

まんが みみ・はな・のどシリーズ

4

カラオケポリープは踊る!!

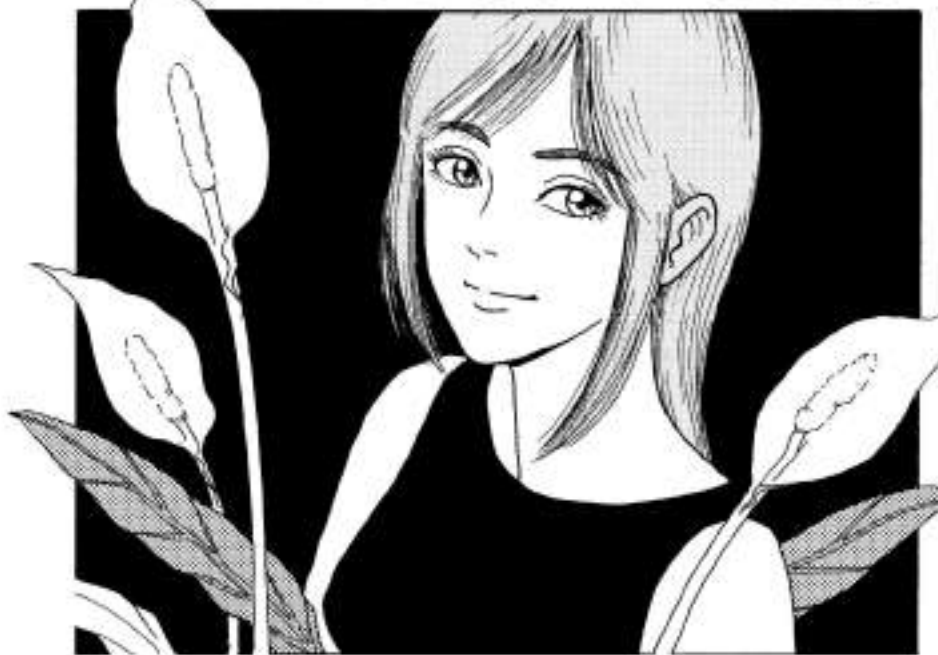
監修・解説：三好 彰

三好耳鼻咽喉科クリニック院長
南京医科大学国際アレルギーセンター主任教授
中山医科大学耳鼻咽喉科客員顧問
蘇州眼耳鼻咽喉科医院名誉院長



原作：山形三吉
作画監督：西原雅夫
脚本構成：ただひろし
作画統括：たがはしよしひで

カラオケポリープは踊る!!



目次

コミック

カラオケポリープは踊る!!1

國井修先生の話...127

カラオケポリープ解説.....133

取材・執筆協力者一覧.....148

あとがき.....150



MEGUMI
MIYOSI



NODOKA HORIFU

SURUZO
TENUKI



おど
ープは踊る!!

・ただひろし・作画監督／西原雅夫



YUMIKO HANAKA

監修・解説/三好 彰

三好耳鼻咽喉科クリニック院長
南京医科大学国際鼻アレルギー
センター主任教授
中山医科大学耳鼻咽喉科客員顧問
蘇州眼耳鼻咽喉科医院名誉院長



OSAMU KUNII

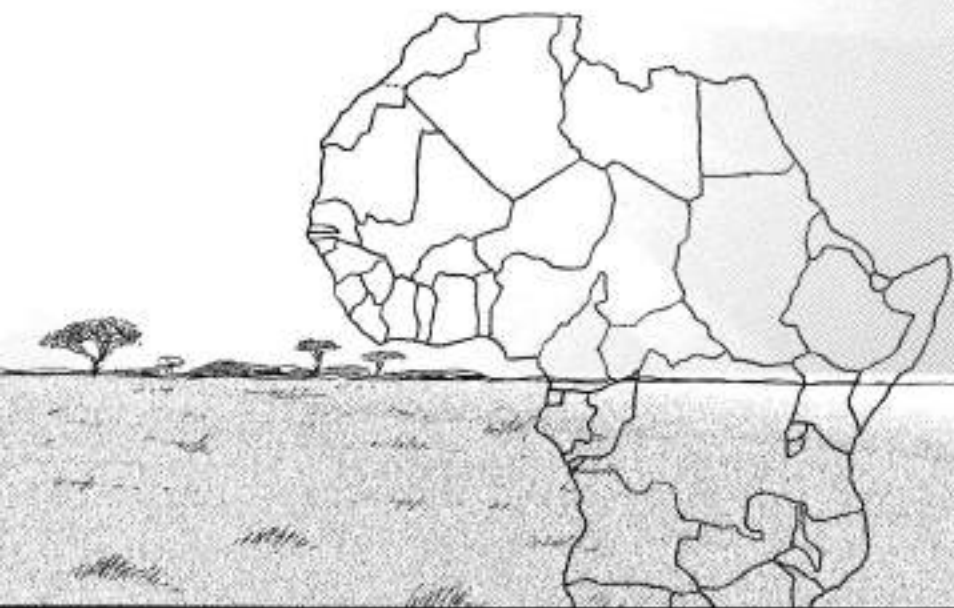


YUZO HANAKA

◆コミックみみはなのどシリーズ・4◆

カラオケポリ

原作/山形三吉 作画/たがはしよしひで



アフリカ





みんな
フォーメー
ションG!

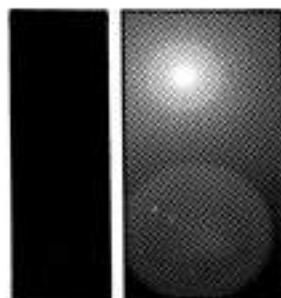


今度こそ
許さない
よ!



劇団M.S.Y.公演
大怪獣EXEN

一月後・仙台市



カン

パン



今後のはずみに
なったダス

公演も無事に
終了したダス

みなさん
ご苦労さん
ダス

団長・演出家

手貴須留蔵 (エントツ男)

客の入りは
いまいちダスが



いやあ みんな
素晴らしい
かったよ

はじま
るよ

娘の
由美子だ
高校で演劇を
やっててな
勉強のため
連れてきたよ

劇団のオーナー
華香由比蔵



えへへ
色っぽい衣装
だったでしょう

ほんべん しよじんこう
本編の主人公
はりま 府のどか



のどかさん
楽しかったです
とても勉強に
なりました

!!!



