



いただきますぁ〜す♡



へび美ちゃんが南の海から流れ着いた時も大きかったわね

そうよ〜 ちよつかしいわね



こんなに大きくて甘いため息 初めて見たよ

あま〜い



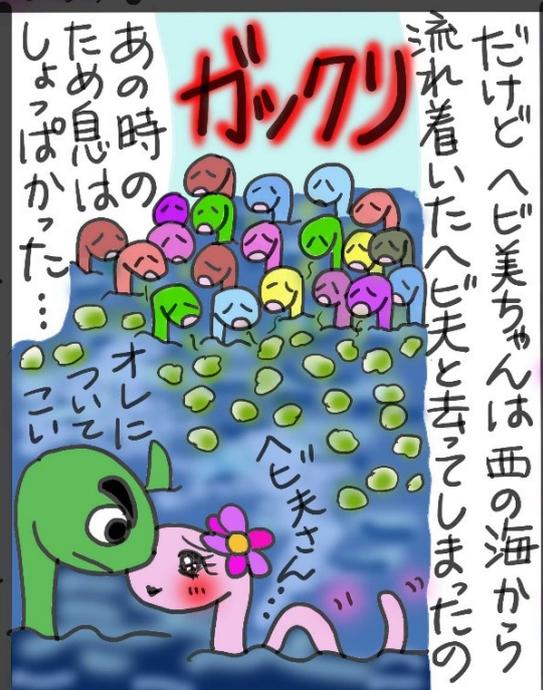
特大のウミヘビのため息よっ

みなさん 本日のオススメは何といってもこれ！



今度のもものすごい美蛇なんだな

へび美ちゃんを 超える大きさと って事は...



あの時のため息は... しゃぱかった...

