

炭+電子 [cluft] の5つの効果とエビデンス(科学的根拠)

国際特許出願
日本特許取得

1. 臭いや化学物質を吸着分解する

部屋の臭いや化学物質をヘルスプロテクト(炭塗料)が吸着・分解を半永久的に行います。

- 吸着試験(財団法人化学物質評価研究機構)
- 気中濃度低減対策機材性能証明(財団法人 ベターリビング)



2. 免疫力をアップする

川崎医科大学との臨床試験の結果、人間が持つ免疫細胞の中でもNK(ナチュラルキラー)細胞が活性化することが実証されました。NK細胞はがん細胞を攻撃する免疫細胞です。

- 平成18年度室内環境学会発表
- 平成19年度室内環境学会発表
- 平成27年国際学術誌PLOS ONE投稿



3. 学習能力がアップする

頭がよくなる。集中力が上がる。長崎大学医学部にて検証した結果、[cluft]の部屋では子供の集中力が上がるというデータを確認できました。

- 平成27年子供学会発表
- 平成28年産学連携学会発表



エビデンス
(科学的根拠)

5. ペット(犬)を健康にする

人より寿命が短い犬。病死の原因はがん・心臓病・腎不全等人間とあまり変わりません。フィールドテストの結果、改善が見られました。今後、国立大学にて実証実験を行っていきます。

4. 電磁波をシールドする

通電力のあるヘルスプロテクト(炭塗料)を壁・天井に塗装することで有害な電磁波をシールドします。

- 電磁波(電界波)シールド証明書(財団法人化学技術戦略推進機構)



↑ 炭+電子 この部屋の壁と天井には炭が塗ってあります。

この部屋の壁と天井には炭が塗ってあります。

その炭の壁へ微弱な電気を流す事により、住人へ**5つの効果**を発揮します。

さらに、その5つの効果は、臨床試験等により、**エビデンス(科学的根拠)**があります。



ヘルスプロテクト
(木炭塗料)

高温で焼いた木炭を塗料にした物です。高温で焼成することにより通電機能を有し、その他にも優れた機能を発揮します。

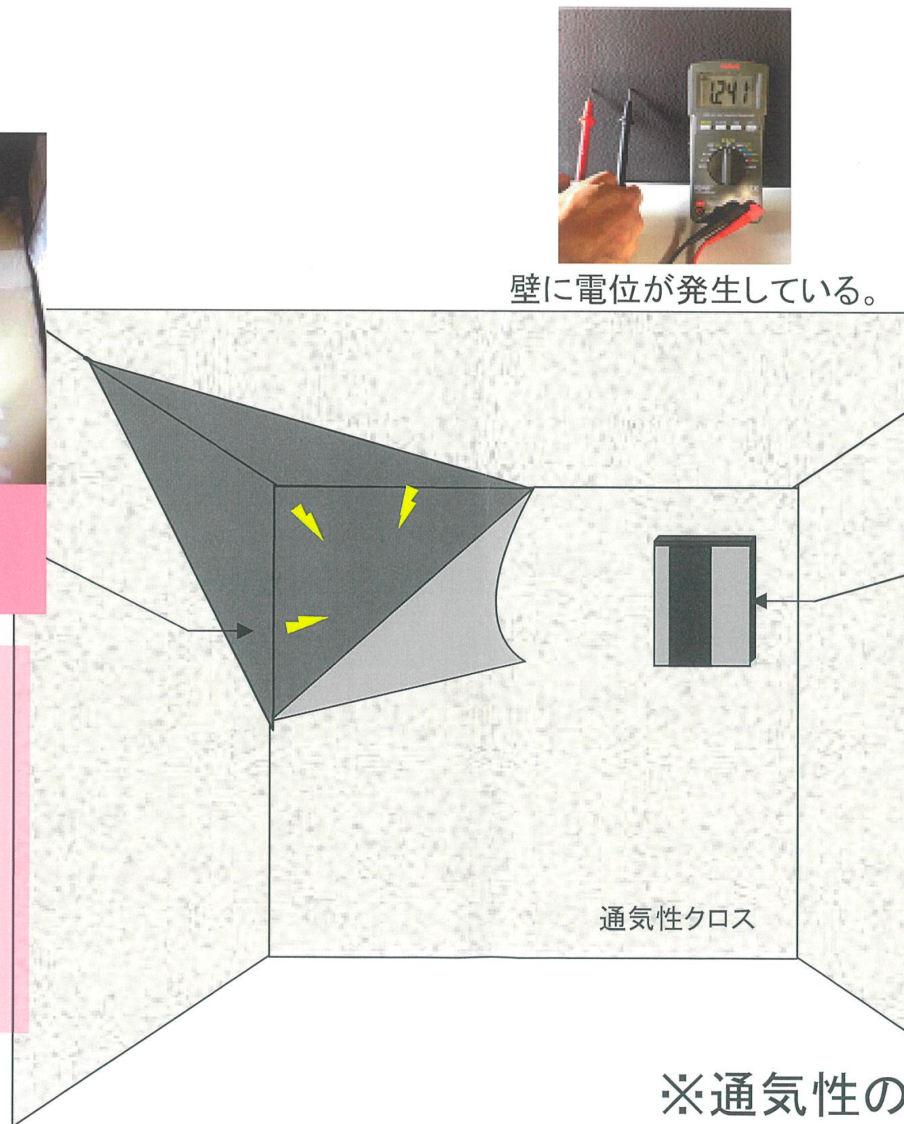


壁に電位が発生している。



[cluft] (クルフト)
電圧デバイス



このデバイスで、壁や天井に塗装されたヘルスプロテクト(木炭塗料)に微弱な電圧をかけます。



※通気性のクロスを使用しています。

炭+電子 [cluft] の空気質改善のメカニズム

壁・天井に塗布された木炭塗料『ヘルスプロテクト』に『cluft』でマイナス電圧をかけることにより、健康に悪影響を及ぼすプラス帯電粒子(有害物質)を壁面に吸着・無力化し、室内をマイナス帯電粒子(健康物質)の多い空気にします。

-  プラス帯電粒子(有害物質)
-  マイナス帯電粒子(健康物質)