えー！
みんな
聞いて
くれダス



あー！！

次は
ミュージカル
ダス！！



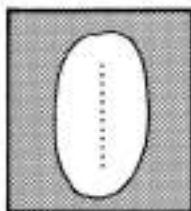




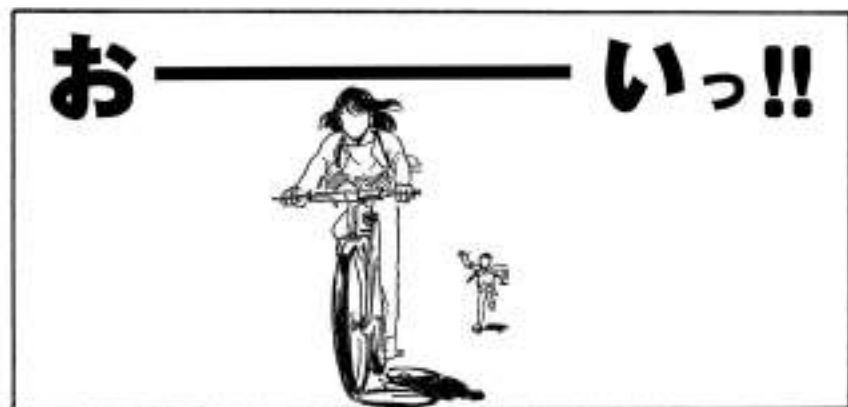




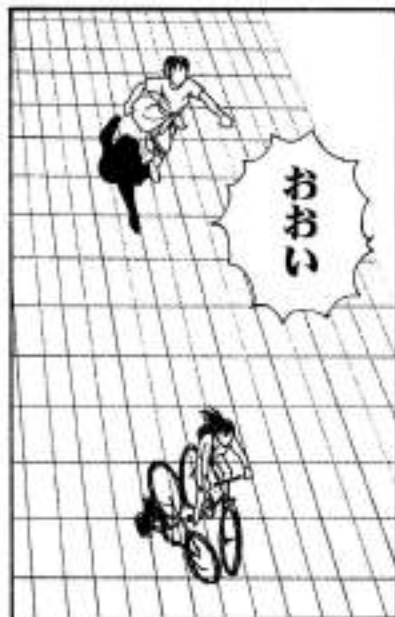












キッ

おお
大きな
お世話
ですう



あなたの
行き先は？



キッ



いい
かげん
加減に
しないと
ケーサツ
よびます
よー！！



お前のせい
私は何べん
んま表構はかり
うそじゃ
ないって





ははは
ストーリーカーですかあ
災難さいなんでしたね

わははは
おやじ呼ばわり
ですからね……

すいません……



いくえ。

でも

のどか

ちゃんか

慈あやむね先生と

従姉妹じゆわいめいだった

なんてねえ



アア



お話しま

せんでし
たつけ

國井修先生は

『国立国際医療セ

ンター国際協力

局』※を拠点に

世界を舞台に

活動していらっ

しやるんです



へー

そいつあ
すこいです
ね



国立国際医療センター国際協力局

は、東京のJR山手線

新大久保駅近くにあります。

チャンチャンチャン チャッチャッチャーン

手貫須留蔵さん
(エントツ男さん)
から、新作の
アドバイザーに
誰かいないって
言われて
國井先生に思い
あたったの



それで
わざわざ
アフリカから
おいで
いただいたの



今日は
のどかちゃんにも
会っていただく
ために
来ていただいたのよ



え、何も出
ませんよお



ぼくも、演劇は
クライじやあな
いし
のどかちゃんの
芝居には感動
しちゃったよ
そんなわけで
のどかちゃんには
ちよつと期待して
るんだ

かほしれん太 かいわれおぎむ



國井先生は
どれくらい
滞在できる
んですか？
お忙しいん
でしょう？



「楽園日草」のつらよこし「医学界」の陥しらず
おりなす サウダジー
ドレッシングは？
Acting Dancing Lunabong 24

好きでついた
仕事です
からね

一年の半分は
海外ですけど
今回は慈先生の
研究レポートの
お手伝いも
ありますので
三週間ぐらいの
予定です

先生はたしか
自治医大の
ご出身でいらつ
しゃいましたね



はい
推定年齢
35歳
カラオケ大好き
人間です

あ
それで…



そうだ
のどか
ちゃん

國井先生の
歓迎カラオケ
大会
やろうよ





そう。ブラジルのサンパウロより、かなり北に行ったところでの話なんだけど、あ、北に行くほど南半球では暑いんだよ。

ここには、日本人が500人ほどいて、日本人会があるんだ。

日本人は、勤勉だから、ブラジルの暑い中、しょっぱいものを食べ、それほどタンパク質をとらないで、一日1時間も労働をするという、昔ながらの日本人の生活をして、一生懸命働くわけ。

でも、塩分をとると、血圧が上がって、タンパク質をとらないために弱っている血管が、出血するので、脳出血が多かった。

た。

その脳卒中のためとか、日本語が通じないとかで、頑張っても夢破れる方が多いんだね。

でも、そんな中でも、成功している方のところへ行った時のこと。

日本から、生きの良い若いモンが来たもんで、カラオケをやるうという事になって、連れて行かれた大きな家が、何とまあ、彼のカラオケ専用に住てた別荘だったんだ。

成功した方というのは、何千坪という土地を持っているんだね。

カラオケは、昔の8トラックのものと、

3〜4年前に財団の方が持ってきた新しいCDで、30曲ぐらいのものが何10枚とあるものがありますが、でも、彼らは日本を離れて20年、長い人では50年だから、最近の曲を知らないんだね。

知っている一番新しい曲ってのが、20年前の「昭和枯れすすき」なんだもの。

だから、どんどん新しい曲を唄ってくれてわけで、延々10時間も唄っちゃたよ。おかげで、「ミニユニケーションも、バッチリさ！」

そうそう、アメリカでは、ビデオ屋さんに、「大相撲」と「紅白歌合戦」のビ

デオが置いてあるんだよ。

アメリカでも、南米でも「紅白」のビデオほど出回っているヒット商品はな

んだ。
「紅白」では、よく古い歌が出るけど、南米なんかでは、20年も30年も帰っていない人が、あれを見て涙ぐむんだよ。

20代半ばから30代の、外務省、厚生省、JICA、国会議員の秘書など、いろんな方が集まっている「ドナドナの会」と、言うのがあるんだけど、タイのチェンマイの北の方で、「エイズセミナー」があり、翌朝8時からまた会議があるという

のに、カラオケに行こうということにな
ってね。

出掛けただけで、夜中の2時だという
のに、カラオケの予約10曲が満杯。

ひどい時は、予約の前に並んで待つて
いるんだよ。

また、インドネシアのあるいなかの島
に仕事で行った時にもカラオケがあった
よ。

そのカラオケバーには、日本語の歌が
5曲、中国の歌が、10曲ぐらいしかない
んだけど、その5曲を、ひとつひとつ20
回くらい歌った、みんなだね。

カラオケってのは、多ければ選ぶのに
大変ですが、なければしないで、歌えるも
んだね。

その点日本だと、共通のものがな
いから、カラオケで歌って何か話しまし
ょう。とか、お酒を飲んで、なんとなく話しま
しょうとなる。

そんなところが日本で考えるカラオケと
は、いささか違いますよね。





ピーもー
東北テレビの
杉村花子です

団長の
手貫須留蔵ダス



カメラ
OK?

