

# 女子高生知財部長 野々立知納子の 知財な日常

第12条：  
速攻で鍵も作りなさいよ！

## 創作性

制作：湘浜高校知的財産部  
(仮)



STOP!  
著作権  
侵害

4月16

この絵なんか  
変だな……

この事件では、錦鯉の  
体の色を鮮やかにする  
方法が発明といえるか  
どうか争われました。  
スピリリナプラテンシスって  
のを利用したアイデアです。

シアノバクテリアの一種ね。  
生物がこれを摂取すると  
体の色が鮮やかになるのよ。

そいつは確かに  
面白い現象です。

でも、そういった現象ってのは  
自然の中ではそういう因果関係が  
成り立ってただけのことですね。

つまり、そんなバクテリアの  
効果を発見しただけじゃ、  
すでに存在している現象を  
確認したにすぎないんだ。

確かに、バクテリアの効果は  
人が作ったわけじゃないから  
発明じゃないってことだね。

じゃあ、餌に混ぜたバクテリアを  
赤色の錦鯉に与えて体の色を  
鮮やかにするアイデアならどう?

まず、餌に混ぜるってのは  
鯉に与えやすい方法だから  
この点は工夫されているな。

イヤな視線を  
感じるぜ……

それに、たくさん生物の中で  
赤色の錦鯉だけを対象にしている  
点も工夫されているわね。

ギラ  
ギラ  
そっか!  
カラいだから  
すっごい  
鮮やかだよ。

そのバクテリアを食べたら  
私だって体の色が鮮やかに  
なるかもしれないすもんね!

つまり、バクテリアが強い効果を  
発揮する赤色の錦鯉を飼育の対象に  
している点も工夫されているの。

だから、錦鯉の色を鮮やかにする  
飼育方法なら、発明といえるんだ。

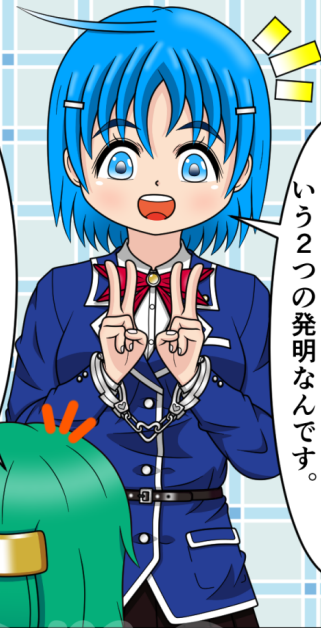


じゃあ、すぐに分かるような物の性質を利用して用途發明じゃないわけだ。

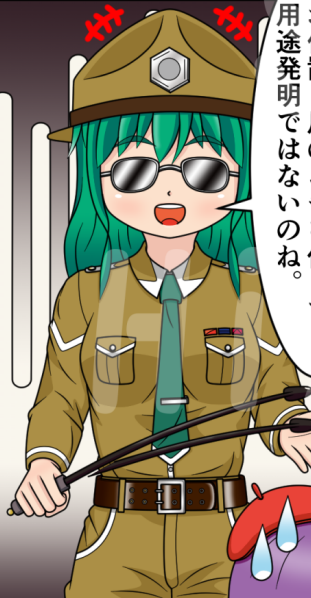
用途發明は、その物の未知の性質を活用することで成立するの。



「用途發明」というのはある物の特定の性質を利用する發明のことよね。



創作性が特に問題になるのは用途發明と生物関連發明っていう2つの發明なんです。



じゃあ、その性質を利用してお仕置き用のムチを作っても用途發明ではないのね。

鬼教官 時間よ



あと、竹は弾力性があるってこともすぐに分かりますよね。つまり、その性質を利用して笛を作っても用途發明じゃないんだ。



その衣装、似合いですぎ……



例えば、竹を例にして考えてみよう。竹は内部が空洞ってことはすぐに分かっちゃうよね。



その性質を利用して竹をボイラーの腐食防止の材料に使うなら用途發明だね。

私を飲んで、これをどこか黒板アートの…… タンニン

ボイラーの腐食を防ぐのにボイラーに使う水から酸素を取り除くために使うんだ。



実は、タンニンってボイラーの水処理に使われているんですよ。

ところで、竹には「タンニン」という物質が含まれているのよ。この性質はすぐに分らないでしょ。



この場合、ミスベを入手しても  
新種の微生物を発見しただけ  
だから発明とはいえないよね。

ほっん...

友達いなさうだし。

まず、ミスベっていう微生物が  
自然の中に単独で存在している  
場合について考えてみようぜ。

説明のカード  
できたよ★

少し難しい話なので  
私達3人を微生物と  
仮定してお話します。

そして、微生物や動植物みたいな  
生物学的な材料に関する発明を  
「生物関連発明」と呼んでいるわね。

それじゃ、チナコ・ミスベ・  
ツクルの3つの微生物が  
混ざっている場合は違うの？



まあ、漫画・アニメ・ゲームを餌にすれば  
ミスベなんか簡単に取り出せるけどね。

ほら、カードも  
帰って来た♪

これなら混ざった状態から  
ミスベを取り出すための  
工夫がされているもんな。

ナルホド

他の物が混ざった状態から  
ミスベだけを取り出したら  
発明といえるよ。

ピュッ

あう、

友達いっぱい  
いるもん!

それじゃ、チナコ・ミスベ・  
ツクルの3つの微生物が  
混ざっている場合は違うの？



もうページがないから  
それは次回のお楽しみ♥

でも、一体どんな  
仕組みなの？

これ簡単に  
外せるんだ!

鍵がなくても  
外せるんですよ!!

鍵も作っておくべきだったわね。  
そしたら壊さずに済んだのに……。

LLCCは都工瑠ちゃんが  
作ったんだから、発明の3つ目の  
条件も満たしているんだけど……。

じゃあ  
結論ね。

だから先生  
待って下さい!

第13条に続く

© 2020 Kiyomune Nakagawa