止血戦隊ゴカクレンジャー

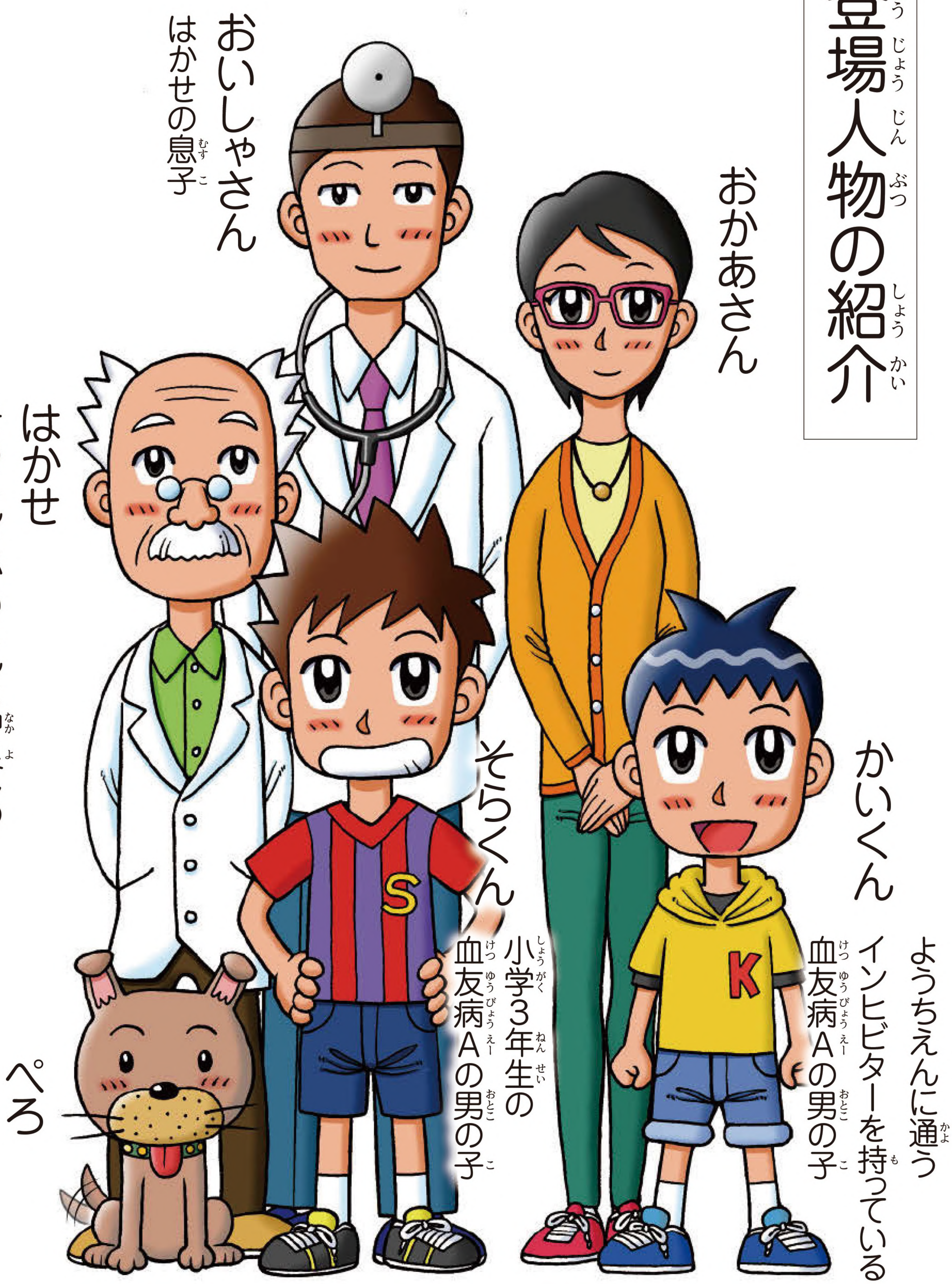
FactⅣ

～ヒーロー復活～



止血戦隊ゴカクレンジャー FactⅣ ～ヒーロー復活～

登場人物の紹介



おかあさん
おいしゃさん
はかせの息子
はかせ
そらくんとかいくんと仲良しの
ものしりなおじいさん
かいくん
ようちえんに通う
インヒビターを持っている
血友病Aの男の子
そらくん
小学3年生の
血友病Aの男の子
ぺろ