いいですかー

初の
TVだから
ハリキりました

しかしハテ
ですねー



リポーターの杉村花子です
今日は劇団「M・Y・S」に
おじゃましております



じゃあ 次は
こちらから
撮って

芝居とは
勝手が
ちがうね

おもしろーい

どのようなものになるのでしょうか



今度の新作は「シュバイツァーの孫娘」という「ミュージカル」だス

劇団 M.Y.S 第十四回公演

ポスターも作っているダス

シュバイツァーの孫娘

t Schweitzer



おおお

!!



多山ひろし 演出
「四世留蔵」演出



シユバイツアーに憧れて
 女医になった、
 自称（シユバイツアーの孫
 娘）が、志願して赴いたア
 フリカ奥地で、医療活動を
 通して、人間的に成長する
 姿を描くものダス



歌あり、ダンスあり、
 笑いあり、涙ありの、
 プロードウエイ・ミュー
 ジカルと、
 松竹新喜劇を
 ゴツタ煮にしたような
 ものになるダス



アドバイザーと
しまして
文字通り
シユパイツアーに
憧れて
医師の道を志し
世界で活躍されてる
くに、
國井修先生にも
参加して
いただきました



さらに
さらに
内容の充実を
図るために



おっ

オーティ
ションを
するワス

まあ



すごい舞台に
してみせる
ので

宣伝の方も
しっかりお
願ひする
ダス

お願い
すしまし
ツ!!



● シュバイツアー

原^{アムステルダム}始^{アムステルダム}林^{アムステルダム}の聖^{アムステルダム}者^{アムステルダム}と^{アムステルダム}う^{アムステルダム}た^{アムステルダム}わ^{アムステルダム}れ^{アムステルダム}た^{アムステルダム}アル^{アムステルダム}ベル^{アムステルダム}ト^{アムステルダム}・^{アムステルダム}シュ^{アムステルダム}バ^{アムステルダム}イツ^{アムステルダム}ア^{アムステルダム}ー^{アムステルダム}は、
1875年1月14日、^{アムステルダム}ド^{アムステルダム}イツ^{アムステルダム}の^{アムステルダム}アル^{アムステルダム}ザ^{アムステルダム}ス^{アムステルダム}地^{アムステルダム}方^{アムステルダム}（^{アムステルダム}今^{アムステルダム}の^{アムステルダム}フ^{アムステルダム}ラ^{アムステルダム}ンス^{アムステルダム}）
の^{アムステルダム}カ^{アムステルダム}イ^{アムステルダム}セ^{アムステルダム}ル^{アムステルダム}ス^{アムステルダム}ベ^{アムステルダム}ル^{アムステルダム}ク^{アムステルダム}で^{アムステルダム}生^{アムステルダム}ま^{アムステルダム}れ^{アムステルダム}ま^{アムステルダム}し^{アムステルダム}た^{アムステルダム}。





1913年、大学での教職と、オルガン奏者としての活動を捨て、原生林医師となるためにアフリカに足を踏み入れ、ガボンのランバレネに病院を開き、精力的に活動します。

1917年、アフリカをおわれ、1918年まで、フランスの捕虜収容所に入ります。

1924年、病院を建てなおす資金を集め、再びアフリカに出発し、病院を再建しました。

1952年度ノーベル平和賞を受賞しました。その後、ドイツ文化賞、イギリス最高勳章を授与されました。

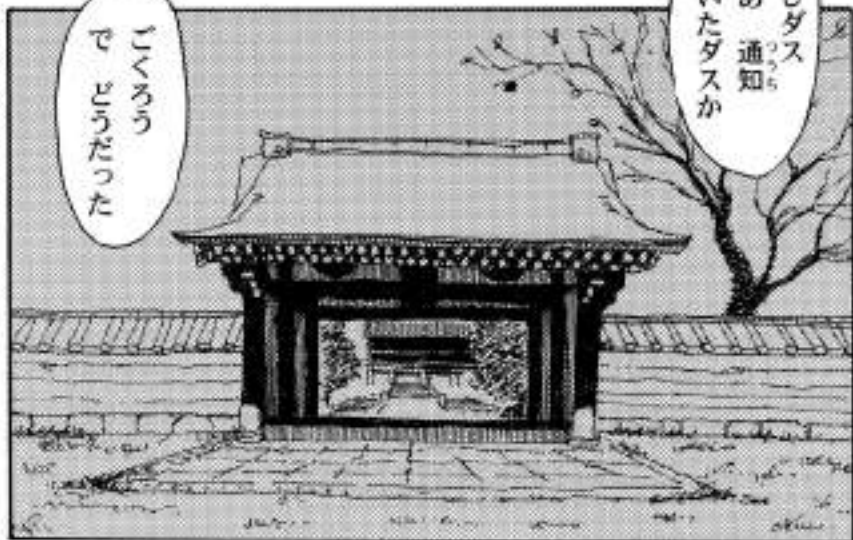
1965年9月4日、ランバレネで、90歳の生涯を閉じられました。



寺何今

わしダス
ああ 通知
届いたダスカ

ごくろろ
で どうだった



もちろん
合格ダスよ

わかってる
くせに

かたじけない

祝ってやる
ダスよ





合格したの
知ってたの？

エントツ男
から電話が
あってな

わしだって
そこまで
親バカじゃないさ

コネで
受かったって
感じー

おまえの
実力さ
自信を
持ちなさい

もちろん
由美子も
かわいいが
劇団もかわいい
わしの夢はな

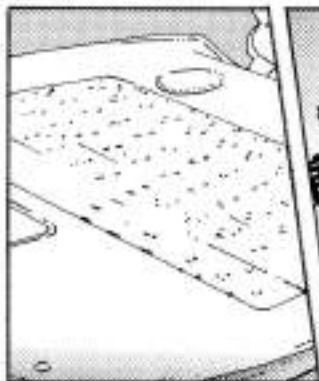
東京ドーム
でしょ
もー耳タコー

そうだ
三日間
連日満員

マスコミも
大絶賛
観客の
満足そうな
顔
顔
顔
……



YUMIKO



世界の
真劇情報
ネット
サービス





シユ
バイツァー
博士!!



ああ
博士が
味わわれた
困難に
比べたら
これ位の事で
.....







さあ
私たちも
胸を張って
頑張り
ましょう!!

