

# ケナフ

アオイ科フヨウ属  
(ハイビスカスの仲間)



## 【グループケナフ事業の特徴】

- 1.品種改良型種子の安定確保
- 2.計画栽培による生産量確保
- 3.栽培管理要領による栽培指導
- 4.製品全量買取による  
農家収入確保

## ケナフの特徴

### 1.成長速度が速い

- 種蒔きから刈取り:約5ヶ月間
- 二毛作可:熱帯・亜熱帯地域

### 2.土壌改良に役立つ

- 窒素・リンの吸収率が高い
- 連作が可能

### 3.二酸化炭素の吸収率が高い

- 一般木材の5~6倍の吸収率
- カーボンニュートラル
- CDM(クリーン開発メカニズム)  
(京都議定書:二酸化炭素排出権)

### 4.繊維の強度が強い

- 一般木材に比して2倍以上強い

## ケナフの用途

### 1.製紙用原料

- チップ提供  パルプ提供

### 2.ボード用原料

- 建築用ボード用  パーティカルボード用
- 自動車内外装用  電器製品部材用

### 3.衣料用原料

- シャツ・タオル等

### 4.飼料用原料

- 家畜用飼料

### 5.バイオエタノール

- 自動車用燃料

### 6.バイオマス発電原料

- 残滓の活用

## 研究所

## 【研究テーマ】

### 1.ケナフ品種改良

- 地域特性型品種改良
- 用途特性型品種改良

### 2.ケナフ用途拡大研究+新技術導入

- 各用途高級化指向対応

### 3.ケナフ土壌改良・水質改善試験研究

- 地球環境影響度調査

### 4.風力発電システム技術改良試験

- 発電効率向上・コストダウン
- 蓄電・インバーター効率向上

### 5.環境改善機器試験研究

- 省エネルギー(電力・熱エネルギー)機器
- 水質改善機器