れんじゃーとうりょう
レンジャートウリョウ



トウリョウ

れんじゃーきゃぷてん
レンジャーキャプテン



キャプテンエイト

ふぁくたーれんじゃーのりーだー
ファクターレンジャーのリーダー

れんじゃーぱとりん
レンジャーパトリン



パトリン

れんじゃーとびー
レンジャートビー



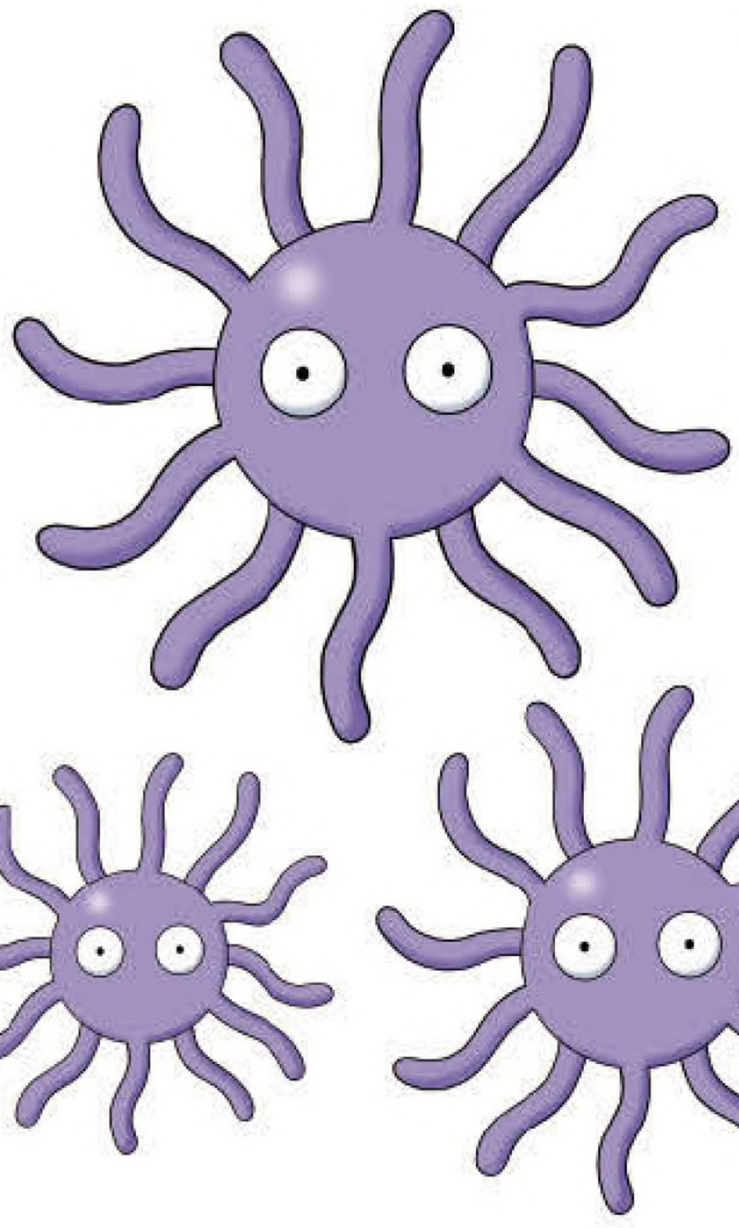
トビー

ふぁくたーれんじゃー
ファクターレンジャー

れんじゃーまぜっと
レンジャーマゼット



マゼット



インヒビター

いたみん
イタミン





えんしょう
エンショウ



ねつもち
ネツモチ

止血戦隊
ファクターレンジャー
Fact Ⅳ　～ヒーロー復活～

絵：小栗 かずまた



さんぽちゅう
かいくんたちは
ばったりはかせたちに
あいました。

こんにちは
かいくん

わんっ

よっ

あっ はかせ
そらにいちゃん
ぺろ！

何回も何回も
出血がおきている
みたいじゃな
こまったのお…

うん…
おそとであそんいる
ときも よくおひざが
いたくなるんだ

じつはこれには
りゆうがあるのじゃ！
よし からだの中を
みせて
せつめいしよう！

そういうと
はかせは…

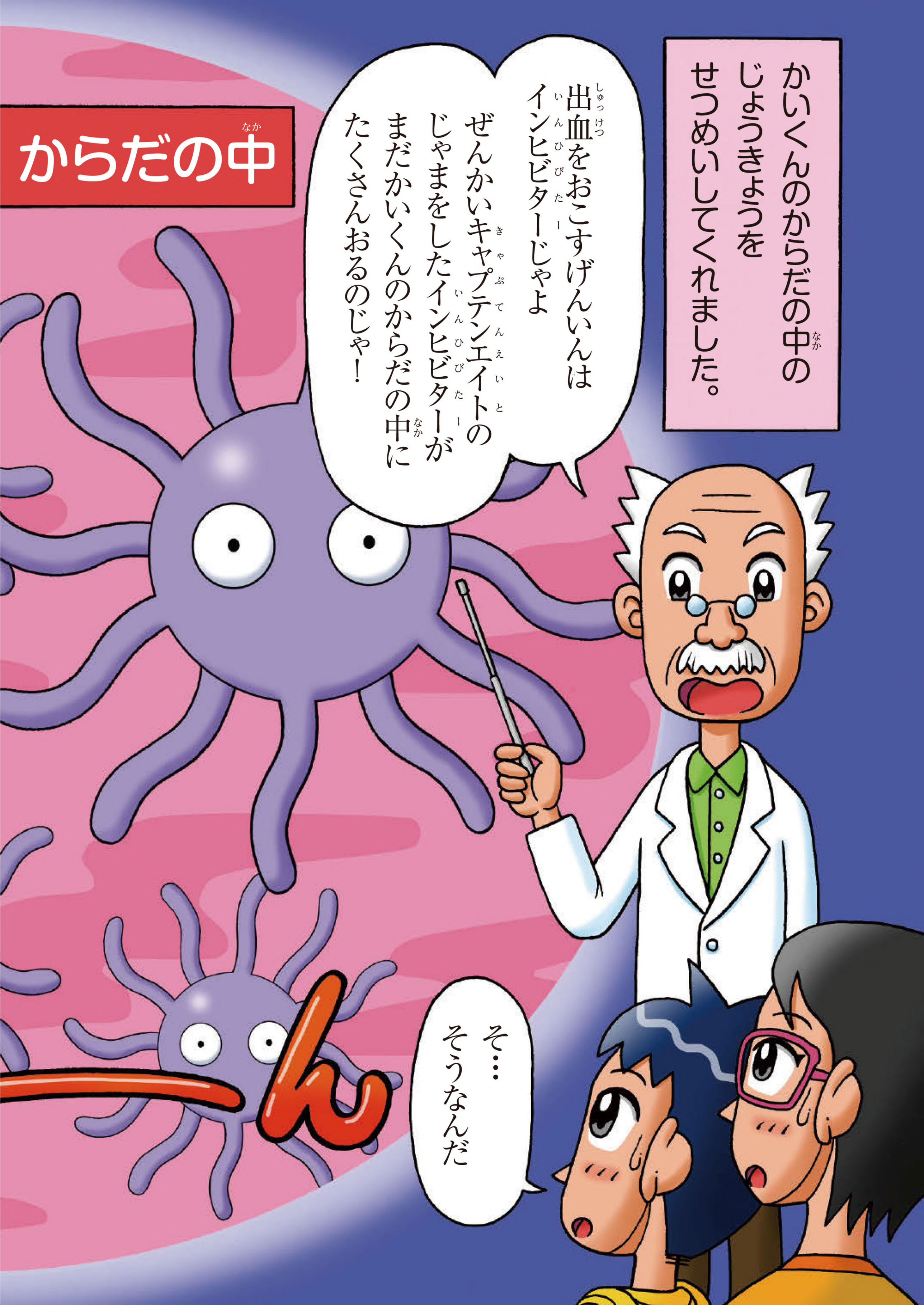
からだの中

かいくんのからだの中の
じょうきょうを
せつめいしてくれました。

出血をおこすげんいんは
インヒビターじゃよ

ぜんかいキャプテンエイトの
