

ガンのはなし



日本は平均寿命が男性78.8歳、女性85.8歳と世界一の長寿国であり、国民の2人に1人がガンになります。3人に1人が命を落とすガン大国です。ガンは不思議な病気です。

協調しながら、自分の役割を果たし、寿命がくると死滅し、新しい細胞に入れ替わります。細胞が入れ替わる時、DNAをコピーして新しい細胞を作りますが、コピーする時にミスをすることがあります。これを「突然変異」と言います。最近の研究では、健康な人の体の中では1日に5千個のガン細胞が、発生しては消えていることがわかっています。ガン細胞を退治するのは、免疫細胞です。私たちの体の中は、毎日できたばかりのガン細胞と免疫細胞の壮絶な戦いが繰り返されています。そのなかでひつそりと生き残ったガ

申込み
健康福祉課健康づくり担当
内線117・118・119
☎ 62-1230

万別ですが、検診の有効性が国際的に証明されているのは、「大腸ガン」・「子宮頸ガン」・「乳腺ガン」です。皆野町では検診受診率が「大腸ガン13.3%、子宮ガン7.3%、乳ガン12%（平成19年度）」であり、有効性がはつきりしているにもかかわらず、受診率が低くとても残念です。自分でできる有効なガン対策として、年に1度はガン検診を受けましょう。ガン検診を希望されるかたは、健康福祉課健康づくり担当へお申し込みください。

4つの対策

- ・逃げ遅れを防ぐために、住宅用火災警報器を設置する。
- ・寝具や衣類からの火災を防ぐために、防炎製品を使用する。
- ・火を小さいうちに消すために、住宅用消火器などを設置する。
- ・お年寄りや身体の不自由な人を守るために、隣り近所の協力体制をつくる。

保健師からの ちょっといいはなし！

山が色づく季節となりました。夏の青々した山も素敵ですが、赤や黄色に染まった山も素晴らしいです。秩父に生まれてよかったです。



「ガンにかかる」と言いますが、もともとは自分の細胞です。そのためガン細胞は自分の体の中できか生きられません。ある人にできたガン細胞をほかの人には植えても、免疫細胞の力で確実に殺されてしまいます。

私たちの体は、60兆の細胞からできています。1つ1つの細胞の真ん中には、細胞の設計図とよばれるDNAが入っています。ガンはこのDNAが傷ついて起こる病気です。

正常な細胞はまわりの細胞と

協調しながら、自分の役割を果

たし、寿命がくると死滅し、新

しい細胞に入れ替わります。細

胞が入れ替わる時、DNAをコ

ピーして新しい細胞を作ります

が、コピーする時にミスをする

ことがあります。これを「突然

変異」と言います。最近の研究

では、健康な人の体の中では1

日に5千個のガン細胞が、発生

しては消えていることがわかっ

ています。ガン細胞を退治する

のが繰り返されています。その細胞が分裂を重ね、百万個ま

で増えると約1ミリの大きさになります。検診で見つかる大きさになるまでには10年から20年の時間が必要です。

ガンは1つの病気ではありません。治癒率90%のものから0%

に近いものまで存在します。

どの臓器にできたかによって、

ガンの性質はおおよそ決まります。タチの悪さで言えば、①肺

ガン②肝臓ガン③肺ガン④乳ガン⑤前立腺ガン⑥甲状腺ガンの順です。ガンの進行具合は千差

万別ですが、検診の有効性が国

際的に証明されているのは、「大

腸ガン」・「子宮頸ガン」・「乳

ガン」です。皆野町では検診受

診率が「大腸ガン13.3%、子宮ガ

ン7.3%、乳ガン12%（平成19年

秋季全國火災予防運動

11月9日(日)～15日(土)

「火のしまつ 君がしなくて 誰がする」

これからの季節は、風が強く空気も乾燥し、火災が発生しやすくなります。普段何気なく使

っている「火の元」、ちょっと

した油断から大きな災害につな

がります。

皆さん、火災予防にご協力をお願いします。

消防団特別点検

平成20年度消防団特別点検を実施します。この点検は、町民の生命・財産を守るために、日夜努力している消防団員が、日ごろの訓練の成果を公開し、消防機械器具の点検を受け、火災の多発期に備えるために行うものです。団員の勇姿をぜひご覧ください！

▼火災・救急・救助

☎ 119

▼テレホンサービス

☎ 0180-99-4900

▼秩父消防署皆野分署

☎ 62-0256

・逃げ遅れを防ぐために、住宅用火災警報器を設置する。

・寝具や衣類からの火災を防ぐために、防炎製品を使用する。

・火を小さいうちに消すために、住宅用消火器などを設置する。

・お年寄りや身体の不自由な人を守るために、隣り近所の協力体制をつくる。

※当日、午前6時から20秒間サイレンを鳴らします。火災とお間違えないようお願いします。