

# デトファイブの 有効成分について



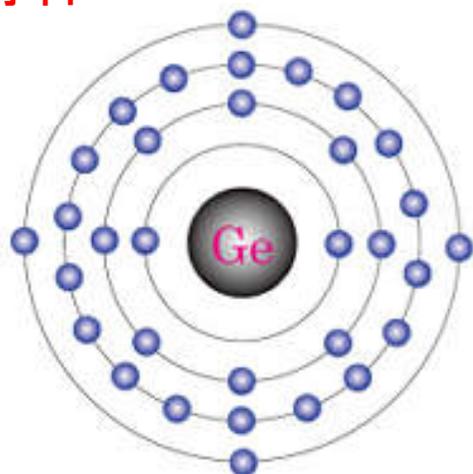
**デトファイブには以下の5つの有効成分が含まれています。**

- ・ 有機ゲルマニウム**
- ・ 有機ケイ素**
- ・ 5-ALA**
- ・ チャーガ**
- ・ マンゴの乾燥葉**

# 【有機ゲルマニウムの効果・効能】

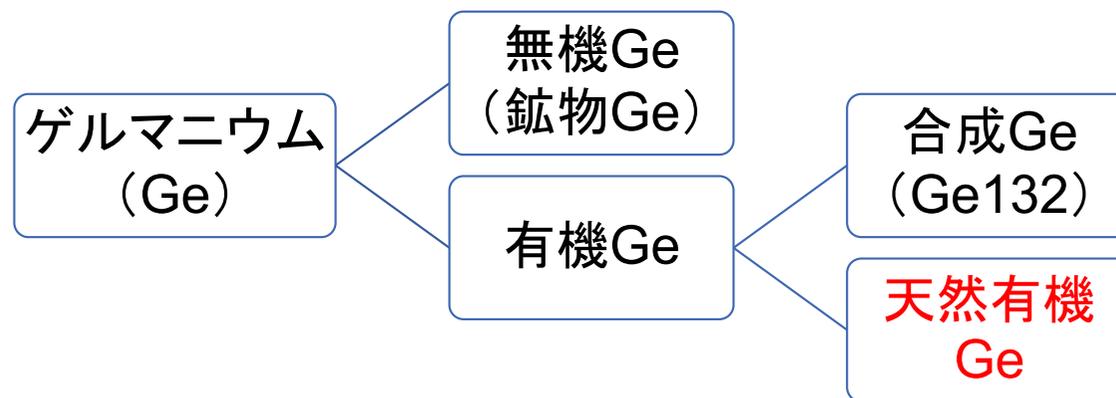
# ゲルマニウムとは・・・

原子番号32、元素記号Ge  
半導体

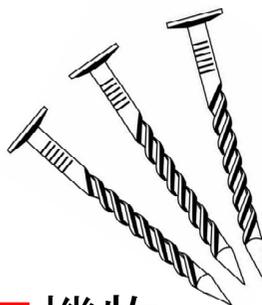


1880年代にドイツの科学者ウインクラーが、銀鉱石のアルジロダイトから発見。  
ウインクラーの母国ドイツの旧名「ゲルマニア」から『ゲルマニウム』と命名