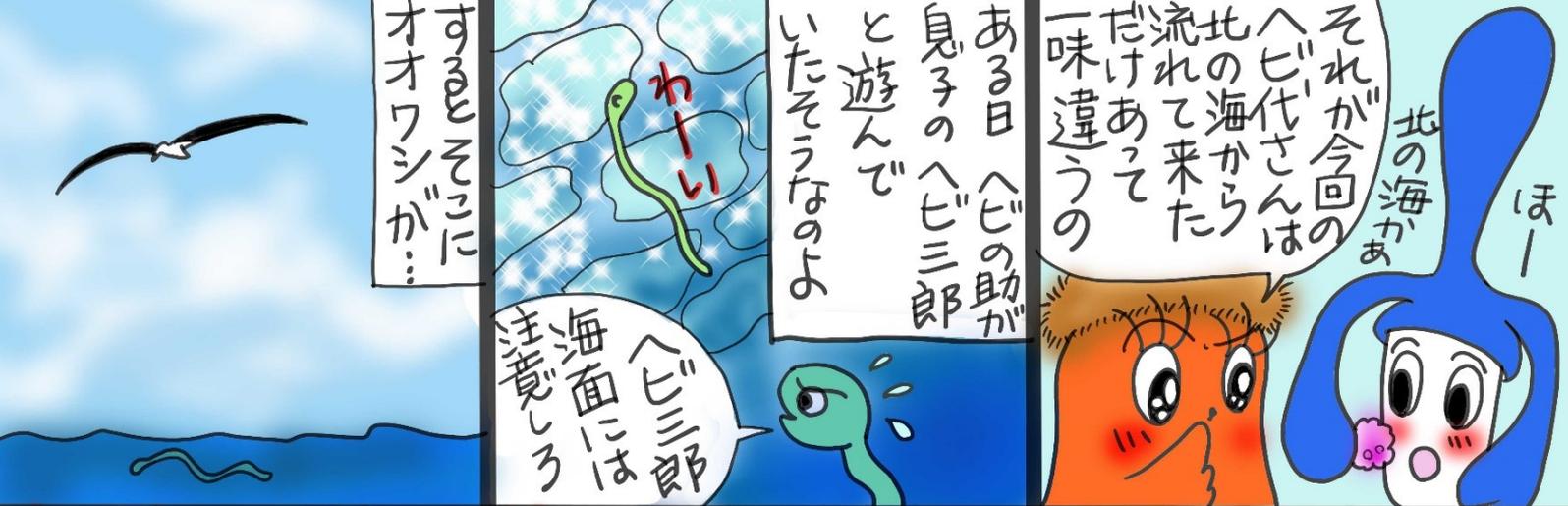
ゴックン

たけどへび美ちゃんは西の海から流れ着いたへび夫と去ってしまったの



はあ〜 大漁だべ

あの時は男蛇が一匹残らずへび美ちゃんに夢中 巨大なため息が海上にあふれたの

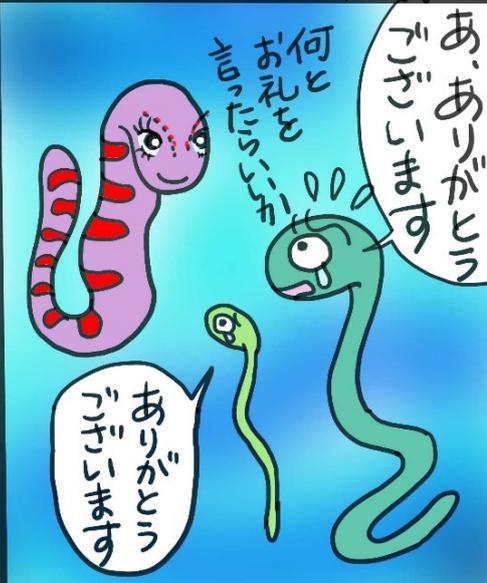


すまじいここに
オオワシが...

へび三郎
海面には
注意しろ

ある日 へびの助が
見子のへび三郎
と遊んで
いたそうなのよ

ほー
北の海かあ
それが今回の
へび代さんは
北の海から
流れて来た
だけあって
一味違いの



ぼうやこれから
海面に近づく
時はよく気を
つけるんだよ

あ、ありがと
うございます
何とおれを
助けたらいい
かな

ありがと
うございます

はい

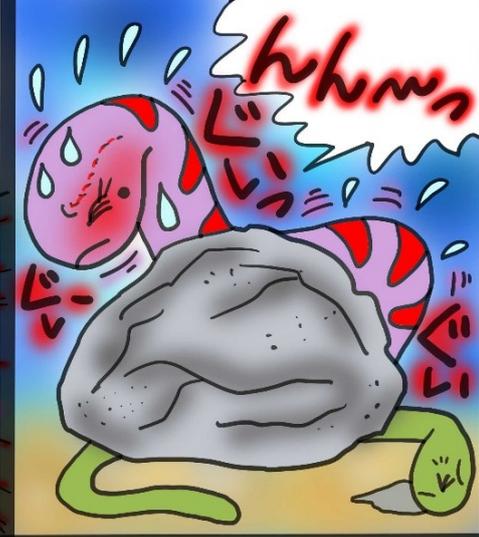
よいし
返事だ

達者で
やんなよ

またある時は海底で
流れてきた大石の
下敷きになった
老蛇を...



今助けて
あげよう



んんん
じいさん



こりゃあ
私一人じゃ
無理だ

待ってな
じいさん

そして海中の
男蛇を集め...



あんた達
ついて
来な

救出に成功



ゴロン



あ、ありがとう
見知らぬ
お方...



おれなら
男達に
言いなよ



あんた達
良かったよ
じいさんも
達者で
やんなよ



ズッキューン



今や
子蛇から
老蛇まで
男蛇という
男蛇はへビ
とリコ...



はあ
とんがら
大喜びよ
魚師の
ハうあんは
とれるとれる
いんや
とれるとれる

へえーっ
今度は
男前な
姐さん蛇か



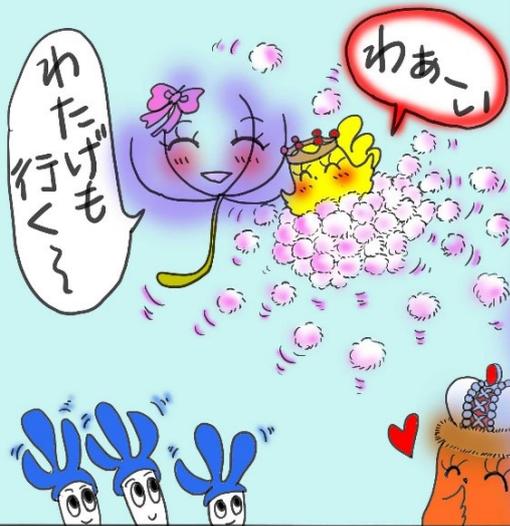
そう
できるだけ
長くいて
欲しいものね
あ〜ん



ほわわわん



あらあ
ホーン
ホーン
ホーン



食べる物の
飲み込み
機能を
みる検査です

え...
燕下内視鏡の
ことです

エンゲ?
内視鏡...?

VE検査を
してみましょ

VE?

以前より
食事に時間か
かり、
体重も減って
きている...

