

エコな素材 = 麻(ヘンプ)



Enjoy Hemp Life



”自然環境”と”人”に多大な恩恵を与える伝統植物「麻・ヘンプ(アサ科の麻:おお麻、大麻草)」最近では、エコな素材として、良心をもった生き方を追求する方々に注目されております。

地球環境

環境負荷が少ない

- ✧ 農薬不要
- ✧ 化学肥料が不要
- ✧ 多量の水資源が不要
- ✧ 汚水が少ない



地球環境を浄化

- ✧ 土壌改良
- ✧ 大量のCO2を吸収
- ✧ 砂漠緑化にも
- ✧ 重金属を吸収、分解



人(天然の機能性)

衣

- ✧ 蒸れない
- ✧ 抗菌性
- ✧ 消臭性
- ✧ 調湿性
- ✧ UVカット性



食

- ✧ ミネラル、ビタミン
 - ✧ 必須アミノ酸
 - ✧ 不溶性植物繊維
 - ✧ 必須脂肪酸
- がたっぷりの完全食材



住

- ✧ 断熱性、調湿性に優れた素材
- ✧ 木材に比べて軽い
- ✧ CO2固定化(削減)に貢献



健康・美容

- ✧ 細胞の成長・健康な皮膚・病気防止に欠かせないリノール酸・αリノレン酸・γリノレン酸を80%含む
- ✧ アトピー性皮膚炎・ニキビ・関節炎・月経前緊張症などの予防に効果有



歴史・伝統

人類の歴史

- ✧ 1万年以上にわたり世界各地で活用
- ✧ 麻の歴史は人類の歴史



日本人の伝統素材

- ✧ 縄文時代から活用
- ✧ 神道では神聖な植物
- ✧ 精神的にも実生活でも日本人に欠かせないまさに日本の国草



地上エネルギー資源

石油に代わる資源

- ✧ 成長が早い、背丈(3~5m)が高い
- ✧ 日本中どこでも栽培可能
- ✧ ほとんどの地域で栽培可能(北極、南極、ツンドラ、砂漠除く)
- ✧ 不良地で栽培&土壌改良可能
- ✧ 輪作が可能
- ✧ 二毛作が可能



☆ 単位面積あたりの繊維算出量は木材の4倍!!! ☆

活用可能性は無限

全ての部位を活用可能

- ✧ 余すことなく活用可能
- ✧ その可能性は無限大

国際連携

- ✧ 世界中で栽培できる麻をとおした国際交流