## ゲルマニウムの種類



## 有機と無機のちがい

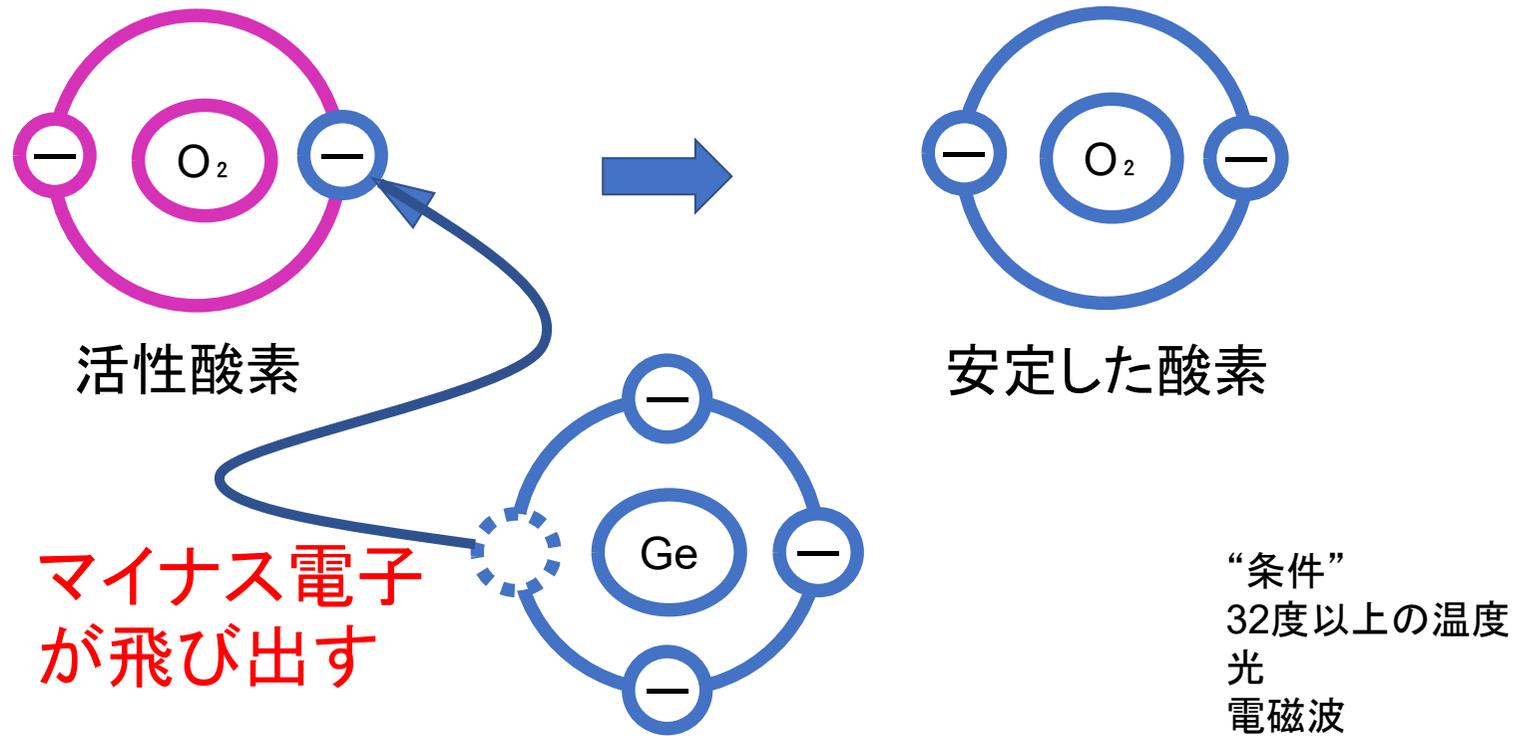


無機物



有機物

# ゲルマニウムの働き



電子をほしがる物質に**自分の電子を分け与える**ことで安定した酸素や水素を作り出すことができる。また自ら体内の有害物質をくっつけて体外へ排出する

**有機ゲルマニウムの最も  
大きな効能はデトックス効果です。**

**体内に溜まった有害金属を  
汗や尿とともに排出してくれます。**

# 有害金属とは・・・

有害金属は、水銀、鉛、カドミウム、ヒ素、アルミニウムなど

呼吸したり触れるだけでも、有害金属は体内に蓄積され、なかなか排出しづらい。血液や細胞を通じて全身に運ばれ酸素の働きを阻害し、臓器を傷つける。その結果、さまざまな重金属蓄積の症状が現れる。