ずいぶん
若々しい孫娘だね

芝居の雰囲気
ガラリと変わるね

驚いたね
すっかり
脚本を暗記して
いるじゃん

このまま
行けるんじや
ない?

ナイス
です







そうね でも
休みがどうのとか
言うより
患者さんとの接し方
というか
そういうところに
一番神経を使う
わね…

レポート
とかアンケート
とかいろいろ
やってるわ

ねえ
精密検査って
……
重いのか？

あ
さっきの
患者さん？

そうね
まあ
念のためって
言うか…

喉頭ガンの
疑いも
あるから…





喉頭癌

声の擦れ（嗄声）を生じる疾患でもつても注意すべきものは、やはり悪性の腫瘍つまり癌です。

嗄声を生じる癌として、声帯そのものの癌のできる喉頭癌と、下咽頭に癌のでる下咽頭癌とがあります。

後者は周辺から喉頭を圧迫し、声帯の動きを悪くさせます。

下咽頭癌による嗄声で有名なのは、池田勇人首相の擦れ声です。

もともとしゃがれ声だった池田さんの声がひどくなったのは、日本の戦後最の変換点とも言える東京オリンピッククイックMFを控えた、超多忙の時期でした。このため池田さんは無理を承知で激務勤しみ、下咽頭癌の発見はひとりで遅れました。

そして下咽頭癌の発見が遅れたと、池田さんに伝えたとき、池田さんは「……」と、口を閉じました。……

……

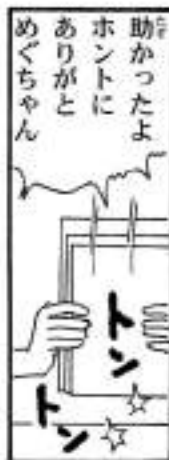


どーしよう
……
当てはまる
みたいないな……



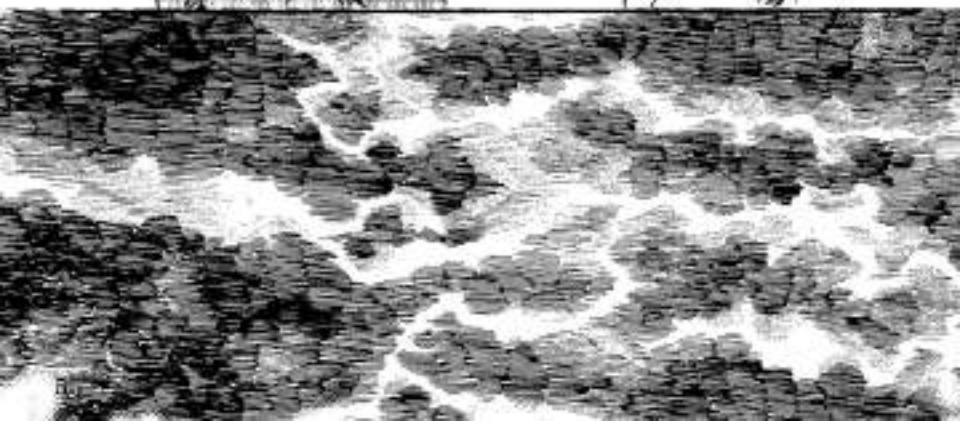
狭い場所には、足を広げると、血がたまりやすくなる。……

長時間の労働であるが、乗客が早いと命にけりたうこともあった。……



助かったよ
ホントに
ありがと
めぐちゃん

















轟く
た...

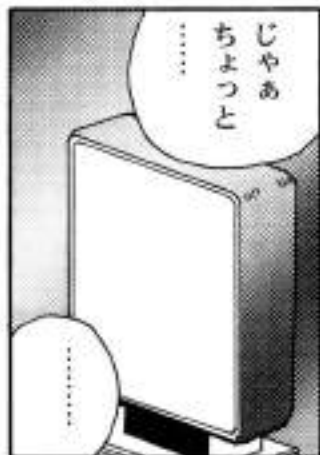


たは
わられ

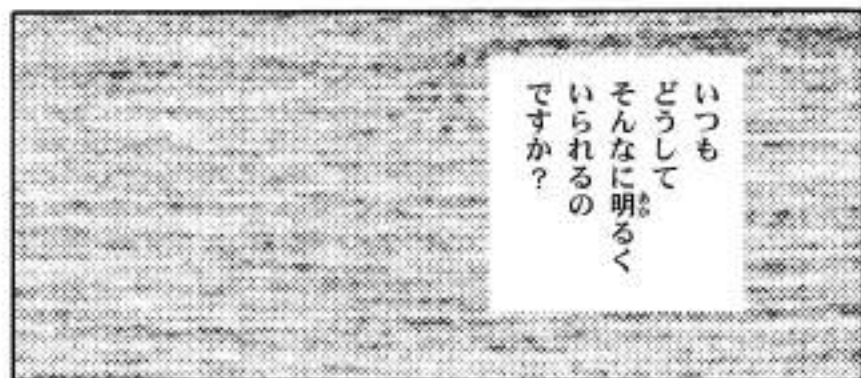














ん

あんなに大変な
お仕事をなさって
いられるのに…



カッコ良く
言えば
『艱難汝を
玉にす』
つてところ
かな



ネエ
のどかちゃん
ガンかどうかで
悩んでいる
ようだけど…



だから
なおさらのこと
落ち込んで
いると
滅入る一方
だもんね

そっか……

知ってたんで
すか？



慈先生
から
聞いてね

だってだって
ガンの症状に
当てはまる
んですよ

胃ガンだと
思ってたなら
ただの
胃潰瘍

喉頭ガンかと思ったら
タバコの吸い過ぎ
結腸ガンは切れ痔
不治の病は恋わずらい
ってね



?

まだ
何か？



クエスト

実は

先生に
お話しするの
も
変なんです





団長の期待に
応えることも
できないし

私の進む道は
この演劇で良いのか
自信が持てないのです



いまだに孫娘の役を
つかめない
自分自身に
腹がたちます!!!



