

無指向性自由電子生成反発磁石のpatent説明書

反撥磁石で大量のマイナスイオン自由電子を
体に簡単にしかも半永久に供給する仕掛けで
量子物理学を量子医学応用へと進化させたpatent。
常に体に着けておくことができるので、
人の細胞を常に弱アルカリ性にたもち、
元気に回復させ、病気になる元を断つ健康維持装置です。
物理学での新しい発見はとんでもない影響力があるといわれますが、
第二次産業革命に電気が出て文化が飛躍したごとく、
今回は更に細かい量子である電子を磁石から自由電子として
取りだし利用する健康維持革命です。

patent: Hirofusa Otsubo
Email: hirotsub0@aol.com



ウェブ上に公開されている情報

USA PT : US 11,610,731,B2

Date of Patent 3/23/2023 Adjusted expiration 2041-07-02

無指向性自由電子生成反発磁石の組み合わせを組み立てる装置

Apparatus for assembling a non-directional free electron generating repelling magnet combination

<https://patents.google.com/patent/US11610731B2/en?q=US11%2c610%2c731%2cB2>

USA PT : US12094647B2

Date of Patent 9/17/2024 Anticipated expiration 2041-03-09

無方向性自由電子生成反発磁石の組み合わせ

Non-Directional Free Electron Generating Repelling Magnet Combination

<https://patents.google.com/patent/US12094647B2/en?q=US12094647B2>

USA PT : US 11,610,731,B2 patentに関する追加patent申請中

登録済の国

USA, Canada, Mexico

Japan, Australia, New Zealand

China, India, Russia, Europe

ロシアパテントサイト/ 20 years beginning from January 24, 2022

<https://fips.ru/EGD/f4814eb2-5894-4aee-8ecc-e7ac77b02737>

日本パテントサイト

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1801/PU/JP-2023->

[533946/10/en%25ef%25bd%259b%25e2%2591%25a0Jplat%25e3%2581%25a7%25e5%2587%25ba%25e9%25a1%2598%25e7%2595%25aa%25e5%258f%25b7%25e3%2581%25be%25e3%2581%259f%25e3%2581%25af](https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1801/PU/JP-2023-533946/10/en%25ef%25bd%259b%25e2%2591%25a0Jplat%25e3%2581%25a7%25e5%2587%25ba%25e9%25a1%2598%25e7%2595%25aa%25e5%258f%25b7%25e3%2581%25be%25e3%2581%259f%25e3%2581%25af)

1, 電子のマイナスイオンとミトコンドリアの関係

動物細胞も植物細胞も共通して『核』『細胞膜』『ミトコンドリア』を有し、人のDNAとチンパンジーは96%、猫は90%、バナナでさえ**60%**が同じ。

また、ミトコンドリアは人体の90%もの熱を作る発電所としての大きな役目を担っていて、この損傷で基礎体温が下がると癌発生の可能性が増します。

そして、この組織の中の重要な**電子伝達系**といわれる回路が壊れるとプラスイオンの水素が細胞膜の間に溜まりだし、細胞が水素+イオンで酸化され、細胞で生命維持に重要なアポトーシスのスイッチもOFFとなり、ミトコンドリア不全による多くの疾患、細胞の慢性炎症、老化、癌、体内悪玉バクテリア等が暴れ出します。そして、下記は私の施行実験から出てくる疑いのない仮説ですが、

マイナスイオンの自由電子が細胞に供給されると、酸化した細胞が自由電子と複雑な過程を経てアルカリ性へと変わり、そして、ミトコンドリアに備わっているアポトーシスという、壊れたミトコンドリアを自己死滅させ、再生するスイッチがONとなり、細胞の慢性炎症、老化、癌、体内悪玉バクテリアの暴れが収まり、回復へ向かいます。