じゃまをしたインヒビターが
まだかいくんのからだの中に
たくさんおるのじゃ！

そ…
そうなんだ



出血(しゅっけつ)させるなんて
インヒビター(インヒビター)って
わるいやつだな！

それはちょっと
ちがうぞ
そらくん

インヒビター(インヒビター)はほんとうは
からだをまもるはずの
「めんえき」がまちがえて
つくってしまう
こまったものなんじゃよ

へ～じゃあ
ねっからの
わるものじゃ
ないんだね

かいくんの

ただ
インヒビターが
いるかぎり
かいくんは
出血しやすい
じょうたいが
つづくんじゃ

それは
こまるわ
どうしたら
いいのかしら…？

イテテテ…

いつもかかっている
病院で
おいしゃさんに
そうだんしてみると
よいじゃろう

そうね！
おいしゃさんなら
どうしたら
出血がおさまるか
おしえてくれる
かもしれないわ

かいくん
だいじょうぶよ

おいしゃさんに
そうだんすれば
きっと
なおるわ！

うんっ！

かいくんと
おかあさんは
病院(びょういん)でおいしゃさんに
そうだんすることに
しました。



そして
病院で…

こんにちは
ちょうしは
どうかな？

おいしゃさん

このまえ注射してなおったばっかりなのに
また おひざがいたくなっちゃったんだ…

ちゃんとおうちで
注射していたんだね
えらいぞ かいくん

でもつぎは出血をへらす
べつのちりょうに
チャレンジしてみよう
きっとよくなるよ！

がんばろうね
かいくん！

うん！

あたらしい
ちりょうほうがあるときいて