お食事の
時に
ムせるん
ですね

やってみます

10分程度
の検査で
ムせる原因が
わかりますよ

いかにしては
う
やりませんか

鼻の穴から
細い内視鏡を
入れて、喉の
具合を
確認したり

その状態で
食事をして
いただいで
飲み込みの
様子をみます

管理栄養士
歯科衛生士
看護師
言語聴覚士

「こちらへ
どうぞ」

うちは
VE検査は
チームで
行ないますよ

医師

わあスタッフが
いっぱい...

検査室

こんにちは
検査を担当する
日本歯科大学の
歯科医師です

よろしくお願
いします

こちらこそ
よろしく
お願
い
します

お食事も
あるのね

お米の
やわらかさや
食形態も
変えて
ご用意します

軟飯
一口大

全粥
きざみ

あら
これは?

トロミの
ついた水の
濃度を
変えて
あるんです

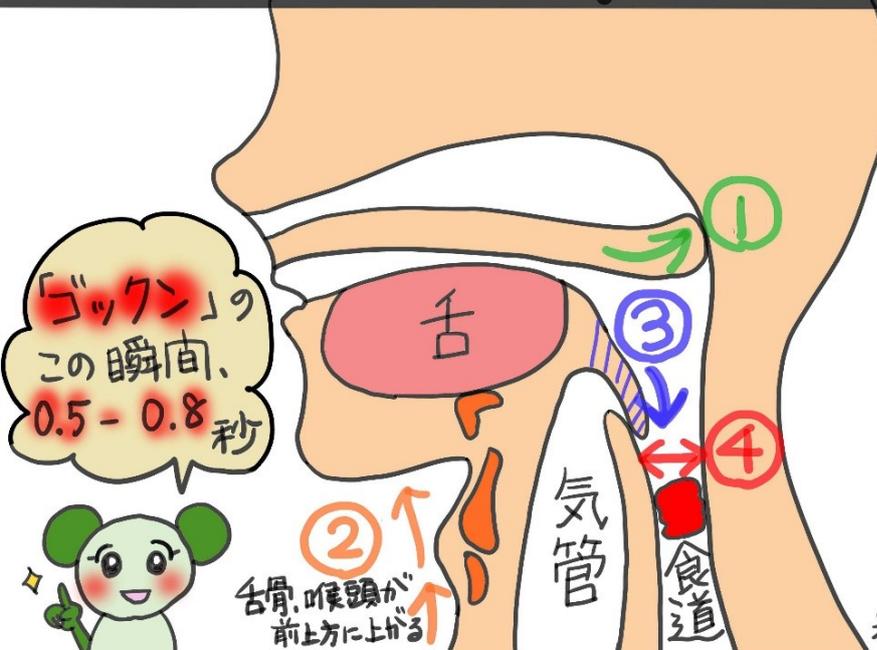
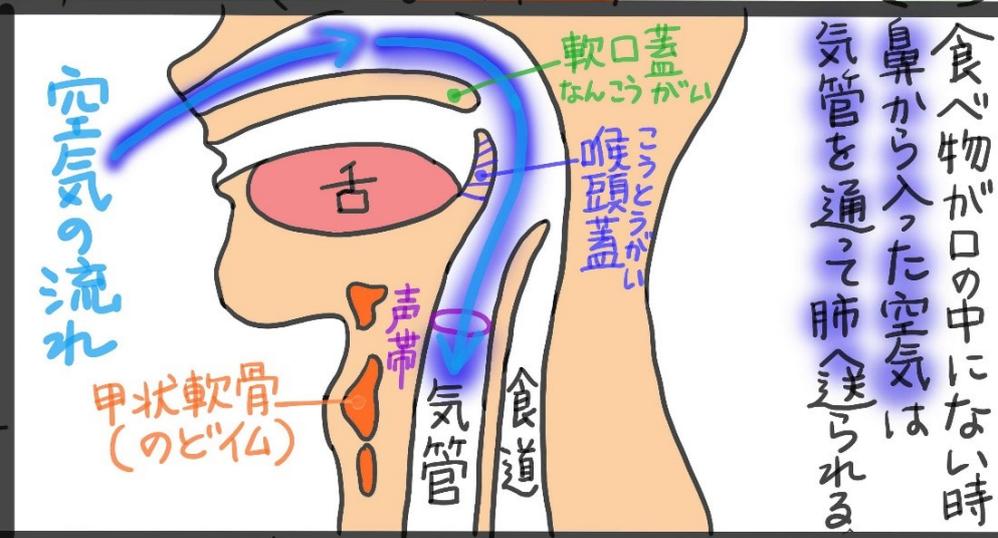
薄 ← → 濃