## 環境



排気ガス・受動喫煙・  
殺虫剤・塗料・水道水

## 食べ物



汚染された魚介類・農薬・防カ  
ビ剤・マーガリン・ベーキングパ  
ウダー

## 調理器具



アルミ鍋・フライパン

## 日用品



柔軟剤・ヘアカラー・  
化粧品・歯磨き粉

# 主な有害金属の毒性と侵入経路

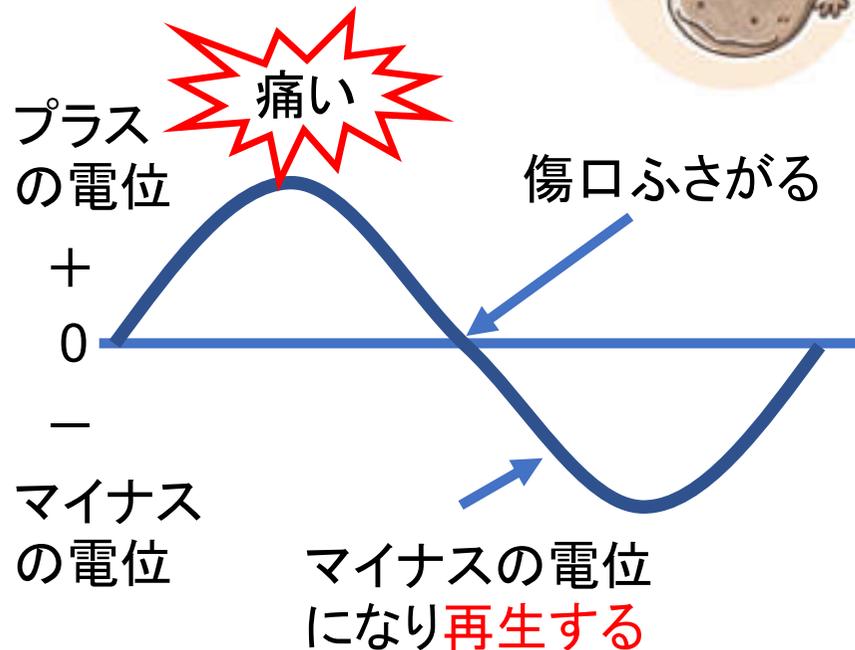


有害重金属	主な毒性	主な侵入経路
アルミニウム	痴呆・アルツハイマー病・疲労感・筋肉痛・注意力低下・食欲不振	アルミ鍋、食品添加物、海藻
ヒ素	下痢・嘔吐・皮膚炎・倦怠感・肝機能障害・胃腸障害・神経症状	農薬、海藻類、排気ガス、殺虫剤、除草剤
カドミウム	脱毛・腎機能障害・貧血・息切れ・体重減少・倦怠感・血圧上昇・骨軟化症・イタイイタイ病	タバコ、白米、玄米
水銀	うつ・疲労感・眠気・手足のふるえ・頭痛・食欲減退・中枢神経障害・自閉症・水俣病	アマルガム、大型魚、ワクチン
鉛	貧血・めまい・頭痛・免疫力低下・高血圧・動脈硬化・発がん性リスク・生殖障害・うつ・イライラ・無気力・集中力低下・精神神経系障害	水道管、ブランコ、すべり台、絵の具、印刷インキ、ガソリン

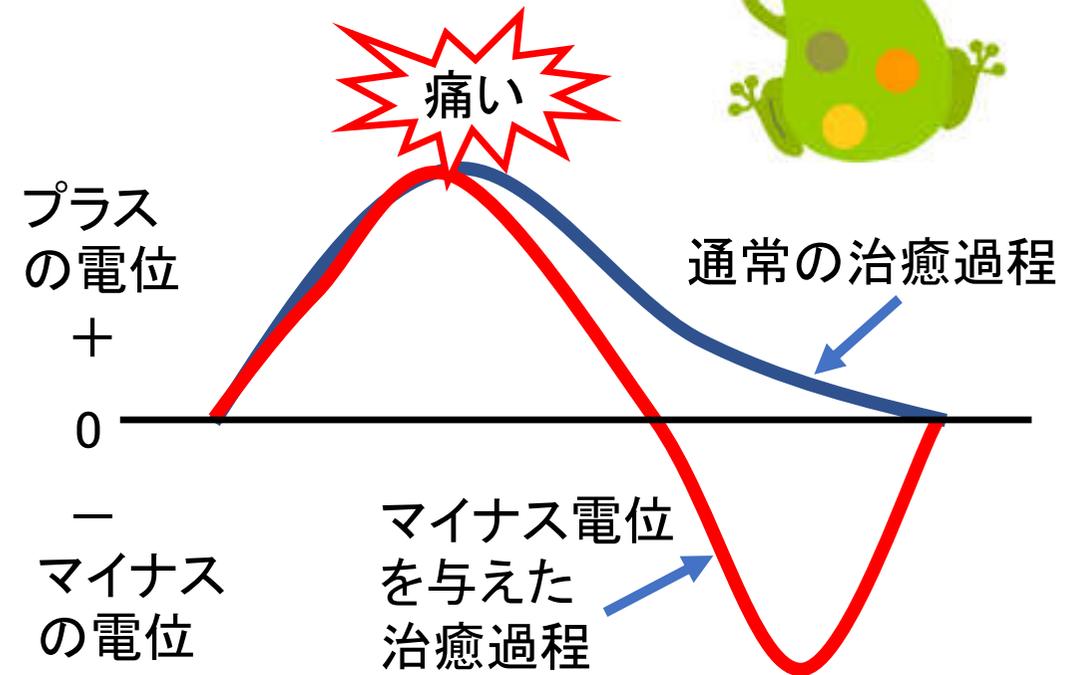
**また、有機ゲルマニウムは  
体内の電位をマイナスに保つ  
働きがあります。**

**この効果を利用した面白い  
実験結果が報告されています。**

# サンショウウオは指が切れても再生する



# 再生しないカエルの指が再生した



切断面にマイナスの電位与えることで生えるはずのないカエルの指が生えた

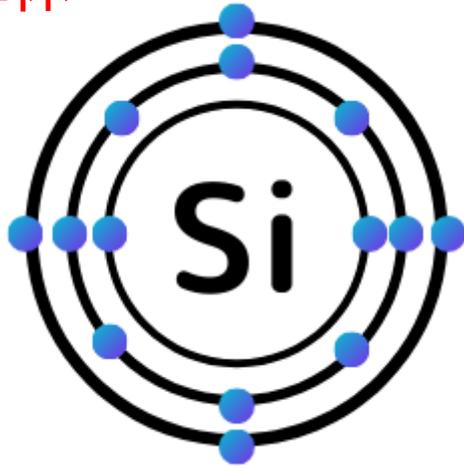
# 有機ゲルマニウムに関する研究成果

- ・強い鎮痛作用があること
- ・気分の落ち込むうつ症状を改善
- ・血圧調整作用
- ・慢性関節リウマチの改善
- ・骨粗鬆症の原因となる骨量減少の防止
- ・老化現象特有のアミロイドの発生を抑える
- ・白内障の防止、改善
- ・ウイルス感染を強力に防止
- ・免疫細胞を活性化し、インターフェロンを誘発する
- ・抗がん作用ならびに顕著な延命効果がある
- ・抗がん剤の副作用の抑制