かいくんとおかあさんは
ひとあんしん。

つぎのちりょうはね
かいくんもよくしっている
キャプテンエイトが
はいっている
注射なんだよ

まえはインヒビターの
せいで
キャプテンエイトの
注射をしても出血を
とめられなかったよね

でも
やっぱり
キャプテンエイトは
つよいんだ

こんどこそ
キャプテンエイトが
かいくんのからだの
中のインヒビターを
けしてくれるはずだよ！

キャプテン
エイトが
たすけてくれ
るんだね！

それじゃあ注射(ちゅうしゃ)をするよ

うんっ！

キュウ

おいしゃさんがして
くれた注射(ちゅうしゃ)をううじて
キャプテンエイト(きゃぷてんえいと)が
かいくんのからだの中(なか)に
はいっていきます。

そのとき
かいくんの
からだの中(なか)では

たくさんの
インヒビター(いんひびたー)に
かこまれて
ファクターレンジャー(ふぁくたーれんじゃー)
たちは
こまっていました。

インヒビター(いんひびたー)は
てごわいわ
どうしよう…

みんな
あんしん
してくれ！

しばぁーん

こんどこそ
オレが
インヒビターを
たおす!!

やキおそこへ 注射器で
おくられてきた
キャプテンエイトが
やってきました。

きてくれたのね
キャプテンエイト!

で…でも
ぜんかい
キャプテンエイトは
インヒビターに
やられている

こんども
おなじように
なるんじゃ…

つ〜かまえよ
つかまえよ

あっ
キャプテン
エイトだ

つ〜か
まえた♪

がしっ

!!

