



# みどりの油田を開発しよう！

中国政府承認事業 保護母親河行動国際合作(母なる河を守る活動)

## 南から緑の油田開発その収益で北方の黄土高原砂漠化支援！

07年～2012年 15万ヘクタール 2億5千万本

07年植林3月開始 333ヘクタール 50万本

実施場所: 貴州省 黔南布依族苗族自治州

小油桐 *Jatropha Curcas* L(ヤトロファークリカス) 中国名: 麻瘋樹

自動車燃料((ディーゼル油、燃料電池)火力発電燃料の重油

1本から約6～7キロの種子を採取 1ha1500～2000本植栽 1kg/1700粒(平均)

面積 (ha)	種子収穫量 (t)	搾油量 (t)	BDF 軽油 (t)
1	10～15	6～8	3～5
1,000	1万～1.5万トン	6千～8千トン	3千～5千トン

四川、雲南、広西、貴州、福建省が主な植林地区 収量は降雨量に左右される。

搾油した植物原油を処理してからメチルエステル(バイオディーゼル)と粗グリセリン(燃料電池)が得られ、バイオマス燃料の新技术に今後期待される。

中国では栽培、野生種の品種は14種類



「優良品種」



植林地区



雲南野生小油桐

小油桐の種子



Jatropha Project



## 全青連中国青年實業発展促進会

中国北京前門東大街10号

〒160-0004 東京都新宿区四谷4-6-10 ヴィクトリア・センター



株式会社CRM研究所

TEL03-5363-9020 FAX03-5363-9021

E-mail: [crm@crm-k.co.jp](mailto:crm@crm-k.co.jp)

<http://www.crm-k.co.jp>