# 【有機ケイ素の効果・効能】

# ケイ素とは・・・

原子番号14、元素記号はSi  
**半導体**



1823年ベルツェリウスによって発見される。  
英語名で「シリコン」という。  
珪素の『珪』は硬い宝石を意味する。  
石の中で1番多く含まれているのが水晶  
(99.9%ケイ素)

鉱物に含まれるケイ素。鉱物、砂、  
泥、ガラス、水晶、セラミックなどに  
存在している。



ケイ素(Si)

鉱物性(無機)ケイ素

植物性(有機)ケイ素

水溶性の珪素は、植物(海草を含  
む)に含まれるケイ素で人の体が  
利用しやすい。  
体内で作り出すことはできない。



# ケイ素は人体の構成要素・必須ミネラル

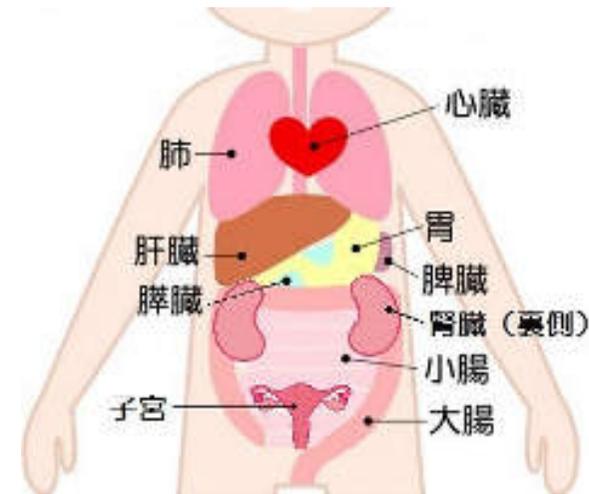
・五臓六腑など、体の重要な器官はケイ素で構成されている。

五臓六腑とは

五臓 肝・心・脾・肺・腎

六腑 胆・小腸・胃・大腸・膀胱・三焦(さんしょう)

肌や骨、筋肉、脳、血管、歯、爪、内臓など、  
身体の主要な器官もケイ素が形成している。



## ・骨を作るのはケイ素

人体の骨の成長はカルシウムだけでは骨にならない。ケイ素はカルシウムを運搬し骨の中のミネラル形成を促進させる効果がある。骨がしなやかになり折れにくい。大切なのは骨質。

食事からのケイ素摂取量の差が骨密度に及ぼす影響は、カルシウムよりも大きいと結論付けられている。



# ケイ素は松果体の石灰化を防ぎ回復させる



松果体の99%以上がケイ素でできている

松果体は8ミリの大きさと、光と磁場を感知する。メラトニン（睡眠ホルモン）というホルモンの分泌・調整を行う。メラトニンの働きは、体内時計（概日リズム）の調整、催眠作用、抗酸化作用、細胞の免疫強化など

メラトニンはミトコンドリアで作られるが、脳の松果体にはミトコンドリアが非常に多い。ミトコンドリアもケイ素でできている。

ケイ素を摂取する⇒ミトコンドリアが元気になる⇒身体が健康になる

・松果体は『脳の腎臓』とも言われ脳の毒になる物質を吸着していく。松果体の石灰化は年齢と密接しており、10代前半から30代までは急速に増加し、以後緩やかに増加を続け70歳代で81.5%に達し、以後横ばいとなる。

・石灰化の主な原因は食品添加物、化学物質、大気汚染、電磁波、ワクチン、農薬、水道水、フッ素化合物、水銀、アルミニウムなどなど。このような有害物質が松果体に沈着し続けて石灰化していく。