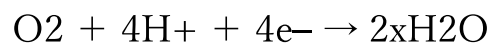
細胞内での電子の役割解説

ミトコンドリアは体内で酸素を消費し、有酸素呼吸をし、TCA（トリカルボン酸サイクル）回路とETC（電子移動連鎖）で、プラス水素イオンとマイナスイオンの電子が分離し、プラスイオンの水素が大量にミトコンドリアのATP（アデノシン三リン酸）シンターゼを通過し、大きなATPエネルギー通貨と呼ぶ素材を構成し体熱の90%を生成しており、マイナスイオン電子が、体内発熱に大きく関わります。しかし、TCA（トリカルボン酸回路）やETCで酸素と結合して電子が漏れ（電子伝達鎖破断）だと、細胞に有害な、よく知られている活性酸素種（ROS）を生成し、細胞を壊し始めます。有害なROS（Reactive Oxygen Species）の種類は色々あり、スーパーオキシドラジカル（O⁻²）、一重項酸素（1O₂）...、過酸化水素（H₂O₂）...、ヒドロキシルラジカル（OH[•]）...などです。ROSは、鎖切断と塩基酸化によってDNAに損傷を与え、修復されない場合、アポトーシスまたは腫瘍症を誘発します。タンパク質の酸化とニトロ化で、

抗酸化酵素、界面活性タンパク質、および不適応炎症をさらに伝播する抗炎症経路に損傷を与えるので、老化、がん、糖尿病、アレルギーなど多くの病気の元となり、自己免疫疾患、アルツハイマー病、パーキンソン病など、多くの疾患を誘発します。

ところが、

前記した電子供与体は、細胞内で陽イオン水素で酸性化した細胞にマイナスイオン電子を与えることで、それらが無害な中性の水に変えながら、酸性に傾いた細胞を弱アルカリの正常値細胞にもどします。



そこで、上記の仮説を、Chat GPTに質問し、その答えを下記に貼り付けました。

[Q]

電子伝達系機能不全でミトコンドリアに水素がたまりすぎて細胞が水素のプラスイオンで酸性に傾き癌となる可能性がありますか？

[A]

Chat GPTの数ある答えの一つのは

「水素イオン（ H^+ ）が細胞内で蓄積し、その結果として細胞が酸性に傾く状態は、

「細胞内酸性化」または「酸中毒」と呼ばれ、がん細胞の進行や抵抗性に関連する可能性があります。」

[Q]

この細胞内酸性化した細胞にマイナスイオンの電子を供給するとアルカリ性の方向に持っていきますか？

[A]

Chat GPTの数ある答えの一つのは。

「**電子供給による酸化還元反応:**

酸化還元反応を介して、

酸性状態を中性またはアルカリ性に変換することがあります。

例えば、細胞内での代表的な酸化還元反応としては、

NADH（還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド）からNAD⁺への変換が挙げられます。」

上記の「Chat GPT解答」がでましたので、

私の説は実証で出た結果と同じくGPTでも正しいようです。

私の反発磁石の人体への活用結果から推し量ると、

新たな仮説が出てきます。

それは供給された自由電子があらゆる複雑な過程を経て、

オートファジーにも、アポトーシスにも貢献し、

疲労回復、細胞再生に関与し、老化防止、

細胞の健康維持に大きく貢献しているとの

疑いもない結果が確実に出てくることです。

上記の証明は専門家先生方の今後の研究にお願いします。

2. 細胞内での電子の役割解説

ミトコンドリアは体内で酸素を消費し、有酸素呼吸をし、

TCA（トリカルボン酸サイクル）回路とETC（電子移動連鎖）で、プラス水素イオンとマイナスイオンの電子が分離し、プラスイオンの水素が大量にミトコンドリアのATP（アデノシン三リン酸）シンターゼを通過し、大きなATPエネルギー通貨と呼ぶ素材を構成し体熱の90%を生成しており、マイナスイオン電子が、体内発熱に大きく関わります。

しかし、

TCA（トリカルボン酸回路）やETCで酸素と結合して電子が漏れ（電子伝達鎖破断）だと、細胞に有害な、よく知られている活性酸素種（ROS）を生成し、細胞を壊し始めます。

