

ケナフを知っていますか

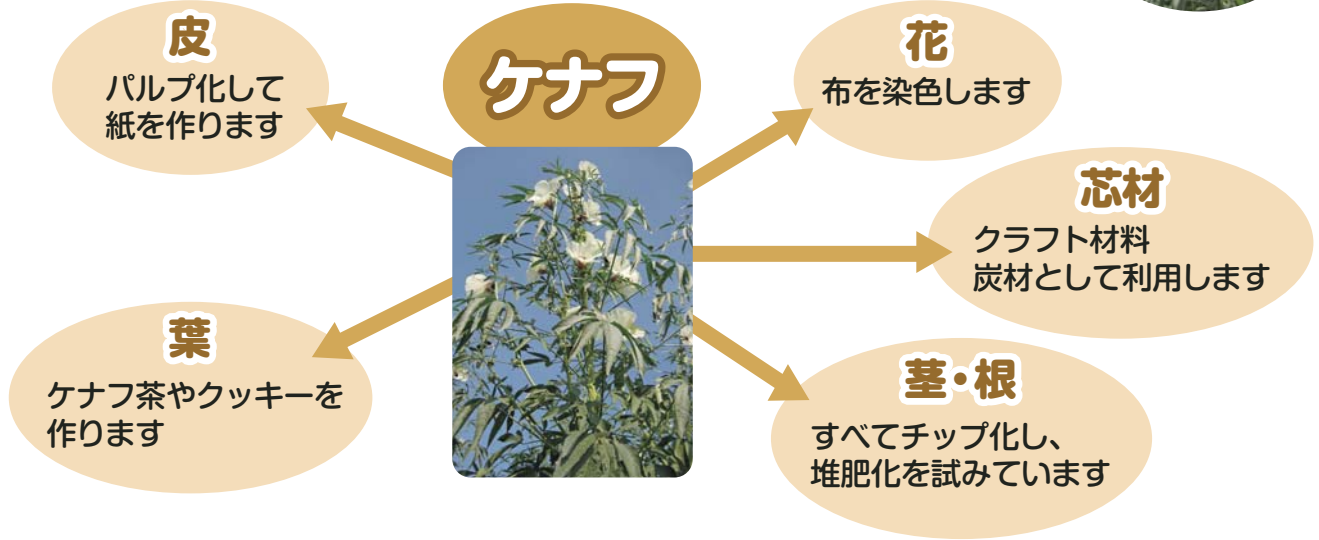
私たちは、少しでも身近なところから**地球温暖化を防止**していこうと地球にやさしい植物“ケナフ”を栽培、活用することに取り組んでいます。

① 地球温暖化を防止するために！

ケナフの栽培… (1,700㎡の休耕地を借地して中央部1,400㎡に植付け)
ケナフを栽培し、CO₂を吸収。



ケナフの活用… 栽培したケナフを全て自然素材として有効活用。



② 環境保全意識を啓発するために！

ケナフの普及・啓発… 市民環境講習会などにより、ケナフをとおして地球環境問題を考えてもらえるよう普及・啓発します

栽培講習会 (6月)

6月上旬に種まきをし、成長を見守ります。又、牛乳パックでのポットまきも行います。

染色講習会 (9月~10月)

ケナフの花片を利用して、布を染色します。



紙すき講習会 (7月~8月)

あらかじめパルプ化したケナフを使い、子供たちが紙すき体験をします。



炭焼き体験講座 (3月)

芯材で炭を作ります。その他、花炭や竹炭にもチャレンジしています。

その他、イベント等において、ケナフを紹介しています！



ケナフはこんな植物です

アオイ科ハイビスカス属の一年草。
成長が早く、120日~180日間で高さ**3m~6m**に!!
地球温暖化の原因となるCO₂を木の5倍程度吸収。
皮の繊維は衣料、茎は燃料、種子からは油と、とてもマルチな植物です。

CO₂削減効果

ケナフ1本500g(乾燥重量)
CO₂=800g吸収

年間2,000本栽培
CO₂削減効果1,600kg