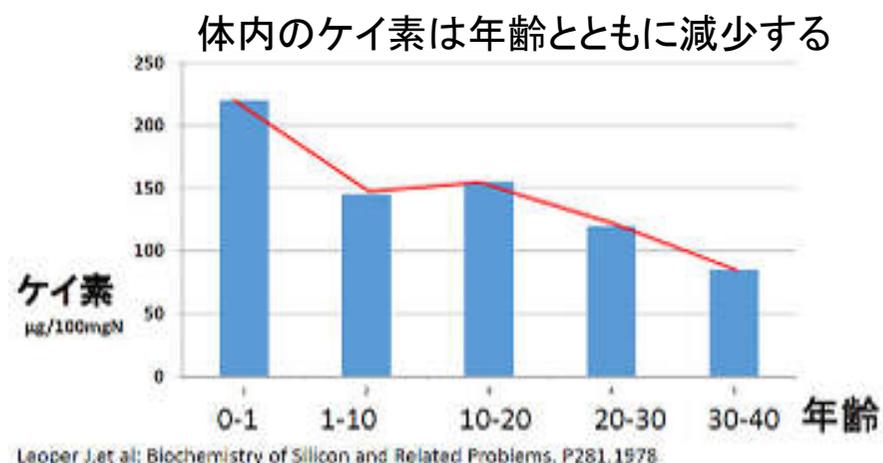
ケイ素は有害物質を体外へ出す。

# ケイ素の主な働き

- 重金属の除去
- 血管、各臓器の強化
- ミトコンドリアの増大と強化
- 活性酸素の除去(抗酸化)
- 体内の電氣的バランスを整える
- 松果体の石灰化を防ぐ
- 全ての栄養素を誘導する役目をもつ
- カルシウムを作る
- 美肌・美髪
- 消炎性
- 静菌性
- 油分の分解

ケイ素が体に不足すると、身体に様々な影響を及ぼす

- 老化進行(シミ、しわ、皮膚が荒れ、白髪が増え、薄毛)
- 骨粗鬆症
- 動脈硬化(高血圧、心筋梗塞、脳梗塞)
- 糖尿病
- 感染症(風邪、肺炎、ヘルペス、真菌症)
- エネルギー低下(疲労感、体力の衰え、外出しない)
- 脳の老化(認知症、パーキンソン病、うつ)



# 【5-ALA の効果・効能】

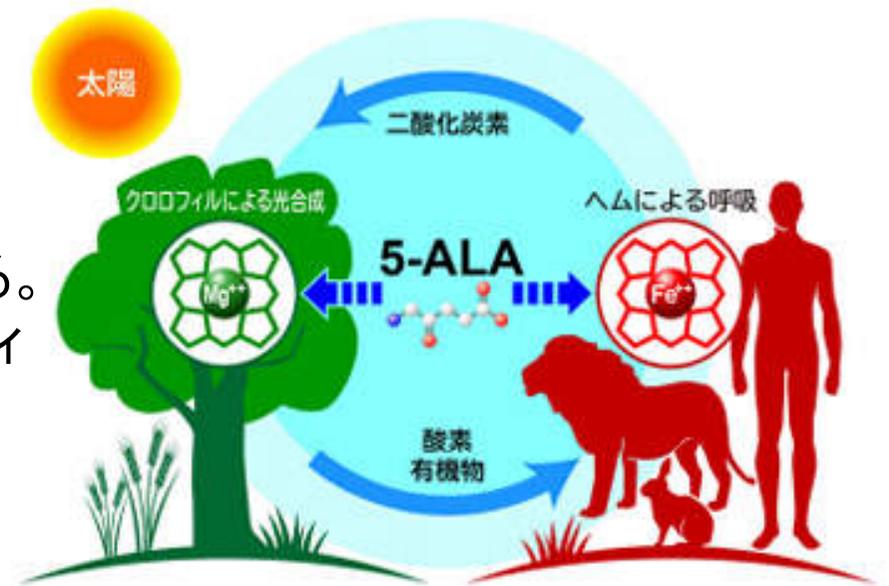
# 5-ALA(ファイブアラ)

- ・5-ALAとは、天然のアミノ酸の一種であるアミノレブリン酸のことで、全ての生物の生存に必須である。『生命の根源物質』とも言われる。
- ・起源は36億年～40億年前に存在し、現在地球上に存在する生命すべての共通祖先まで遡ることができると考えられている

