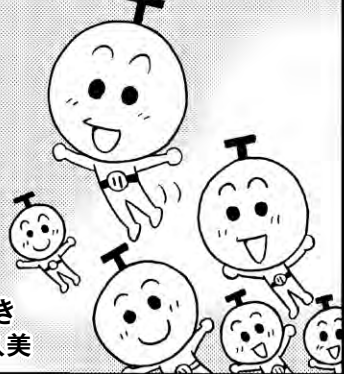
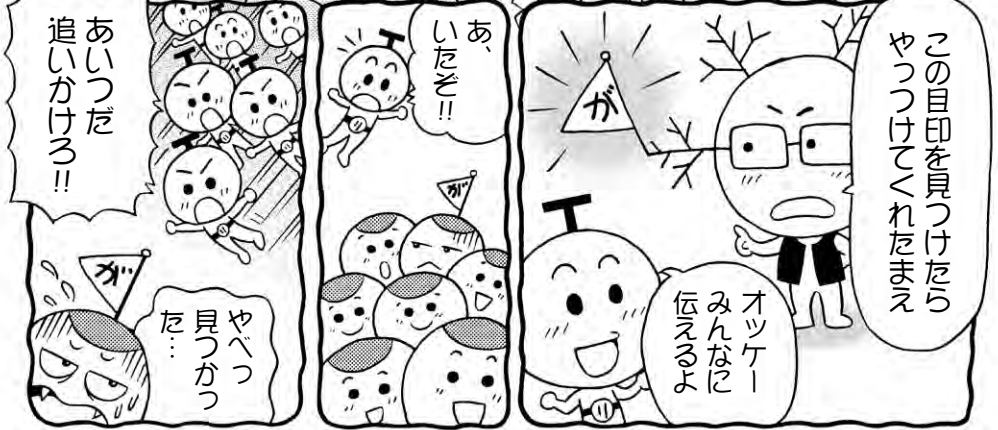


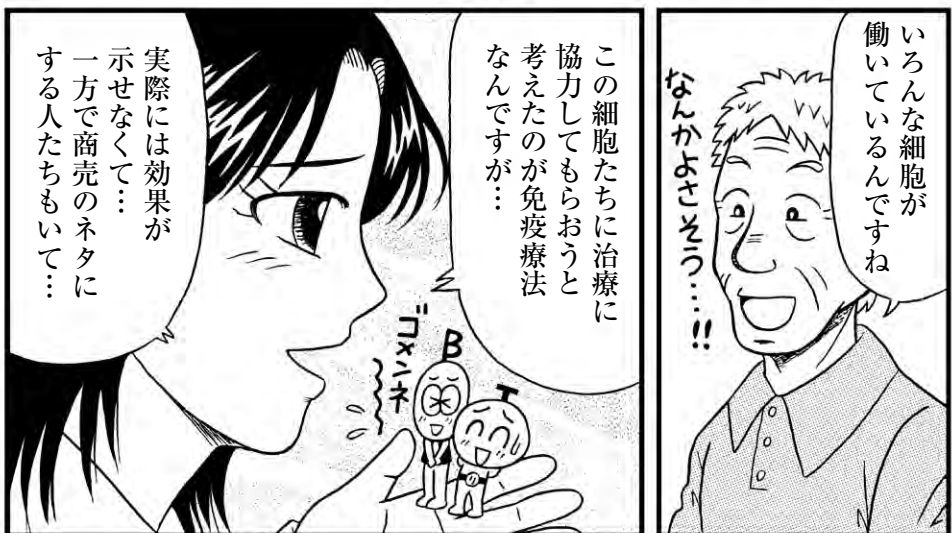
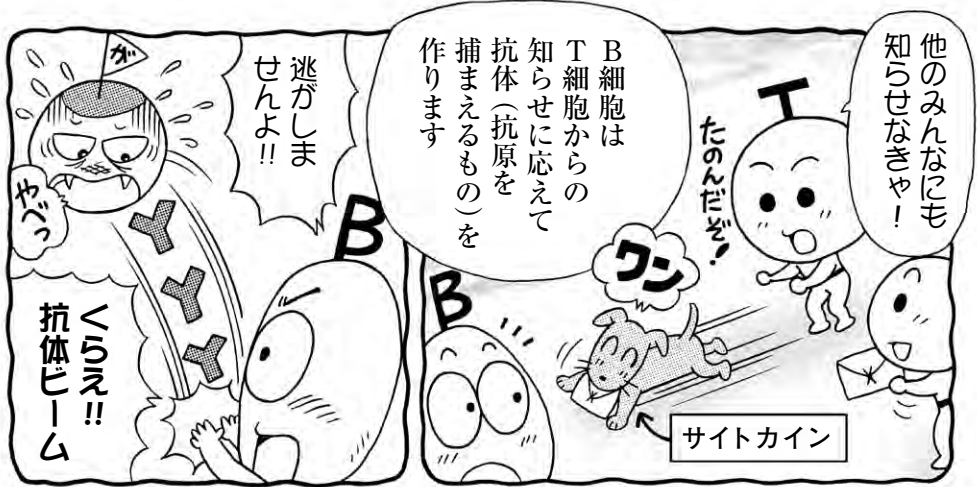
マンガでわかる医学

がん免疫療法は まだ臨床研究の 段階です

絵 きみのみき
企画 大久保幾久美







人の弱みにつけこんで
許せない!!



でも…まじめな
研究も盛んです

いざがしい
先生だ—

ヒアヒア



一九九〇年代に「がん抗原」
つまりがん細胞の目印が
発見されてから、

がん抗原だけを狙う
ような免疫細胞を
ワクチンみたいに使え
ないかというものとか…

おれだけ
かよ!?

ボクへき

どんな治療法
なんですか?



たとえば…



ペプチドワクチン療法
というのがあります!

それに活躍するのが
CTL (細胞傷害性
Tリンパ球) という種類。
(キラーT細胞ともいう)

ペプチド
は聞いた
ことある
けど…

ほくのすごさを
教えよう!!







他に樹状細胞療法
(DC療法)という
ものもありますよ!



何か他の治療法も
ありますか?

なんだよー
ほくじゃ
不満な
わけー!?



覚えさせたら
それを大量に
増やします

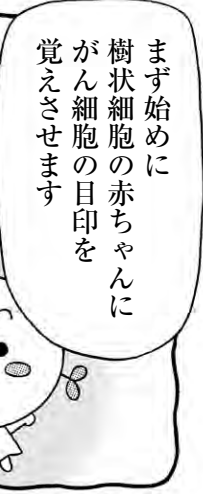
覚えて
よー!!



オレを
見つけられ
るかな!?

あいつが
悪者だね!

ほく
赤ちゃん♡



まず始めに
樹状細胞の赤ちゃんに
がん細胞の目印を
覚えさせます



いたぞ!
やつつけ
ろー!!

なんで
バシた!?

ホー

すると...



これが
目印
だからね

はー!!

大人になった樹状細胞は
体に戻ってリンパ球の
集まるところに行き、
T細胞に目印を教えます