有害なROS（Reactive Oxygen Species）の種類は色々あり、スーパーオキシドラジカル（ O_2^- ）、一重項酸素（ 1O_2 ）…、過酸化水素（ H_2O_2 ）…、ヒドロキシルラジカル（ $OH\cdot$ ）…などです。

ROSは、鎖切断と塩基酸化によってDNAに損傷を与え、修復されない場合、アポトーシスまたは腫瘍症を誘発します。

タンパク質の酸化とニトロ化で、

抗酸化酵素、界面活性タンパク質、および不適応炎症をさらに伝播する抗炎症経路に損傷を与えるので、

老化、がん、糖尿病、アレルギーなど多くの病気の元となり、

参考文献:

電子伝達チェーン

Electron transport chain

https://en.wikipedia.org/wiki/Electron_transport_chain

【ベストセラー】「抗酸化物質がオートファジーを狂わせる！

！老化を引き起こす間違った摂取法とは！？」を世界一わかりやすく要約してみた【本要約】

<https://www.youtube.com/watch?v=K7odMBNoUWI>

アポトーシスでノーベル賞を貰った

大隅 良典氏 講演「半世紀の研究を振り返り、コロナ禍に思う ー基礎科学の大切さと魅力ー」

<https://www.youtube.com/watch?v=8IGJ802yYPI>

5分でわかる！水素 [電子] 伝達系①～③

<https://www.try-it.jp/chapters-15009/sections-15053/lessons-15072/point-2/>

【医師解説】免疫の老化を防ぐ「三種の神器」

ミトコンドリアと老化の関係

<https://www.youtube.com/watch?v=hW3mTjACss8>

3. 酸性、アルカリ性のPH をmV 単位値で表示

磁石には、磁石の一方の極から他方の極に向かう負の帯電を持つ指向性のある

電子の流れがあり、同局を向き合わせ接着することで、逆流れの電子同士が衝突し

磁場からとびだす、その構造が細胞へ負に帯電した電子供与体となります。

pH は、マイナスとプラスの荷電値としたミリボルト値mVとしても表示できますので、

わかりやすいように、pH レベルをミリボルト値で表示すると、

pH 0 は **プラス400mV** となり強酸

pH 7 は **0 mV** となり 中性の水

ph14 は **マイナス 400mV** となり強アルカリ性

つまり、上記表示で見ると、

電子量が中性値より多いとマイナスmV となりアルカリ性です。

上値をもとに、mV 値で細胞活動にあてはめると、

健康な細胞は弱アルカリ性でmV値は、-20mVから-25mVの間でpH値にするとpH7.35からpH7.45となります。

そして

新しい細胞を作る際には、すべての栄養素の他にマイナス50mVが必要です。

一方、

がん細胞環境はmVで換算するとプラス30mVで弱酸性なので、マイナスイオンの電子をどんどん奪いながら増殖していきます。

同じように、酸性体に傾いた細胞にはカビやバクテリアが増え、体内で暴れ始めます。

細胞たちは常に時が来たら死に、新しい細胞を作りながら生命を維持しています。

慢性疾患は、この新しい細胞を作る能力を失うことに原因が多く見られ、間違ったパラダイムで治療しても治療はできません。

Supporting theory:

Dr. Jerry Tennant: Healing is Voltage -- The Physics of Emotions | EU2017.

<https://www.youtube.com/watch?v=pm-la6vl4PA>

4. 未科学分野でのソマチット説

ChatGPTによると、

ソマチット (Somatids) は、非常に小さな生物的な微粒子で、1920年代にロシアの科学者が発見したとされています。

これらは通常、顕微鏡で観察される非常に小さな粒子であり、健康に関連するさまざまな説が存在します。

1. マイナスイオンとソマチットの関係:

ソマチットは非常に小さな粒子であり、マイナスイオンが多い環境でこれらが活性化し、体内での増加を促進する可能性があるという考えです。これは、マイナスイオンが体内で免疫系や細胞の活動を活性化し、その結果ソマチットの数が増えるという仮説です。

2. マイナスイオンの健康効果:

