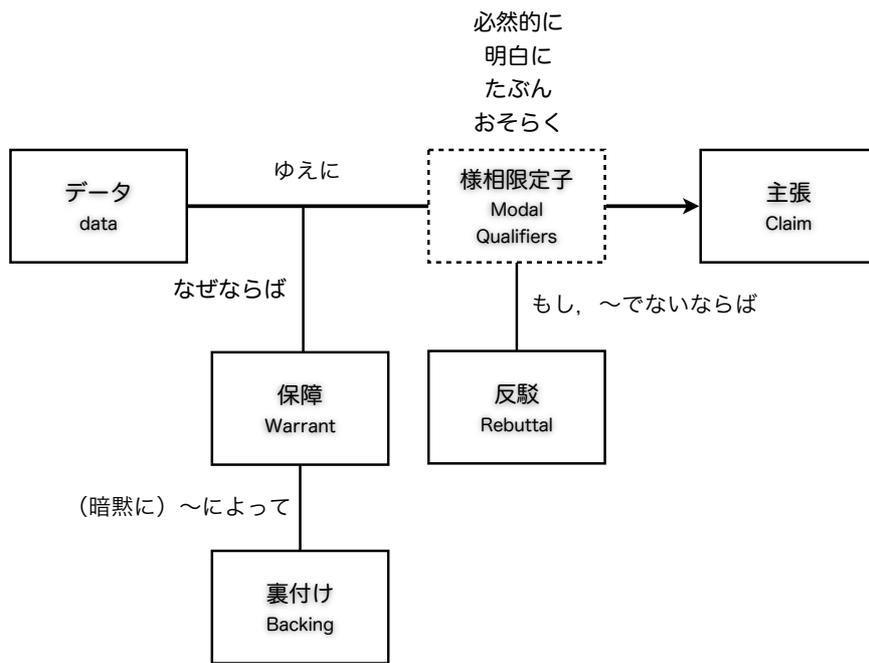
夫 いいや。靴の修理屋さんだよ

ダナを連れて帰る前に、レコード店によった。幼稚園によ
ってから、いっしょに靴の修理屋さんに寄った

妻 どうして？

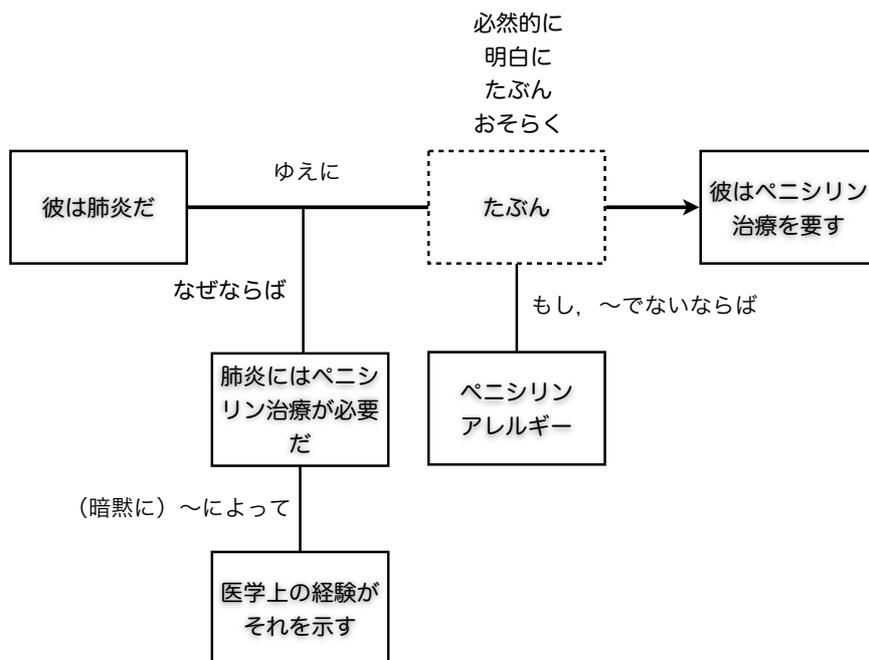
靴の修理工場による理由を知っている。でも実際はどなん
だろう

13年10月19日土曜日



Toulminモデル

13年10月19日土曜日



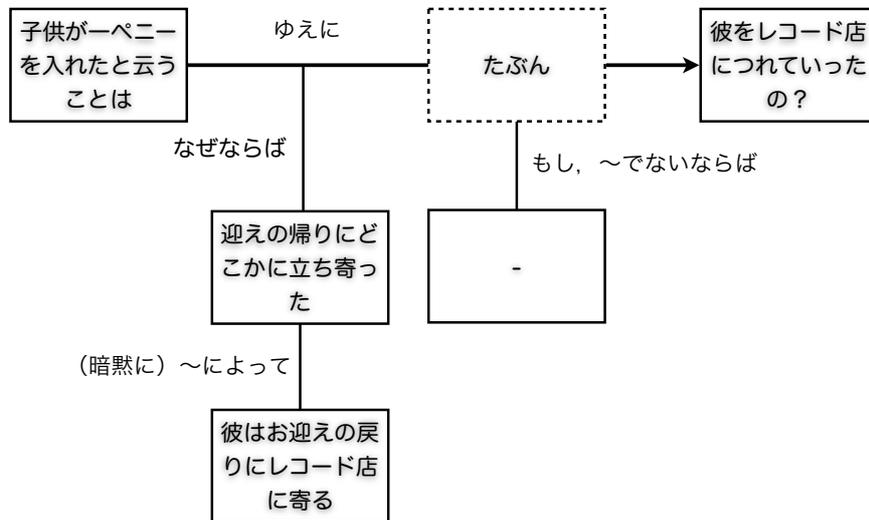
Toulminモデル

13年10月19日土曜日

ダナは、今日持ち上げなくともパーキングメータに1ペニーいれられたよ



彼をレコード店につれていったの？



Toulminモデル

13年10月19日土曜日

「省略」の特徴

経済性

省略可能な部分は極力取り除く
わかりやすさの促進

近接性

正確にいうことは、他人行儀とみなされる

享楽性

ジャンプしない会話は楽しくない

13年10月19日土曜日

「省略」の典型

古池や

蛙飛こむ

水のおと

芭蕉

13年10月19日土曜日

まとめ

コミュニケーションは、「省略」を積極的に用いる。経済性・近接性・享楽性が、それを必要とする

創造性もまた、同様ではないか。省略はあらたなアイデアを生み出す可能性がある

13年10月19日土曜日