由美子ちゃんの
のびのびとした
演技にも
嫉妬しています



そして
何よりも



あのね
こんな話が
あるんだけど…



「僕は、学生時代よりNGOを通じて、ソマリア（85年オガデン紛争、91年内戦）、カンボジア（84年難民流出、92年帰還）、バングラデッシュ（91年ミャンマー難民流出）などの、緊急医療援助に参加してきたが、96年5月のバングラデッシュ竜巻災害の派遣（バングラデッシュ北西部の2県90村を襲った竜巻は、わずか数十分で死者500人以上、負傷者4万人、被災者約8万人に上る大惨事）では、NGOの役割を再認識しましたね。時に40℃、湿度80%を超える炎天下の中、脱水や下痢に苦しんだ者もいたが、一致団結してアジアの同胞のために流した汗はホントに心地よい。疲れ切った体に群がる蚊を追い払いながら、夜空を眺め、皆と語り合い飲んだビールの味は、

一生忘れられないよ。

素敵な人々との出会い、悲喜こもごもの感動を得て、最近忘れかけていた国際協力の醍醐味を、久々に味わったような気がします」

「僕を、医の道へ誘った、シュバイツァーの生きざまというのは、当時もとても豊かな国のひとつだったドイツから、もっとも貧しい国へ、その身を投じるといって、異文化体験の最たるものだったのでは、なかったのかなあ。

中でも忘れられない体験は、タイのスラム街での二週間の生活。僕が21歳の事。

貧民窟と呼ばれるその地域は、林立するビル、高速道路の狭間に密林のように立ち並ぶバラック

小屋の群で、現地の人々からも蔑視され、危険視
されているんだ。

僕がその滞在で期待していた事は、人々の悲惨
な生活に対して、恵まれた僕が、何か出来ないか
と言う、哀れみだったのだと思う。

でも、確かに臭くて汚ない家々から溢れ出るの
は、おばあちゃん達の笑い声、子供達の泥だら
けになって遊びまわる姿、犬も猫も鶏もひっくり
めて活気の漲る（みなぎる）下町の光景だったの
だ。

「今の生活に満足していますか？」

「この地にずっと住たいと思いますか？」

この質問に、ともに八割の以上の人々が、イエ
スと答えている。眩がしたよ。

一方、金と物が豊かな国であるはずの、この日本では、こともあろうに、遊ぶ金欲しさに少年少女が、いともたやすく殺人を犯したりする。

その精神のまずしさ、命を軽視する事といったら、タイのスラム街以下ではないのか！

いったい、何を幸せといい、何が豊かということなのが一！

自問自答して、心底悩んだよ。

でも、この事で私は「シュバイツァー的バターナリズム（父親的恩情主義）」から解放されませんでした。

そして、「コンパニオンシップ（友情主義）」を、私のモットーにすることに決めただ。



とてもすてきな
お話ですね



私も
みんなのために
純粋な気持ちで
働けば悩みなんて
なくなるのかな？

私、岡井先生の
前向きな
生き方に憧れます

ありがとう

「みみ、はな、のどの検査・処置」

三好 彰善より

1989年にブラジルへ行ったとき、夜の街ではカラオケが大流行でした。

1991年に中国へ行ったときにも、繁華街はカラオケ・ブームでした。

カラオケは、世界中にもっとも速く浸透して行った日本文化だったのかも、知れません。

世界に誇る日本の代表文化・カラオケで、近年のどを痛める人が後を断ちません。無理ありません、カラオケを歌うのはともすればお酒の入った席でもともと声帯が充血してまずし、タバコの煙の充満していることも多いものです。お酒の勢いで無理



図1

な発声（はつせい）をすることもあったり、忘年会（わすれんかい）や新年会（しんねんかい）であるときちょっと風邪（かぜ）気味（けい）でも、上司（じょうし）や同僚（どうりょう）の勧め（めい）でマイク（マイク）を握（にぎ）ったりせざるを得（え）ません。

もっとも握（にぎ）ったマイク（マイク）は雷（かみかみ）の鳴（な）るまで離（はな）さない人も中（ちゆう）にはいて、のどに負（おん）担（たん）をかけがち（ち）です（図一）。

こんな人（ひと）の声帯（こゑたい）（声（こゑ）を出（で）す粘（ねん）膜（まく））は炎症（えんじやう）でまっ赤（あか）にな（な）っています。

時（とき）にはポリープ（ポリープ）だ（だ）って見（み）られることがあ（あ）りますが、声帯（こゑたい）のポリープ（ポリープ）は慢（まん）性（せい）的（てき）炎（えん）症（じやう）の結（けつ）果（くわ）で、粘（ねん）膜（まく）の病（びやう）的（てき）な腫（は）れの生（な）じたもの（もの）です（図二）。

カラオケ愛（あい）好（こう）家（か）ではな（な）く、ほとん（ほとん）ど職（しやく）業（ぎやう）的（てき）に声（こゑ）を出（で）さねばなら（なら）ない人（ひと）では図（ず）三（さん）のよう（よう）に両（りやう）側（がわ）の声（こゑ）帯（たい）に小（せう）さな結（けつ）節（せつ）のでき（でき）てい（い）る（る）ことがあ（あ）って、靭（き）人（じん）結（けつ）節（せつ）と



図2 喉頭ポリープ（非発声時）

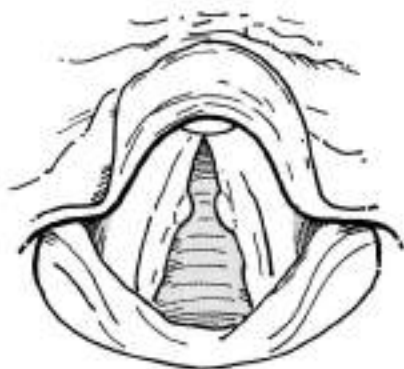


図3 靭人結節（非発声時）

呼ばれます。学校の先生や保母さんなどによく見られるのですが、無理に声を振り絞って子どもたちを相手にしている光景が、目に浮かぶようです。

誤人結節（図3）も喉頭ポリープ（図2）も、切除して治すことが出来ますが、その背景となる無理な発声習慣を直すことも重要です。発声訓練や腹式呼吸で歌うことの、重要視される理由です。

それに加えて私たちは、ご自宅に家庭用吸入器を求めて頂いて、毎朝毎晩のどに吸入をかけてくださるよう、吸入液を処方していません。

成人病年齢以上の方で特にヘビースモーカーでは、喉頭の悪性腫瘍で声がかすれることもあります。タバコは癌のもとです。

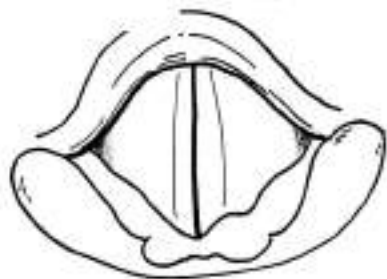


声がすれの原因として声帯の運動麻痺の見られることがあります。反回神経麻痺と呼ばれます。反回神経とは、声帯の運動を司っている神経の名前です。この神経は胸廓の奥を走っているために、胸廓の疾患の際に麻痺を生じ声がすれ（嚙声）となってしまうことがあられるのです。胸廓の疾患とは、



図4 反回神経麻痺
(発声時)

図5 正常の声帯
(発声時)