マイナスイオンが空気中に多く含まれていると、ストレス軽減やリラックス、血流の改善などの健康効果があるとされることがあります。

そのため、マイナスイオンが健康をサポートし、ソマチットの活性化を助けるという理論が提案されることがあります。

5. 反発磁石の応用編、

反撥磁石で半永久的に生じてくる自由電子放出作用を利用し、例えばミトコンドリアを持つ人類、動植物の健康管理において、多岐分野で効果を出します。

一番のメリットは身体に装着可能なので、四六時中効果が出せます。

人体試験反応の多く寄せられる報告によると、健康管理、特に手術後の回復は目覚ましく、キモセラピーの副反応も軽いとわかっています。ですから、野球、サッカー球団等のプレーヤーの怪我や健康回復

には威力をだします。

特に、家庭の生活水を弱アルカリ性に変えることも出来ます。

人の健康管理以外にも、

牛、豚、鶏等の健康管理への活用、

特に、競走馬の健康管理には最適でしょう。

猫がそれを知っていて必ず、

反撥磁石マットを占領するそうです。

農業、特に一番良と言われていて高値が付く自然栽培への活用、

水田の水質の改良、園芸用の土改善等への活用。

5. 効果検証

2018 年半ばから色々とサンプルを作り、

知人や家族にトライしてもらった結果、

飲む錠剤のような化学的効果と違い、これは物理効果なので、

着用してすぐに効果を感じ、痛みの軽減、傷口早期回復、骨粗しょう症、
ダウン症の改善効果が報告されました。

名前を明かすことはできませんが、

2018 年 11 月に、ガンの手術から回復中の親友に

テスト用のサンプルをいくつかトライしてもらおうと、

ものすごく効果があるので、自分のお年を召したボスが

食べ物を飲み込めない、痛みで眠れない、ガンで足がむくんでいるので、
サンプルを作るように頼まれました。

そして、それらを適用した後、症状が徐々に消失し、がん細胞も

PET スキャンで 25%減少していたとの報告を受けました。

その方は今も元気に暮らしており、家族全員にもっとサンプルを提供し、みなさんが毎日の必需品として、旅行に行く際も重いのに携帯していくそうです。

下記ページには、

自家製での試験用に作成したサンプルを載せます。

同じ質量での重さの変化テスト



左側 / 2つの磁石を反発させゴム輪で
縛り重さ判定は732

右側 / 同じ2つの磁石を反発させずに
輪ゴムを取り、
同質量で重さ判定は747

磁石を反発するだけで $747 - 732 = 15$ 減

私の直感では
この現象は、重力と呼ぶものは反発する磁力場と電磁気力に関係し
自由電子が飛び出している現象にも関係ありと思います。

SAMPLES

Magnet used: Rare Earth Permanent Neodymium
Two N35 20mm x 2mm super magnets are super glued in opposite directions
Magnet



Magnet cover: Plasti Dip is used to cover the magnets in order to prevent rusting



Left: Original magnets

Middle: Glued magnets in repelling position, since demagnetized, only its edge has magnetic power to stick each other this way. This sticking formation is the proof of two magnets are glued in repelling formation.

Right: Magnets covered in Plasti dip to prevent rusting

Tap water



tap water test with repelling magnets on right cup

- Cup on the right is with Repelling magnets affected the quality of the water after a few minutes to become clearer better taste.
- This test shows how negatively charged free electrons changed water towards alkalinity lightly with better taste.



Left image is open position of 2 pieces magnets placed in repelling position forms as a housing to water pipe with hinges once put 2 pieces put together.

Right image is showing above said is placed in kitchen tap water filter pipe for use providing free electrons to tap water.

Homemade samples



round cotton + repelling magnets + bandaid combination heals wound faster preventing infection.



Bed mats used to heal the body while sleeping. Can be placed under the sheet, directly on the body and/or in sleeping pillow for the effective use.