キャプテンエイトは
ぜんかいとおなじ
ように インヒビターに
つかまって
しまいました。

うぐぐ…

ど
ん

キャ…
キャプテン
エイト！

や…
やっぱり…

しかし
そのとき
でした。

フッ
だいじょう
ぶさ！

え？

キャプテンエイトは
インヒビターに
やさしく
かたりかけたのです。

インヒビター
きいてくれ
オレは キミの
敵じゃないんだ

えっ？

スウ

するとインヒビターは

そっか〜敵じゃないのか

キャプテンエイトのせつとくによってインヒビターはおだやかなひょうじょうになりました。

じゃあおうちにかえろう

うん

おとなしくキャプテンエイトとともにかえっていきました。

かえりぐち

そ…そうか！
インヒビター（いんひびたー）は
わるものじゃ
ない！

たおそうと
するよりも
やさしく
せっとくすることが
だいじだったのね！

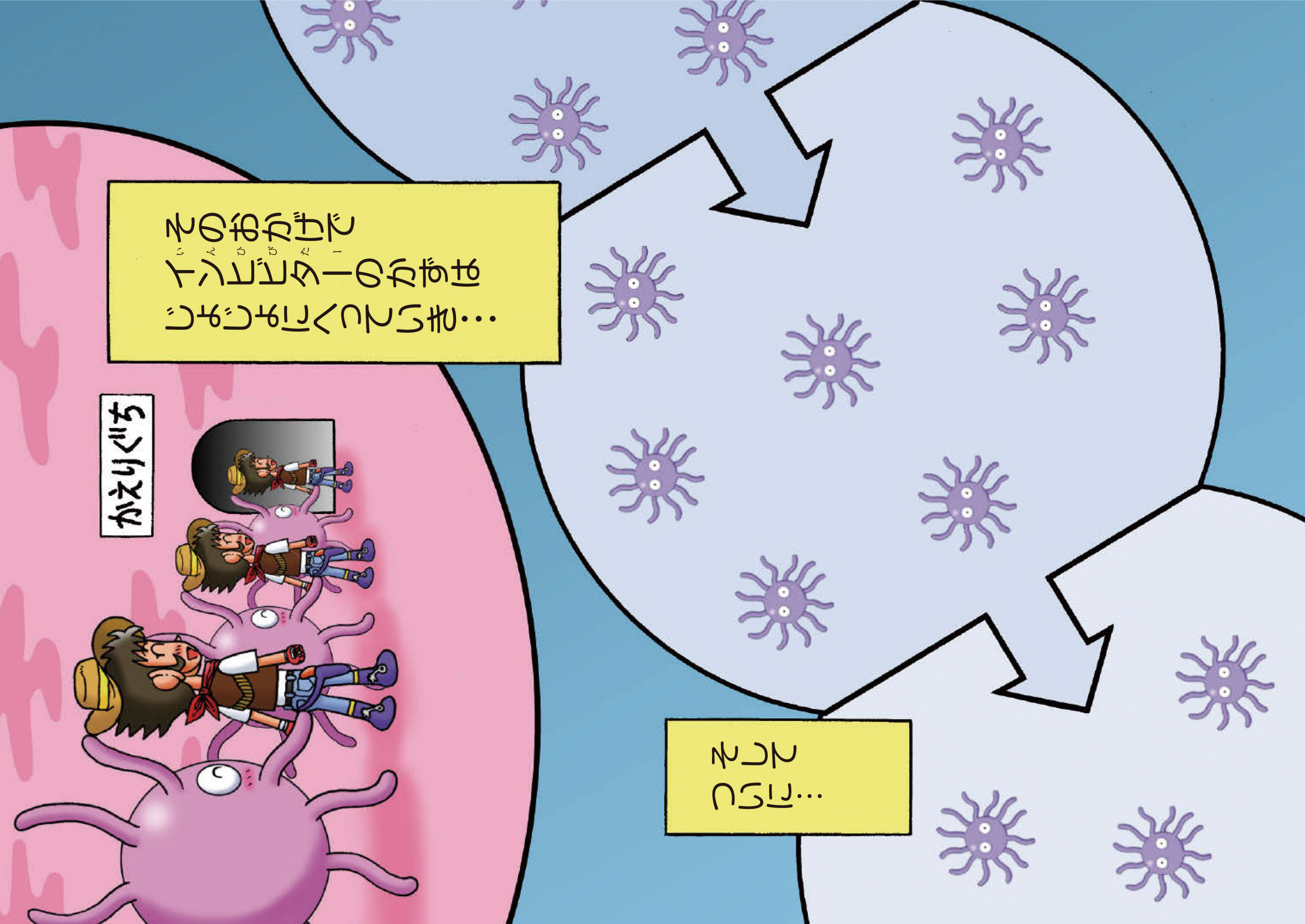
で…でも
まだまだ
いるよ

だいじょうぶさ！

キャプテン（きゃぷてん）
エイト（えいと）！

そしてそのごも
キャプテンエイトは
インヒビターを1ぴきずつ
やさしくせっとくして
おうちへかえしていきました。

インヒビター
のかず


かえりぐち
そのはかどに
トハンゼルターのおもな
ごはなのもの
…ゆらんいうくりにうもこ
…ははいいい

インヒビターは
ぜんいん
おうちへかえり
かいくんの
からだの中から
インヒビターは
いなくなりました。