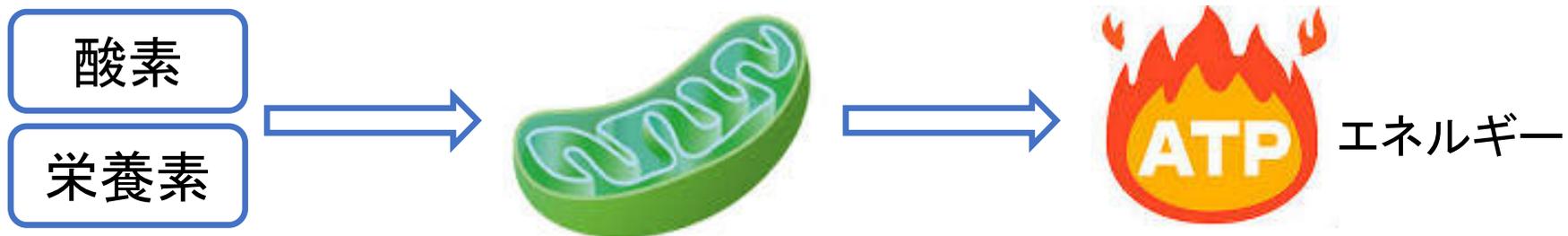
## 5-ALAは全ての生物の存在に必要

呼吸によって出た二酸化炭素は、植物が吸収する。  
植物は光と二酸化炭素から5-ALAを使いクロロフィル(葉緑素)を作る。

植物は酸素と栄養を人体に与え5-ALAを使い  
ミトコンドリアがエネルギーをつくる。

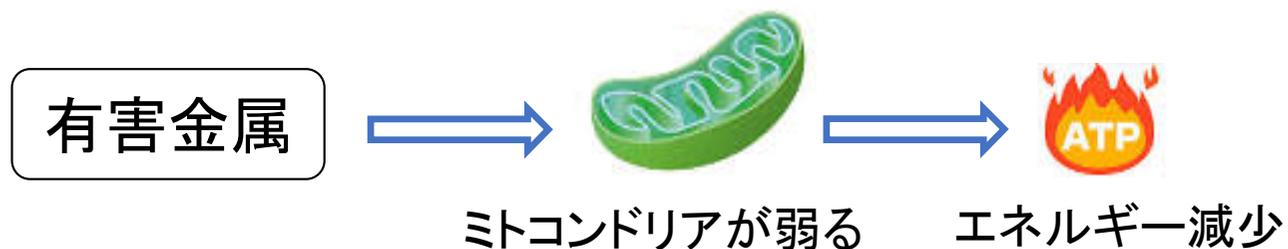


# ミトコンドリアはエネルギーを作り出す



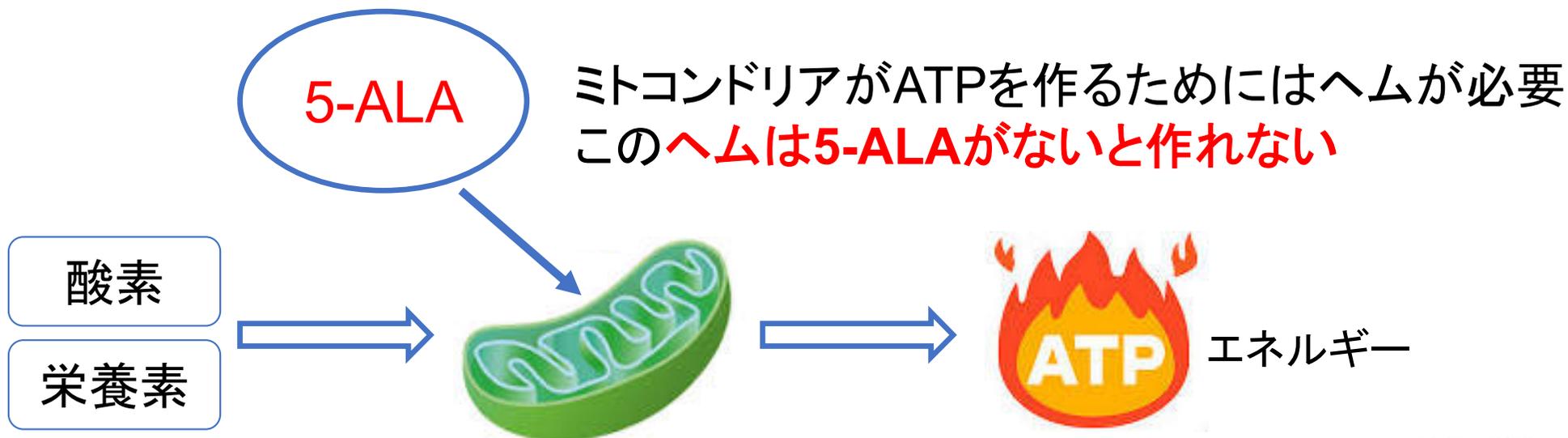
- ・ミトコンドリアは『体内のエネルギー工場』とも呼ばれている。
- ・細胞の全てに存在し、人が生きるために必要なエネルギー(ATP)の95%を作り出す。
- ・1つの細胞に300~400個ぐらい存在し、体重の約10%はミトコンドリア。
- ・ミトコンドリアはケイ素で構成されている。

# 体の不調はミトコンドリアの不調



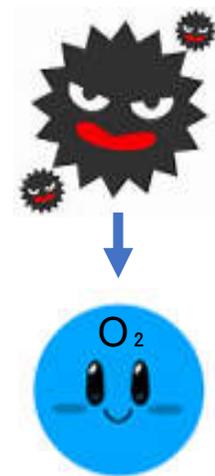
ミトコンドリアが弱ると疲労感、うつ、不眠症、糖尿病やがん、認知症など様々な病気になりやすくなるとも言われている。