肺癌・食道癌などですが、麻痺が起ると発声時に声帯の粘膜がうまく閉鎖せず、図4のように空氣の漏れた状態となります。本来の発声時、声帯は図5のように閉じており空氣の通過に伴って振動、声を出すものなのです。



おめでとう！

立派な
カラオケポリープ
でした



任せて
ください



ダブルキャスト
という
手もあるダスよ！
おーそうダス！
人気上昇中の
堀府のどかと
新人華香由美子の
主演の競演
ダス！



ん
なんだかなあ
フクザツな
心境だよ



日替わりで
主演が変わる
ダス！
うん、これは
いけるダス
お客さん
大喜び
ダスよーっ

セリフが多いけど、ちゃんと読むように！

のどか
ちゃんは
本当に芝居が
好きなんだね



えへ
実はわたし
……



根っから
お調子者で
子供のころから
テレビの
真似なんかやると
みんなが喜んで
くれるので

それで つい
熱が入っちゃっ
たりして……

ガラス
の仮面
ごっこ

わかる
わかる

のどか
ちゃんには
天性のものを
感じるね

天性……

わーい
わーい
わーい

わーい

もう……

わーい





この際東京進出なんて
ケチな事を言わず
世界中で芝居を
上演するんだよ

いろいろな人達に
喜んでもらうのサ





そんな夢
みたいなこと
出来るので
しょうか？



何を言ってるの
のどかちゃんは
まだ若いん
だからサ
こわいモンなし
だろう？



一つの成功のための
100の失敗を
恐れちゃいけない

無謀と冒険は
違うけど

出来るとか
出来ないって事を
考える前に

やろうとする
前向きな気持ち
信じる気持ち
大切なんだと思うな
考え方ひとつサ

そこから明日は
見えてくる！

必要なのは

可能不可能
じゃなく

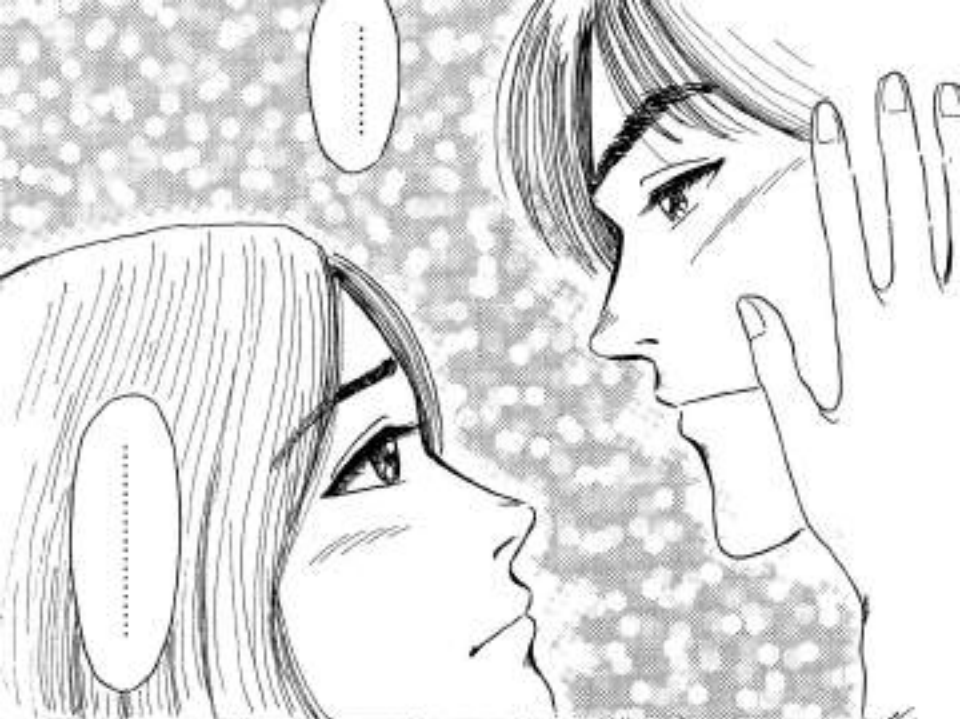
正しいと思つたら
躊躇する事なく

そこから
一歩踏み出す事の
できる

たった
ひとしずくの
勇気！

TITANIC!

YEAH!



声こゑがすれ（嚙声）

声こゑがすれてうまく出でない、そんな状態じょうたいを嚙声させいと言いいます。

単ただなるかすれ声こゑのことです。

声こゑを出す器官きくわんはのどほとけの内側うちがはにある声帯せいたいで、こ
れはごく薄い粘膜ねんまくです。そしてこの声帯せいたいが呼気こゝろにより
振動しんどうすると、音波おんぱが形成けいせいされ、それが声こゑとなります。

声帯せいたいは発声時はつせいじ、図1ずいに見るよう閉とじており、呼気こゝろ
を完全かんぜんに利用りようして振動しんどうします。

それに対して非発声時ひはつせいじには、図2ずにに見るよう開ひらい
ていて、空気くうきが通とおるようになります。ですから呼吸こゝろ
の際ときには声帯せいたいは、図2ずにの状態じょうたいとなっています。