ガラーン

やったー！





いままで
じゃまをしていた
インヒビターが
いなくなり

これで
かいくんの
出血が
止まるぞー!!

ばりんさーい!

ファクター
レンジャーたちは
おおよろこび
です。

しかし
そのようすを
見ている
へっへっへっ
インヒビター
いなくなった
けど…
あやしい
かげが3つ。


まだオレたちがいるよ～ん！
そう かいくんの からだの中を きずつける ほんもののわるもの きずぐち3きょうだいです。
ばーん
イタミン
エンショウ
ネツモチ
ああ～っ きずぐち 3きょうだい！

こんかいは
きずぐち口(ろ)ボ(ぼ)
2ごうきで
あばれまわって
やる～～～!!

きずぐち
3きょうだいは
あたらしい
ロボット(ろぼっと)に
のりこみ

KIZU GUCHI

2

どぉ

いつもいじょうに
大(おお)あばれ！

ファクター
レンジャー
たちも
大(おお)よわりです。

ど…どう
しよう～

うお

KIZU
2
GUCHI

お

お

お

だいじょうぶ！
ぜんかいは
キャプテンエイトが
インヒビター(インヒビター)に
やられてしまい
ファクター(ファクター)レンジャー(レンジャー)
としてたたかえ
なかったけど

いまは
インヒビター(インヒビター)が
いなくなった
んだから！

そ…
そうか！

そうだよ！

もう
しんぱいは
いらない

キャプテン
エイト！

みんな
いくぞ！

ファクター
チェンジ！

止血戦隊ファクターレンジャー!!!