I had hip replacement, so this type of application ease my hip joint pain

Other types of application





Yoko Special Knee Pad





肩パッドの使い分け3パターン

正規の使用



肩関節治療パターン



胸使用：肝臓、心臓、肺への良影響

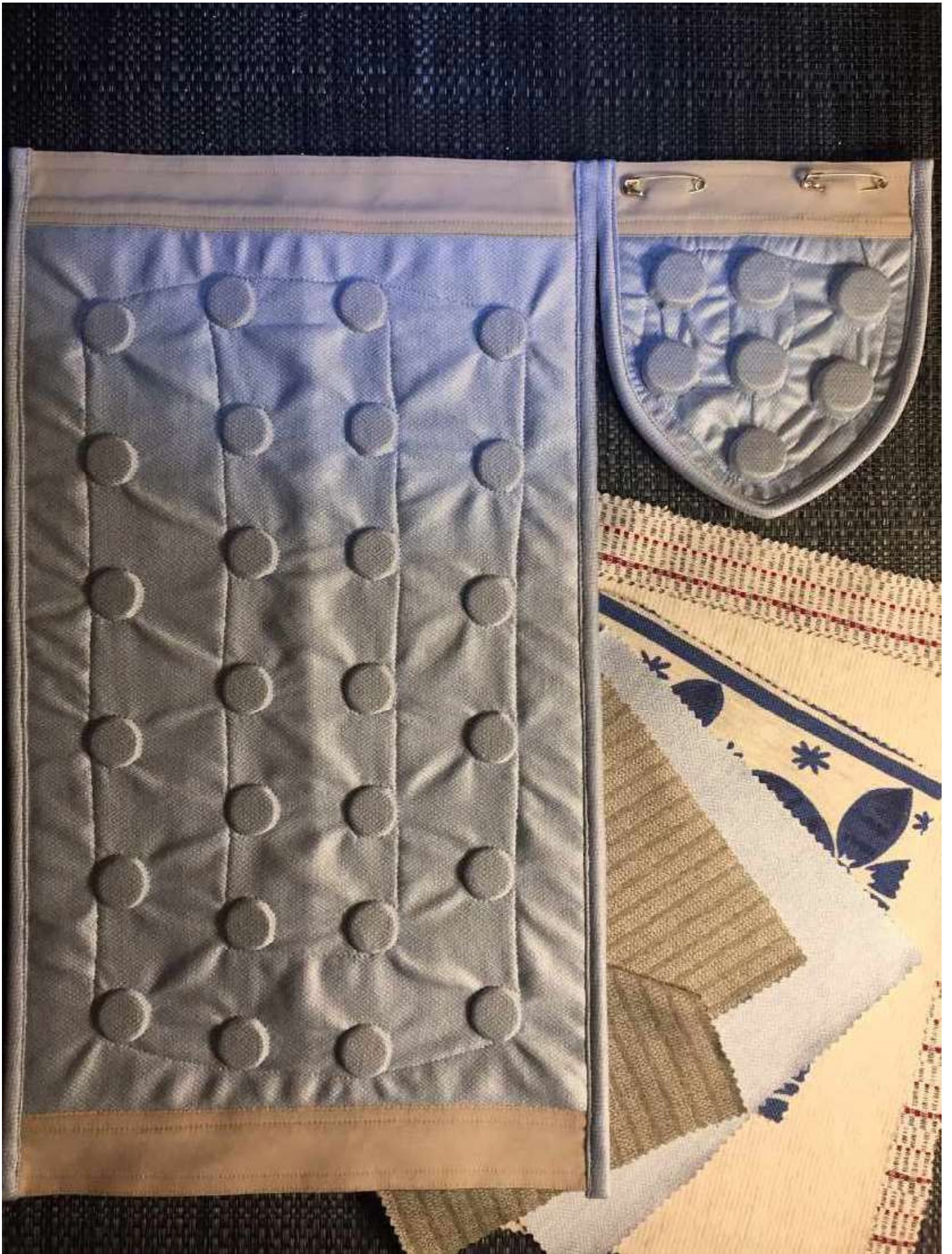


まぐねちゃん活用サンプル









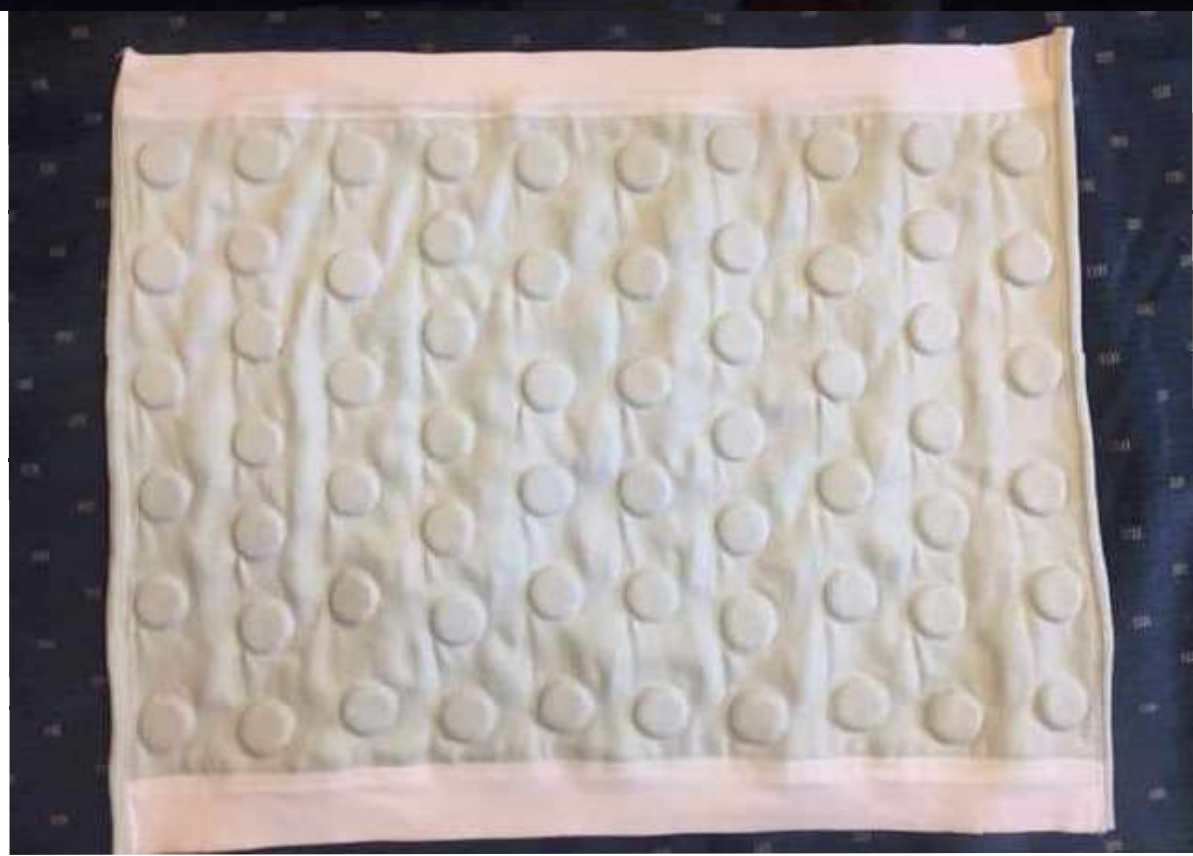
Hands pain ease samples by Magnechan











リバーシブル ハートちゃん
ネックレスタイプ



マットタイプをバスタオルに4コーナーを
安全ピンで止めて、寝るとき患部に使う方法。





実験結果

Experimental result



Repelling Magnet Unit

20mm x 2 mmのネオジウム磁石2個を反撥させて、根本にプラスチックで覆い
左が9月8日から、右が10月6日まで28日間での成長がわかります。
葉っぱが増えていますね。

Two of 20mm x 2mm neodymium magnets are placed in repelling position, covered with plastic. You can see more leaves come out in 28 days from 9/8/2023 on the left to 10/6/2023 on the right.