

まえがき

1 ガンとはなにか 1

腫瘍とは／腫瘍の増殖／良性腫瘍と悪性腫瘍／浸潤と
 転移／ガンの分類／早期ガン・進行ガン・末期ガン／
 ガンの形／「ガン」という名／日本人に多いガン／潜
 在性のガン／自然になおるガン／多重ガン／ガンの割
 合い／ガンに先立つ病変／人間とネズミ／ガンのでき
 にくい動物・臓器／魚にもガンがある

2 ガンの原因 32

日本のガン研究と癌研究会／ガンの原因／環境の中に

ある発ガン物質／カビがつくる発ガン物質／焼き魚に 発ガン物質／体内でつくられる発ガン物質／燃焼で きる発ガン物質／人のガンをおこす化学物質	3
発ガン性をテストする	3
エームス法／動物の発ガン実験／発ガン物質の評価	3
4	4
発ガンのメカニズム	4
化学物質による発ガン／発ガンの二段階説／DNAの 傷の修復／発ガン物質の代謝／発ガン性を抑えるもの	4
5	5
ガンとウイルス	5
ガンウイルス／ガンウイルスの遺伝子／人のガンとガ ンウイルス／肝炎ウイルスと肝臓ガン／成人T細胞白	5
104	104
80	80
63	63

血病／人のガンのガン遺伝子

6 からだを守るしくみ……………134

ガンと免疫／キラーT細胞／単一クローン抗体の登
場／AIDS

7 ガンを癒す……………143

経済的損失／ガンの第一次予防／ガンの早期診断／ガ
ンの治療