# ATP産生に5-ALAが必要不可欠



ミトコンドリアがATP(エネルギー)を作るとき、酸素を大量に使い、大量の電子のやり取りが行われ活性酸素がどうしても発生してしまう。

ゲルマニウムもケイ素も電子のやりとりで、活性酸素を無力化する。



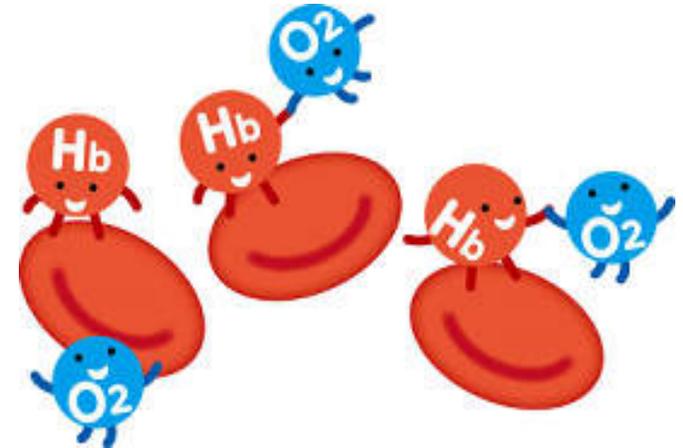
# 5-ALAの役割

ミトコンドリアがATP(エネルギー)を作るにはヘムが必要。このヘムは5-ALAがないと作れない。

人体では5-ALAはヘムを作り出す。グロビン(たんぱく質)と合わさりヘモグロビンとなる。

赤血球はヘモグロビンで構成されており、酸素の運び役で全身に酸素を運び渡らせる。

※ヘモグロビンが減少した状態のことを貧血という。



酸素の運び役はヘモグロビン

5-ALAの効果は、新陳代謝の向上、疲労回復、睡眠の質を改善する効果、運動パフォーマンスを高める効果、血糖値の低下、免疫力の向上、アンチエイジング。美容など。また、最近では新型コロナウイルス感染抑制効果があることが確認された。

# 【チャーガの効果・効能】

# チャーガ(カバノアナタケ)

ロシアや北欧など寒い地域の白樺の木に寄生するキノコ



栄養成分がたっぷりと詰まった白樺に寄生したチャーガは、白樺に含まれる栄養を吸収しながら成長する。その期間は約10~15年間。白樺に含まれるアミノ酸やベツリン酸、そしてミネラルなどの成分をほぼ全て吸収したチャーガには、白樺以上の栄養が含まれている。ちなみに白樺は「森の看護師」と呼ばれている。また、チャーガは**松果体が必要としている栄養分を送り込む効果があり、松果体の機能を大きく改善**することができる。

# チャーガ(カバノアナタケ)

ロシアや北欧など寒い地域の白樺の木に寄生するキノコ

## ロシアのウイルス研究所ベクターがチャーガの新型コロナに有効性を公式発表

<https://www.youtube.com/watch?v=PGXogPDVYGg>

コメルサント紙

11.11.2020, 07:55

「ベクター」のスペシャリストが、白樺キノコ「チャーガ」をベースにしたコロナウイルスの治療法を発明しました。

Novosibirsk センター「Vector」の専門家は、新型コロナウイルスCOVID19 の抑制におけるチャーガの水性抽出物の有効性を明らかにし、特許出願が提出されました。

これは、ロシア科学アカデミーのシベリア支部のジャーナル「ScienceFirstHand」によって報告されており「抽出物は新型コロナウイルスCOVID19 に対して高い阻害活性を示しており、チャーガの顕著な保護効果と低い毒性により、それに基づいて抗ウイルス薬を作成する可能性について話すことができます。

研究の結果、チャーガ真菌の水性抽出物に基づく新型コロナウイルスCOVID19複製阻害剤の発明が申請されました」と記事は述べています。

述べたように、特許出願において、研究者らは、チャーガの濃縮水性抽出物を調製するためのいくつかの方法を引用した。**チャーガは無毒なので、家で作ることができます。**また、血流を増加させ、パンデミックでの血栓症のリスクを軽減します。ロシアでは、コロナウイルスに感染した人の数が180 万人を超えたことを思い出してください。昨夜に、20,977 人の感染者が特定されました



ИЗВЕСТИЯ КОМЕРСАНТА, 10.11.2020

<https://www.kommersant.ru/doc/4742442>  
<https://www.kommersant.ru/doc/4742442>

2020年11月10日 Novosibirsk "Vector"の専門家は、SARS-CoV-2に対するチャーガ抽出物の有効性を示しています

有効なのはコロナウイルスに対してだけではない。エイズウイルス、インフルエンザウイルス、肝炎ウイルス、要するにウイルス全般に対して有効

# チャーガの成分



チャーガは、寄生した白樺の木の栄養分を吸い取って10～15年かけて成長する。チャーガはマイナス20度でも枯れることがないため、その生命力の強さを「硬くて、砕けない」ので「森のダイヤモンド」とも言われる。**抗癌作用、抗ウイルス作用があるベツリン酸、免疫を適正化するβグルカン**、各種ビタミン、ミネラルなど、様々な作用機序が想定されるが、最も注目すべきは、その抗酸化作用(活性酸素吸収能力)である。

## B-D-グルカン

- キノコなどに多く含まれる
- ・免疫力を高める効果
- ・ガンを抑制する効果
- ・コレステロール値を下げる効果
- ・腸内環境を整える効果
- ・コレステロール値正常化
- ・血糖値正常化