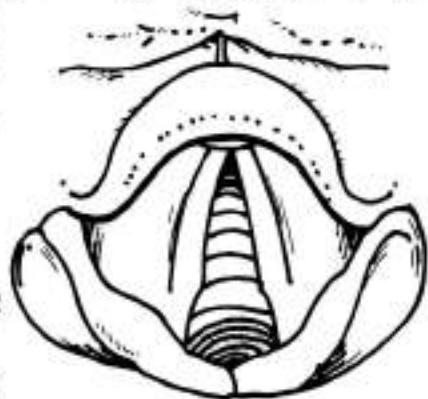


↑図1 正常の声帯（発声時）

声帯がうまく振動できないと、声がかすれます。声帯の振動が妨げられる原因として、炎症・腫瘍（良性のポリープや悪性の癌など）、声帯の麻痺などが考えられます。

炎症は風邪のときなどにも生じ、声帯が腫れてしまいます。腫れた声帯は当然動きがにぶくなり、声がうまく出ません。

声をよく使う人では、声帯が慢性的に腫れ、いつもかすれ声となっていることもありま
す。こんなときには、無理な発声は控えます。あまり声帯に負担をかけると、後からい



↑図2 正常の声帯（非発声時）



↑図3 反回神経麻痺（発声時）

明する喉頭ポリープなどになってしまうことがあるからです。

ところで声帯を動かしている神経（反回神経）の麻痺で、声のかすれることがあります（図3）。

この反回神経は迷走神経という神経の枝で、図4のような経路を走っています。こ

の神経が経路のどこかで傷つくと、声帯の麻痺が起こります。

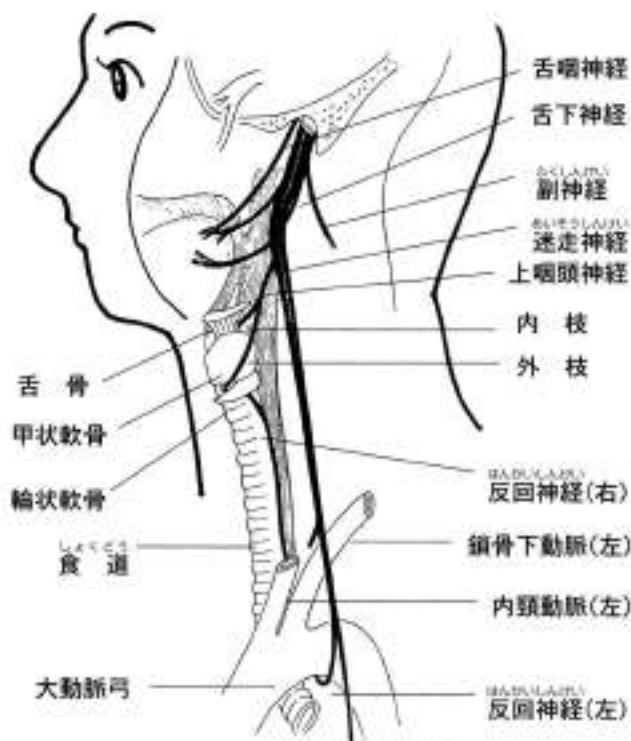
そして反回神経は左右に分かれてのどの奥を走行していますが、右に較べて左の反回神経の方が胸の奥の大動脈弓まで下に下がり、それから上の喉頭まで戻って来るために長いのです。