R

VIII

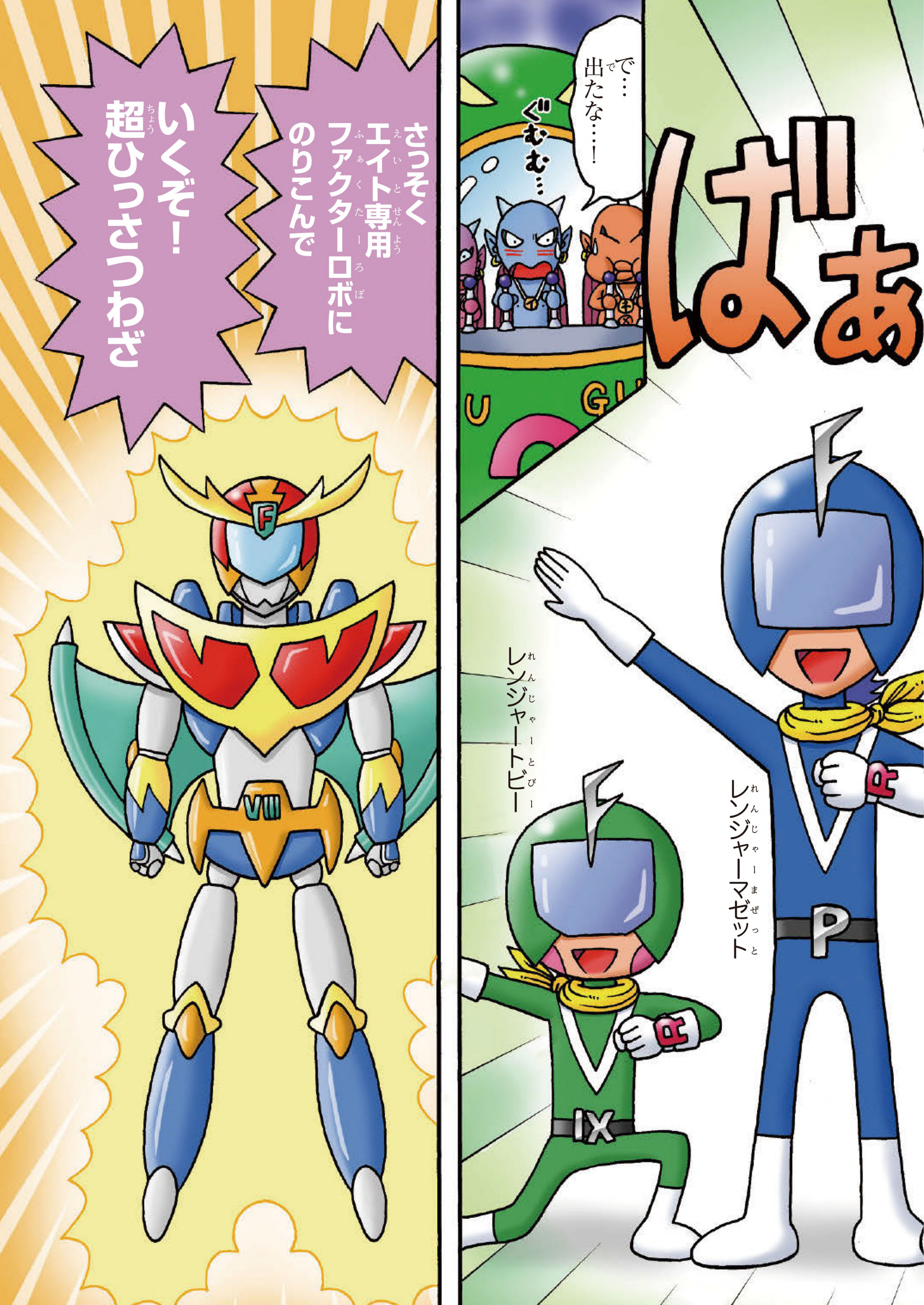
レンジャーキャプテン

X

レンジャートウリョウ

R

レンジャーパトリン


ばあ
で…出たな…！
ぐむむ…
レンジャーマゼットと
レンジャートビー
さっそくエイト専用ファクターロボにのりこんで
いくぞ！超ひっさつわざ


ファクター
ブレード!!!


ファクターロボの
ひっさつわざで
きずぐちロボ
2ごうきは
あっさりやられて
しまいました。
ぐわぁ〜
いつもどおり
やられた〜〜っ

インヒビターがいなくなって
よかったね かいくん
これからは たくさん
注射をしなくても
もとのかいすうで注射をすれば
だいじょうぶだよ！

止血コンプリート!!

ピアアア

うん！
そらにいちゃんと
おんなじように
キャプテンエイトと
いっしょにいれば
あんしんだね！

止血戦隊ファクターレンジャー　Fact Ⅳ ～ヒーロー復活～

非売品

監修　天野 景裕（東京医科大学臨床検査医学分野）
　　長江 千愛（聖マリアンナ医科大学小児科）

作画　小栗かずまた
　　主な著書：グータラ王子シリーズ、にげだせ! ジョニーシリーズ、
　　花さか天使テンテンくん、ヘンテコ忍者くもがくれ
　　チンゲンサイ様（集英社）

発行　武田薬品工業株式会社
　　〒103-8668 東京都中央区日本橋本町二丁目1番1号

2014年11月初版 第1刷発行
2015年12月　第2刷発行
2018年 2月　第3刷発行
2021年 3月　第4刷発行

Copyright©2021 Takeda Pharmaceutical Company Limited. All Rights Reserved. Printed in JAPAN.