0.5 1.0 1.5 2.0

これが鼻から
入れる内視鏡です

直径
約3ミリ
です

細い
ですね



- ① 飲食物が鼻へ流れ込まないよう軟口蓋が上がって、鼻腔と口腔を閉鎖する。
- ② 喉頭が上ると(のど仏が上がり)
- ③ 喉頭蓋が下がって気管にフタをする。
- ④ 食べ物の通り道が広がり食物が食道へ流れて行く。

参考資料: キューピー「知っておきたい高齢期の食事・水分補給」



落下が早い

ゆっくり落下

サラサラの水は落下のスピードが早く、**气管**に入りやすい。

トロミつきの**お水**は**ゆっくり**

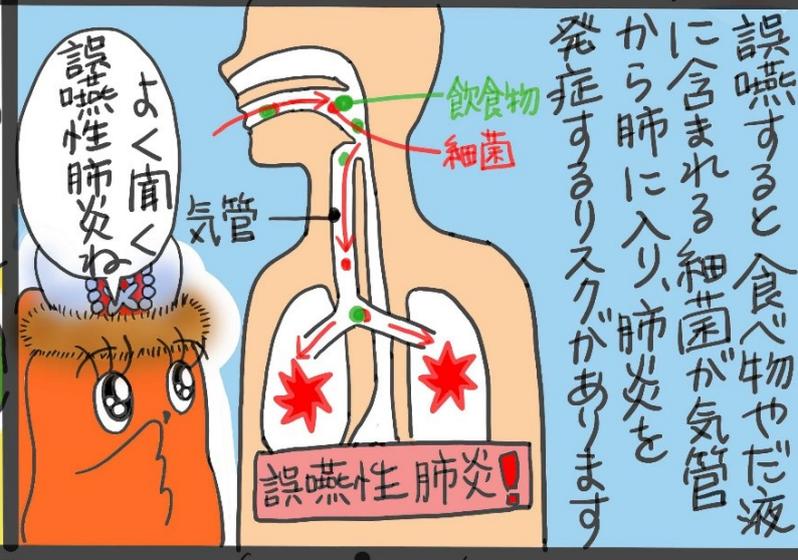


です、すごいわ
完璧な動きね
のどにフタがあるの？
私達ののどにフタがあるの？
カラダってすごいぞ



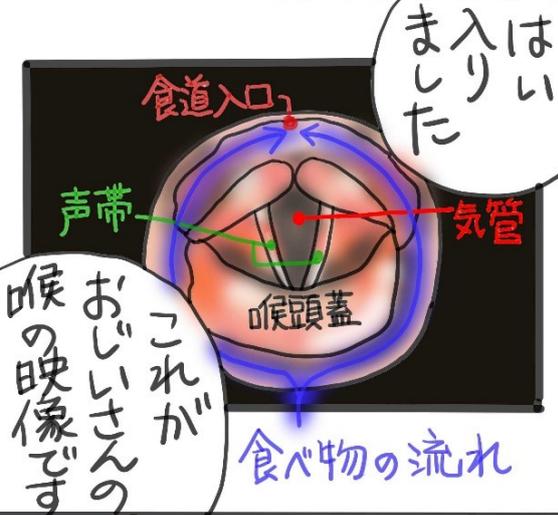
そうです
肺炎は命に
関わる事も
ありますので
とにかく**誤嚥**
をさせない
事が大切で
す

