

ホルミシス効果とマイナスイオン効果が同時に体感出来ます！

「癒音(イオン)京紙」

今まで重いタイルを何枚も並べて使っていましたが、、、

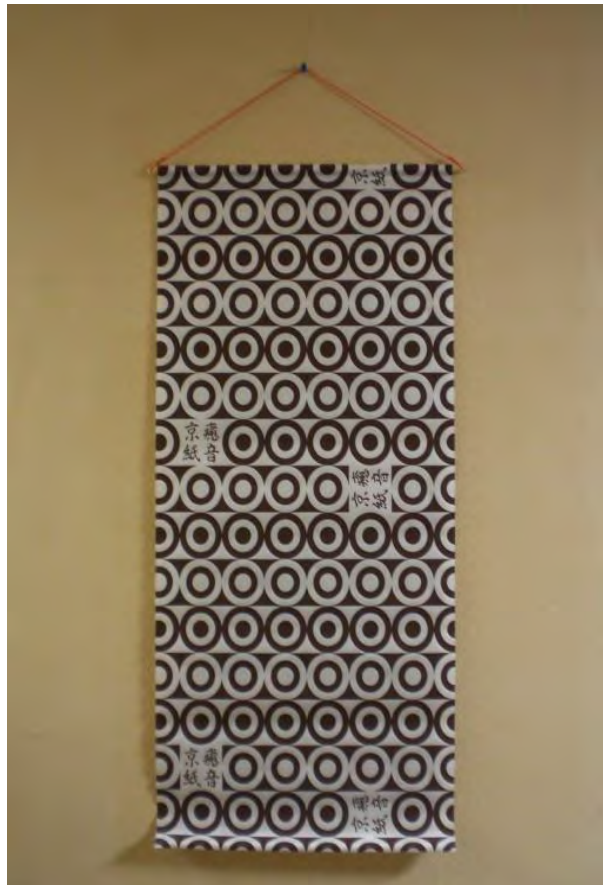


ホルミシス効果のラジウムパウダーを**和紙に印刷する事に成功**しました！！

効果は同じで価格もビックリするほど**安価**にする事が出来ました！



その名の通り**マイナスイオン**も【永久に発生します】**ナントその数「森林」「滝つぼ」より凄い???**



持ち運びも取り外しも簡単です。

100年で逆転したイオンバランス

アメリカで発表されたデータによると、20世紀初頭には、大気中のイオンはプラスイオン1に対して、マイナスイオンが1.2でした。ところが、現代ではプラスイオン1.2に対して、マイナスイオン1という割合です。わずか1世紀の間にイオンバランスが逆転してしまいました。

しかも、空気中のプラスイオンとマイナスイオンのバランスがよい理想的な状態は、自然のままの環境だとしても、年に数日しかないということもわかっています。私たちの環境はプラスイオンに囲まれ、この状態は地球温暖化と関連性があると考えられています。地球温暖化は、上空のオゾン層の破壊により、振り注ぐ紫外線の量が増加し、プラスイオンを増やしています。

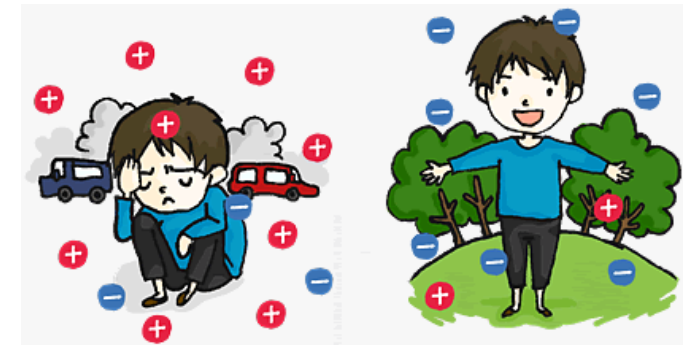
私たちを取り巻く生活環境

大気中のイオンは、すでにプラスイオンの割合が優勢であり、OA機器に囲まれたオフィスやタバコの煙が立ち込める場所などは、すべてプラスイオンが増加しています。私たちは呼吸によって、プラスイオンとマイナスイオンの両方を酸素と一緒に血液から取り込んでいることになり、毛細血管で体に行き渡って各臓器や細胞まで届きます。膨大な量のプラスイオンは、血液を酸性に傾けて活性酸素を増加させ体の酸化を促し、免疫力を弱めて病気を引き起こしやすくなります。さらに、疲労物質の乳酸の代謝も滞り、老化が進行します。



マイナスイオンはどのように作られるか

私たちの生活空間のマイナスイオンは、主に地球内部から出される微量の放射線や世界中で発生している落雷、地球の彼方からやってくる宇宙線によって生成されると考えられています。これらはいずれも空気中に放出されると、空気中の分子に衝突し、電離してマイナスイオンを発生します。同時にプラスイオンも発生します。



マイナスイオンの作用はまさに「自立神経のバランスを整える」ことと同じです！

マイナスイオンの効果

環境への主な作用

- (1) 空気の汚染を浄化
- (2) 新建材などから出る揮発性有機化合物の濃度を下げ、ゼロに近づける
- (3) カビの発生防止と消臭
- (4) 殺菌作用（ダニの死骸・糞）による空気汚染の防止
- (5) シロアリの侵入防止
- (6) 鉢植えの植物が長持ち