ぜんかいはやられても
かならず
復活(ふっかつ)するのが
ヒーロー(ひーろー)さ！

これからも
キミ(きみ)のからだを
まもりつづけるから
よろしくね
かいくん!!

おはなしにでてきたちりょうほうは、「免疫寛容導入療法」っていうんじゃよ。



インヒビターとは、ほんとうはからだをまもるはずの「めんえき」がまちがえてつくったものなんじゃ。インヒビターはからだをこうげきするから、こまってしまうんじゃな。

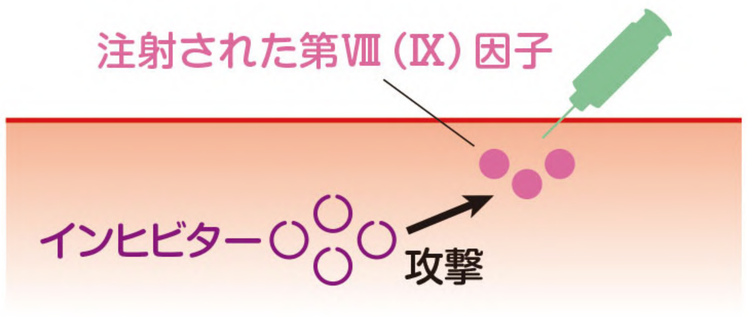
定期的にいつもより多めの量の注射をすることでインヒビターにからだをならして、こうげきをやめさせる、それが免疫寛容導入療法のしくみなんじゃよ。

免疫寛容導入療法のしくみ

※保護者の方向けの解説

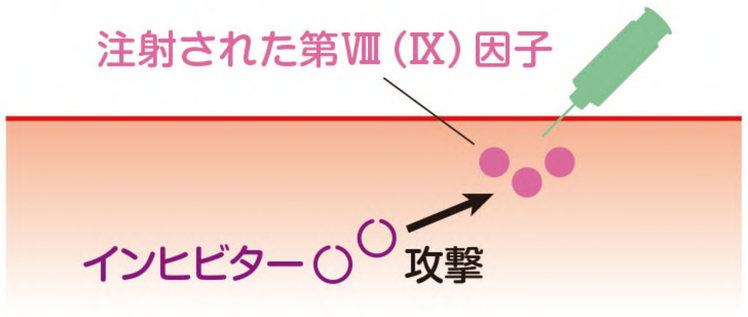
第Ⅷ（Ⅸ）因子を注射すると

①はじめは‥
インヒビターが作られて
第Ⅷ（Ⅸ）因子を攻撃する



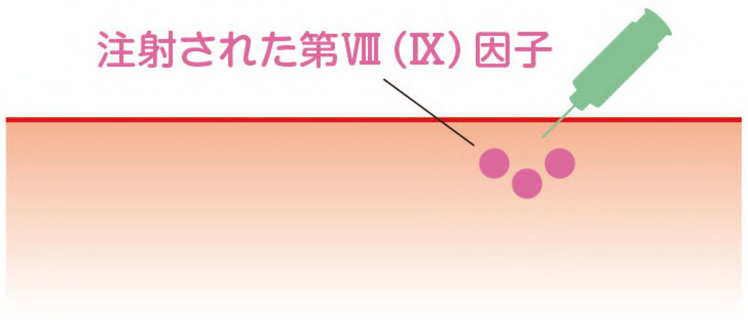
免疫の判断
見たことのない敵

②ところが
体の中に第Ⅷ（Ⅸ）因子がある状態に慣れて第Ⅷ（Ⅸ）因子に対する反応がだんだん鈍くなっていく



免疫の判断
敵ではないかもしれない

③そして
注射で第Ⅷ（Ⅸ）因子が入ってきても攻撃しなくなり、インヒビターを作らなくなってくる



免疫の判断
よく見かけるので敵ではない

非売品

止血戦隊 ファクターレンジャー



患者さんと保護者の方向け

医療機関名

武田薬品工業株式会社

2-1-6460

2023年4月作成