## SOD(スーパーオキシドディスムターゼ)

- 抗酸化作用を持つ酵素の一種
- ・動脈硬化を予防する効果
- ・高血圧症を改善する効果
- ・糖尿病の予防・改善効果
- ・細胞の健康を維持する効果
- ・美肌効果

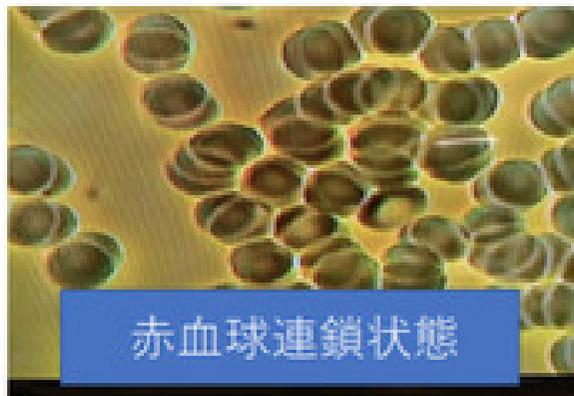
## ベツリン酸

- 白樺の樹液に多く含まれる
- ・強力な治癒力を持つ
- ・がん細胞の血管新生を阻害
- ・コレステロール値を正常に保つ
- ・肥満改善

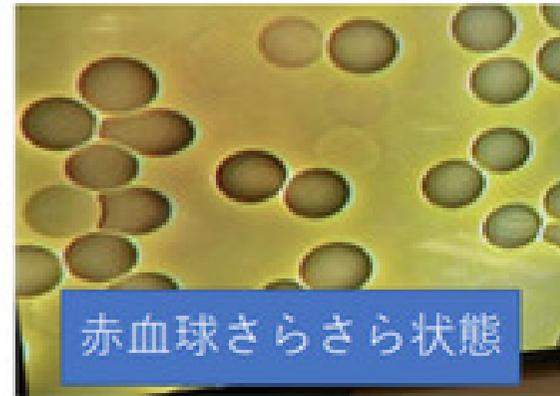
## 事例4：位相差顕微鏡によるチャーガ引用前後の血液画像の比較

被験者：油屋康（58歳）  
採血日：2021年1月22日  
飲用物：チャーガ錠剤6個  
位相差顕微鏡：イボナコロジー IS200使用

試飲前の血液画像



試飲30分後血液画像



## チャーガの効用

元大阪赤十字病院副院長 星崎東明博士、広島大学医学部、静岡大学名誉教授 水野卓博、北海道大学農学部グループ、ロシア・レニングラード第一医科大学グループ西華クリニック院長新井基夫博士、国立予防衛生研究所、北海道立食品加工研究センター、大阪府立公衆衛生研究所、ルガンスク医科大学グループ、シベリア医科大学等多くの研究者がカバノアナタケ(Charga)の効能について次のような効果を具体的に述べています。

1. 抗がん作用(ガンの予防と改善)
2. 血糖降下作用(糖尿病改善)
3. 免疫増強・抗炎症作用(アトピー性皮膚炎、花粉症)
4. アンチエイジング
5. 強心作用(心筋梗塞)
6. 血圧の正常化作用(高血圧、低血圧)
7. 悪玉コレステロール低下作用(高脂血症)
8. 高血栓作用(血栓の浄化)
9. 抗ウイルス作用(風邪、インフルエンザ、肝炎、エイズ)
10. 痴呆症改善効果(アルツハイマー、老人性)
11. 肥満抑制効果
13. 摂食抑制効果
14. 食物繊維効果(便秘、下痢、美容)
15. 骨粗症の予防効果
16. 胃潰瘍・胃炎予防

●超免疫療法は実在した  
ガンを消す  
幻の茸 チャーガ  
米山 誠

なぜ、ロシア人は  
「チャーガ」で  
ガンを治すのか  
百棒キノコの超抗ガン作用  
日本人体験者56人の証言  
胃ガン・大腸ガン・肝臓ガン他  
消化器系ガン  
完全消失!!  
ロシア伝来「幻のキノコ」の超抗ガン力

# 【マンゴ<sup>ウ</sup>ーの乾燥葉の効果・効能】

# マンゴールの乾燥葉



インドや東南アジアでは古くから疲労回復にマンゴール葉を煎じて飲用していた。また、様々な調理法、利用法があり、若い葉を野菜のように食べる地域もある。

## マンゴール乾燥葉の健康効果

- ・セロトニン、ドーパミンが増える  
(神経伝達物質)
- ・疲労回復
- ・リラックス効果
- ・うつ
- ・不眠症

安全性の高いカフェインの代替品である

- ・カフェインの健康効果
- ・むくみを予防・改善
- ・脂肪の燃焼を促す
- ・冷え性を改善
- ・認知症の予防
- ・パーキンソン病の予防
- ・覚醒効果



ぜひあなたも  
デトファイブで  
体内の毒をデトックスし  
ミトコンドリアを  
元気にして  
真の健康を  
取り戻しましょう！

ありがとうございました！