生体への主な作用

- (1) 血液の浄化
- (2) 血液の循環を高める
- (3) アトピー性皮膚炎、喘息の改善
- (4) リラックス効果（副交感神経の働きを良くする）
- (5) 体内細胞の酸化を防ぐ

マイナスイオンとプラスイオンのそれぞれの効果

項目	マイナスイオンの作用	プラスイオンの作用
呼吸	安定し、楽になる	苦しくなる
脈拍	減少させる	増加させる
血管	拡張される	縮まる
血圧	正常になる	高くなる
血液	アルカリ性傾向になる	酸性傾向になる
尿	利尿作用が促進	利尿作用が抑制
骨	丈夫になる	もろくなる
自律神経	機能を鎮静化する	機能を緊張させる
疲労	回復を促進	回復が遅れる
発育	促進	不良

こんなにあります・・・体調不良の原因

目の疲れ

現代は生活の中で、パソコン、テレビゲームなどの画面を見る時間が増えています。ドライアイや眼精疲労により、さらに悪化しています。

花粉症

特定の植物が多過ぎる偏った植物の分布と排気ガスなどの大気汚染の相互作用が原因といわれている。目や耳のかゆみ、鼻水、鼻づまり、くしゃみなどのアレルギー症状が出る。

アトピー性皮膚炎

プラスイオンの増加→活性酸素の増加→体の酸化促進→免疫力低下→アレルギー反応を起こす

イライラ、不眠、うつ病

プラスイオンによって脳の神経細胞を酸化させて、脳内の神経伝達物質がうまくいなくなる。現代病ともいわれるイライラ、不眠、キレやすい（常に怒りの一歩手前まで追い詰められたストレス状態）、うつ病はマイナスイオンが足りないから。

手足の冷え・むくみ

プラスイオンが多いと、体の酸化が進み、血液がドロドロとして、血行不良となる。手足の末端の毛細血管まで十分な酸素が届かず、水分の代謝も滞ってしまう。

生活習慣病

プラスイオンによる体の酸化は、糖尿病、高血圧、心臓病、脳卒中などを引き起こす。さらにガンにも。体の酸化は万病の元。

一般的な文献では、、、、？！

1. 「マイナスイオンの健康学」／山野井昇 著

測定場所	マイナスイオン	プラスイオン
山林部	700以上	－
新宿歌舞伎町（外気）	－	157
噴水（新宿）	780	－
風の吹き抜けるオフィス街	380	－
オフィス内	－	550以上
滝壺（10メートル離れた位置）	4,730	－
森林地域	1,800	－

*通常のお部屋は100個程度とされています、、、。

2. 「マイナスイオンの秘密」／菅原明子 著

測定場所	マイナスイオン	プラスイオン
森林	2,000	1,000
オフィス	0	500
風の吹き抜けるオフィス	380	－
滝（10メートルの位置）（晴天、相対湿度40～60%の日）	2,800	－
交通の激しい道路（晴天、相対湿度40～60%の日）	1,800	2,700
工業地帯（晴天、相対湿度40～60%の日）	500	2,000
マンションの部屋（晴天、相対湿度40～60%の日）	1,500	2,200
木造の部屋（晴天、相対湿度40～60%の日）	2,100	1,400
落雷の時の窓際	3,000以上	－
カラオケボックス	5	5
ゲームセンター	30	40
多摩川（東京）の川べり	270	120
公園（風のある日）	1,000	500

「癒音京紙」のマイナスイオン測定値



【 4459個/cm³ 】



*マイナスイオンが良く発生と言われる森林や滝壺と同等、それ以上の数値が出ています。

*日常生活空間のマイナスイオン＝100個程度と言われています。

ホルミシス効果・マイナスイオン効果抜群！！

癒音（イオン）京紙には様々なタイプをご用意しております。
オリジナルデザイン・オリジナルカラーも特注で対応可能です！！

【壁紙・タペストリータイプ】

- ・壁や天井に貼り付けることが可能です。
- ・タペストリータイプは好きなところに持ち運び自由です。
- ・サイズは2タイプご用意してます。



【簡易ルームタイプ】

- ・パイプラックとの組合せで“簡易ホルミシスルーム”の完成です！
(パイプと京紙がセットされています)(組立式)
- ・ベッド周りやリクライニングチェア、スタディールームなどご利用は好みで展開可能です。

【簡易ルーム利用例】



タペストリータイプ	W920×H1000mm; ¥50.000
	W920×H2000mm; ¥75.000
壁紙タイプ	920×2000mm; ¥66.000
枕タイプ	480×300mm; ¥9.500
簡易ルームタイプ	2.1×1.35×H1.75m; ¥290.000

“枕用 新発売 !!”

ホルミシス効果・マイナスイオン効果抜群！！

癒音（イオン）京紙



高エネルギーを持つラジウム鉱石をパウダー状にして丈夫な京紙に印刷しました。

お休みの間に「ホルミシス効果」を体感出来ます。自分の身体の修復をお手伝いするものですので、副作用は一切ありません！

空気をマイナスイオン化し快適睡眠、、、。

「森林」「滝つぼ」に匹敵するマイナスイオンを永久的に発生します。【4459個/cm³】