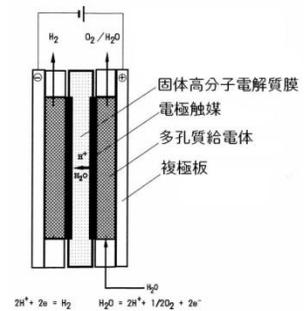
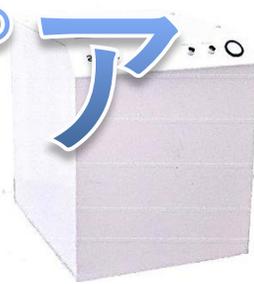


純度99%以上の水素

純水素製造装置 アクピア



体内へ取りいれ、医療効果を上げる

水素飲料

水素風呂入浴

水素吸引

野菜・果物等への応用

シイタケ・ナス等
生育促進



野菜・果物等
劣化低減



切り花劣化低減



実証支援

神奈川工科大学
ベンチャー開発

日本防水工法開発協議会
株式会社M&Kテクノロジー

純水素製造装置アクピア利用効果

水素飲料

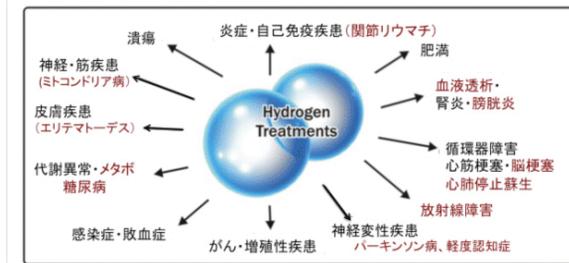
水素風呂入浴

水素吸引

水素水の疾患・症状に対する効果(効能)の検証が進んでいます。

日本医科大学(現順天堂大学)太田成男教授が、「分子状水素が遺伝子発現を制御するメカニズムの解明」について論文を発表された。本研究により、分子状水素の多彩な機能を発揮するメカニズムが解明されたので、医療への適用を促進することが期待されている。

水素の多様な疾患への効果
(赤字は臨床試験の発表済)



資料: 太田成雄教授論文より

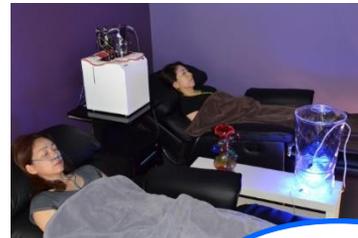
【お客様の声】

- ・水素風呂を経験した方のお話によると肌がつるつるになる、化粧の乗りがよくなるとの意見でした。(栃木県I様)
- ・ウイスキー、焼酎に水素水をいれて飲むと、悪酔いがしない。飲みすぎてしまうので、ご注意。(群馬県K様)



水素飲料

水素飲料は、高純度の水素をウーロン茶などの飲料水に直接注入し、試飲できるので、高濃度水素が摂取できます。



新宿水素サロン開設



水素水風呂

水素水の入浴は、皮膚から体内に水素を取りいれるとともに、呼吸器からも摂取できます。

水素吸引

水素吸引は、呼吸器から直接体内に取り入れる方法です。医療としての活用も進んでいます。

「水素ガス吸入」が厚生労働省の先進医療Bとして認可されました。
第3項先進医療【先進医療B】(66種類) 68番 水素ガス吸入療法
平成28年12月9日

* 水素外来:(社団法人)臨床水素治療研究会(東京都千代田区)に詳細掲載

純水素製造装置アクピア利用効果

シイタケ・ナス等生育促進

シイタケ・ナスの生育実験を実施した。その結果が下記の生育状況である。シイタケは、6日目で明らかに水素水の生育数が多く実を付けている。またナスの生育では、1週間で2度の水やりで。水素水が2倍程度の生育助長が見られる。

1日目

6日目



水道水



水素水



水道水



水素水



水素水



※発芽したばかりの芽には、水素水を与えない下さい。
要因は不明ですが、枯れてしまいます。

野菜・果物等劣化低減

当社が実験したものではないが、リンゴの劣化進行を確認したLABOによると、下記の写真のように、水素水を浸漬したものが、劣化が遅くなっている。当会では、今後、葉物野菜等でさらに実験を重ねる予定です。

水道水3分浸漬→30分後



水素水3分浸漬→30分後



(出典:少年エイチの水素水サーバー・ラボ)
:当会でも独自に実験予定

純水素製造装置アクピア利用効果

切り花劣化低減

フラワーショップでは、切り花を商品として長持ちさせるため、様々な工夫をされていますが、一部のお店では、水銀入りの水に切り花を浸漬し、保存をしていると聞いている。当会では、この実験を通じ、水素水での保存に切り替えて頂くべく、活動したい。

ガーベラ	水道水	水素水	コメント
1日目			
10日目			水道水の花びらのしおれが多い。
バラ	水道水	水素水	コメント
1日目			
10日目			水道水の花びらが落下間近か。

水素製造装置アクピア仕様

品番	水素供給能力	水素純度	消費電力(一般家庭)	価格(税別)
AQP-50	500mL/1分	99%以上	270w 6.9円/1時間	1,500,000円
	寸法(mm)	重量	電源	
	W260× D300×H320	約12kg	100V、 50~60HZ	

販売代理店