納内得



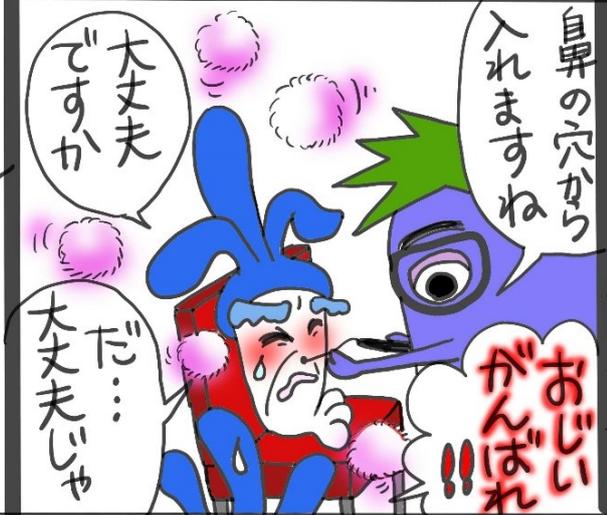
よく聞く
誤嚥性肺炎ね
誤嚥性肺炎!
食物
細菌
气管

誤嚥すると**食べ物**や**痰**
に含まれる**細菌**が**気管**
から**肺**に入り、**肺炎**を
発症するリスクがあります



はい
入りました

これが
おいさんの
喉の映像です



大丈夫
ですか

だ...
大丈夫じゃ

鼻の穴から
入れますね

おい
おい
ばん
ばん



ではお口の
チェックも
終わらしたので
そろそろ
内視鏡で
見てみましょう



もう
少しですよ

はい、終了です。
お疲れ様でした

次は
お粥を
食べて
みましょう

あーん
して
下さいね



はい

やはり
少し侵入が
あるよう
ですので、
トロミを強
く



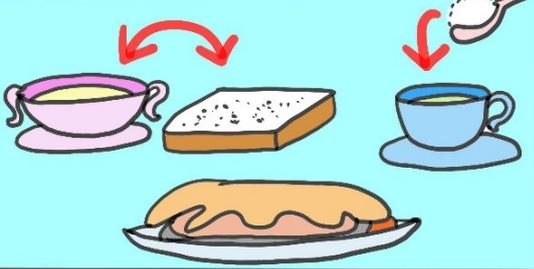
では少し
トロミの
ついた水
を
飲んで
みましょうか

おい
おい
さん
ゆっくり
どうぞ

そうですね、やはり
 嚥下反射が多少
 遅れる傾向に
 ありますので
 それが入る原因です

前頁の図の
 気管を守る
 ために南まる
 フタが
 内に合わず
 飲食物が
 気管に入ると
 しまうんです

お水やお茶には
 トロミをつけた
 ハサハサした
 食べ物は
 あんかけにしたり
 食べにくい物の
 後に、トロミ付き
 スープを飲む事
 交互に食べる事
 もおすすすめです



検査も
 あという間に
 終わったしね

やりたい...
 ひよも

ホッ
 よかったな
 おじいちゃん

いやあムセの
 原因が分かって
 安心したわい
 悪い病気がと
 実は心配して
 おったんじゃ

早かった...



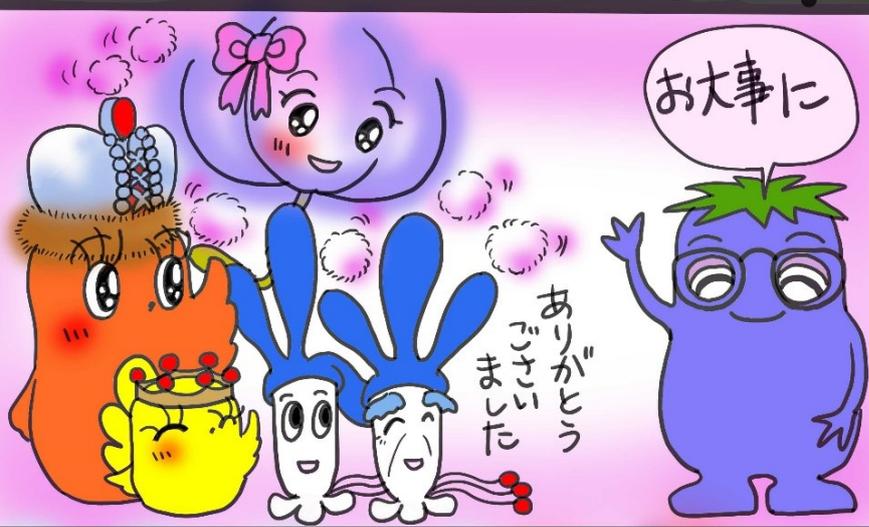
年齢が上がると
 筋肉の衰えや
 病気によって
 飲み込みが
 上手くでき
 なくなる事も
 あります

食べ方や
 食べ物に
 エ夫をして
 いつまでも
 お口から食べて
 いただきたいです



お大事に

ありがとうございます
 ごさいました



嚥下内視鏡は
 放射能も
 使わないから
 ヒバクも
 ありません

ぜひ利用
 して、お食事
 を見直す
 キッカケに
 して下さい



へび代
 加バーツ
 そんあ



東の海を荒らし
 回っているという
 謎の巨大ヒトデを
 退治しに、出発
 してしまっただよ

ハイ
 トロミ付き



げっ何だ
 このため息
 からの
 こちは
 にかいよ



1ヵ月後