当然長い方の反回神経の傷つく頻度が高くて、反回神経の障害は左側に起き易いのです。

このため声帯の麻痺も、左側に生じる頻度が右側に比してかなり高いことになりま

す。

この反回神経麻痺によるかすれ声(こえ)が胸部



↑図4 迷走神経経路

の腫瘍、つまり食道癌や肺癌で発生するこ
との多いのは、こんな理由からなのです。

声がすれ（嗄声）②

喉頭ポリープ

声のかすれには前回お話ししました反回
神経麻痺なども関係していますが、何とい
っても最大の原因は声帯そのものにできも
のできる「ポリープ」。

できものにもいろいろ種類があって、喉
頭癌のように悪性のもことから、今回お話し
する良性のポリープまで様々です。

カラオケ・ポリーフなどと言われて、い

つもいつも声を使っている人ののどにでき
易いのは、靭人結節です。

これは慢性の刺激のために声帯の前、約
3分の1くらいの場所に両側に発生する、
ごく小さなポリープです（図5）。

必ずこの部位にポリープが発生するのは、
声帯の振動との関連があるものと考えられ



↑図5 靭人結節（非発声時）

ます。

この謡人結節は、もちろんカラオケの好きな人だけでなく、職業として日常的に声を酷使する人にも多く見られます。

それは例えば学校の先生や保母さん、それにスポーツクラブのインストラクターなどです。

幼稚園の先生にもときどきみられますが、声を振り枯らしてにぎやかな子どもたちの相手をしている様子が想像でき、なんとなく笑みをさそわれます。

声帯の安静（つまり沈黙）を守ればかなり良くなるものですが、職業的にそれが難しい人もいます。そんな場合には、切除するのも一つの方法です。しかし、その後も

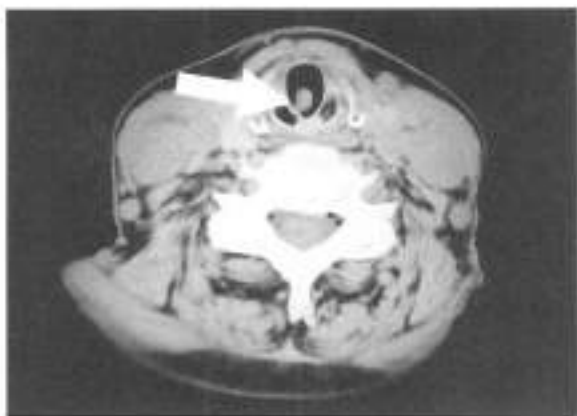
当然ながら発声に気を付けねばならず、発声訓練が必要となることもありませう。

一般的には、腹式呼吸が声帯に無理をかけるためには良いとされていますので、自分で普段から意識して訓練しておくのも役に立ちます。

本格的（？）な声帯ポリープでは、図6



↑図6 喉頭ポリープ（非発声時）



↑図7 喉頭ポリープCT写真

のように声帯に大きな隆起ができます。中にはポリープが大きすぎて気管の中まで垂れ下がっている例もあり、図7はそんなポリープがCTで撮影されたケースです。



↑図8 声帯結節（手術中）

ここまで大きくなると、治療として切除も考慮せねばなりません。

切除には喉頭鏡で覗きながら特殊な鉗子を使用して切り取る方法や、麻酔をかけてのどに管を挿入し、顕微鏡を使って慎重にポリープを除去する方法があります（図8）。

施設によっては、レーザーを使って手術する
ことも可能です。

声がすれ（嗄声）③

ガン

声の擦れ（嗄声）を生じる疾患でもっとも
注意すべきものは、やはり悪性の腫瘍つまり
癌です。

嗄声を生じる癌として、声帯そのものに癌
のできる喉頭癌と、下咽頭に癌のできる下咽
頭癌とがあります。

後者は周辺から喉頭を圧迫し、声帯の動き
を悪くさせます。

← 図9 池田勇人首相



下咽頭癌による嗄声で有名な

なのは、故・池田勇人首相の擦れ声です。

もともとしゃがれ声だった池田さんの嗄
声がひどくなったのは、日本の戦後最大の
変換点とも言える東京オリンピックとーM
Fを控えた、超多忙の時期でした。

このため池田さんは無理を承知で激務に勤しみ、下咽頭癌の発見はひどく遅れました。

そして下咽頭癌が見つけられたとき、すでに癌は手遅れの状態でした。

当時池田さんの入院していた国立癌センターの医師団は、さすがに真実を公表することができず、池田さんの病状を「前癌状態」と発表しました。

実はその時まで前癌状態という医学用語はなかったのですが、この池田さんのエピソード以来「前癌状態」という言葉は市民



→図10 癌の写真

↓図11 同・癌のイラスト



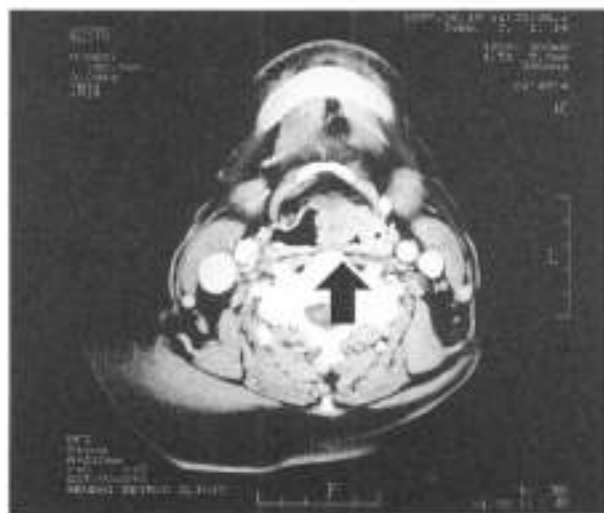
権を得たのです。

池田さんの場合にはその超多忙だけでなく、下咽頭という部位の解剖学的理由から、癌の発見がとてども困難であったことも、手遅れとなる致命的

な理由でした。

下咽頭癌は見つかりにくいのです。

それに対して声帯に腫瘍のできる喉頭癌は、



↑図12 癌のCT写真

比較的発見し易いといえそうです。図10に見るように、声帯に腫瘍のできているのが、目で判ることが多いからです。図11は、それをイラストにしてあります。

喉頭癌の方が嚙声が早期から出現する、ということも発見につながり易いのでしよう。

図12には下咽頭癌の実例をお示しましたが、癌がのどの内側のスペースを半分くらいがっちり占領しているのが判ります。

嚙声を生じる病気には、カラオケ・ポリプ程度の軽いものから、下咽頭癌のように命に関わる疾患までいろいろあります。

たかが声擦れと侮らず、気をつけてください。

ここで
私は
とても必要と
されている



みんな
最高の
クリスマス
プレゼントよ！
ありがとう



チャッ



あ
のどかさん！



お帰り
かえ
なさあ
い！！

おめでとう



ご迷惑を
おかけ
しました

よかった
ダス







私…
なんだらう



はっ



「よ
戻った覚おぼえてる…」



こんな事ことで、ホッ
としているなんて

のどかちゃん
コンパニオンシツプ
だよ



医者^{いしや}が行けないところこそ
一番困^{いちばん}っている患者^{かんじや}がいる



あいて
相手に
何を与^{あた}えられるか
ではなく





相手から
何を与えられたか
なんだよ








……やっとなんか分かった!!
大切なのは――

人に何かしてあげるよりも
何を与えられるか!




おい
こんなセリフ
あったっけ?

……いや
アドリブだな



ああ



でもこっちの
方がリアリティが
あるな











とても
かなわないなあ



そして
いよいよ
当日



劇団 M.Y.S 第十四回公演

多田ひろし 演出
手貴須留蔵 演出

シュバイツァーの孫娘

Albert Schweitzer



堀府のどか 花華田美子 花華田比蔵 手貴須留蔵 園井 修

12月31日(金) 宮城市民会館 午後6時30分開演

入場：2000円(当日2500円/全席指定)

主催：宮城市・社会教育委員会

医療法人 社団 三好耳鼻咽喉科クリニック

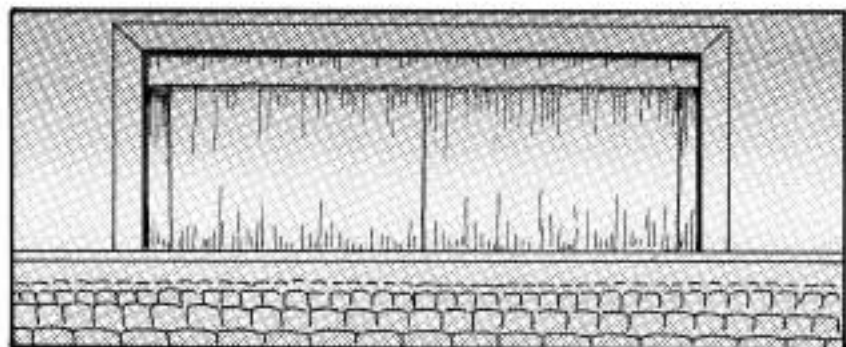
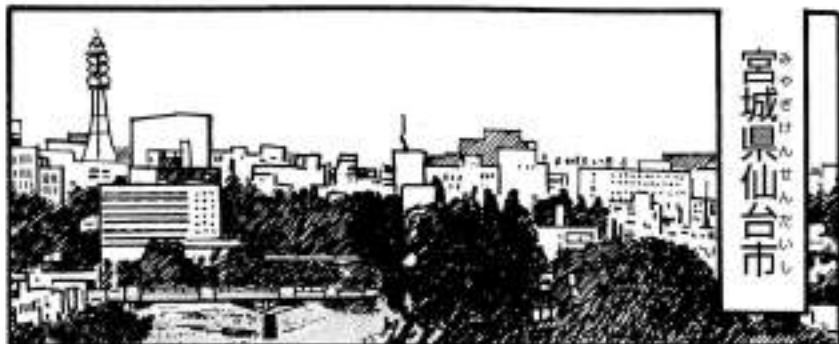
お問い合わせ：宮城市文化振興課 0123 45 6789

HP ブレイカイド：ついでy・三好耳鼻咽喉科クリニック・漫画同人ホップ



—アフリカの
とある町—







ドツクン



6時30分
開演——















のどかさーん!!

ゆみこ
ちやーん

おおー

のっどかさーんか

いいぞ

来年も
がんばれよー

キヤアア
アーツア

MYS
サイコー

ゆみこ
ちやーん!!

行って来い
東京ドーム



公演は
大成功だったな

国井先生にも
見せたかったダス



まだ拍手が
耳に残って
いるよ

先バイ
サイコーの出来
でしたよ

ありがとう
由美子ちゃんも
素晴らしかった
わよ

さあ 今年も
残りあとわずか

いよいよ
秒読み開始!!
10...9...

そうだね.....

国井先生もアフリカで
きつと喜んでるよね



.....
1
.....
2



2000

ハッピー
ミレニアム



まんが みみ・はな・のどシリーズ 4

カラオケポリープは踊る!!

制作スタッフ

監修・解説・総指揮

三好 彰

★

原 作/山形三吉

脚 本/ただひろし

★

作画監督/西原雅夫

★

絵コンテ/利基 弘

イラスト/コンタ・ゆうじ

作画協力/阿部 毅

★

作画統括総指揮/たかはしよしひで

漫画同人ホップ作品

★

協力

國井 修

大澤ふぢ子

瀬戸由美子

千葉裕子

★

板橋宏明

水谷しゅん

井上はじめ

山形大学漫画研究会OB

アマチュア映像製作グループかぶしきがいしゃ