

# 田中 優 氏 講演会

## 「原発と自然エネルギー」

～2011 あさお自然エネルギー学校 第2回～

日時：9月18日（日）10:00～12:00

- 麻生区役所では、地球温暖化対策のため屋上に太陽光パネルを設置し、自然エネルギー（太陽光・風力・バイオマスなど）の活用促進事業に取り組んでいます。
- 地震列島日本には54基の原発があり、指摘されていた過酷事故は起こってしまいました。今、私たちはどこへ向かうべきなのか？一緒に考えてみませんか。



### ■ 主催：麻生区クールアース推進委員会

### ■ 募集案内

- ① 受講料・・・無料
- ② 会場・・・麻生区役所第1会議室
- ③ 申込期間・・・8月15日（月）から
- ④ 定員・・・100名（先着順）
- ⑤ 申込み・問い合わせ・・・電話かファクス

（下記にお名前、ご住所、電話番号明記）

麻生区役所地域振興課 TEL 044-965-5116・FAX 044-965-5201 まで

《講師 田中 優氏 紹介》  
地域でのリサイクル運動を出発点に、環境、経済、平和などの、さまざまなNGO活動に関わる。未来バンク事業組合代表、日本国際ボランティアセンター理事、一般社団法人天然住宅の共同代表。立教大学大学院等の非常勤講師。著書に『原発に頼らない社会へ』（武田ランダムハウス）、『地宝論』（子どもの未来社）、『戦争って、環境問題と関係ないと思ってた』（岩波書店）など多数。

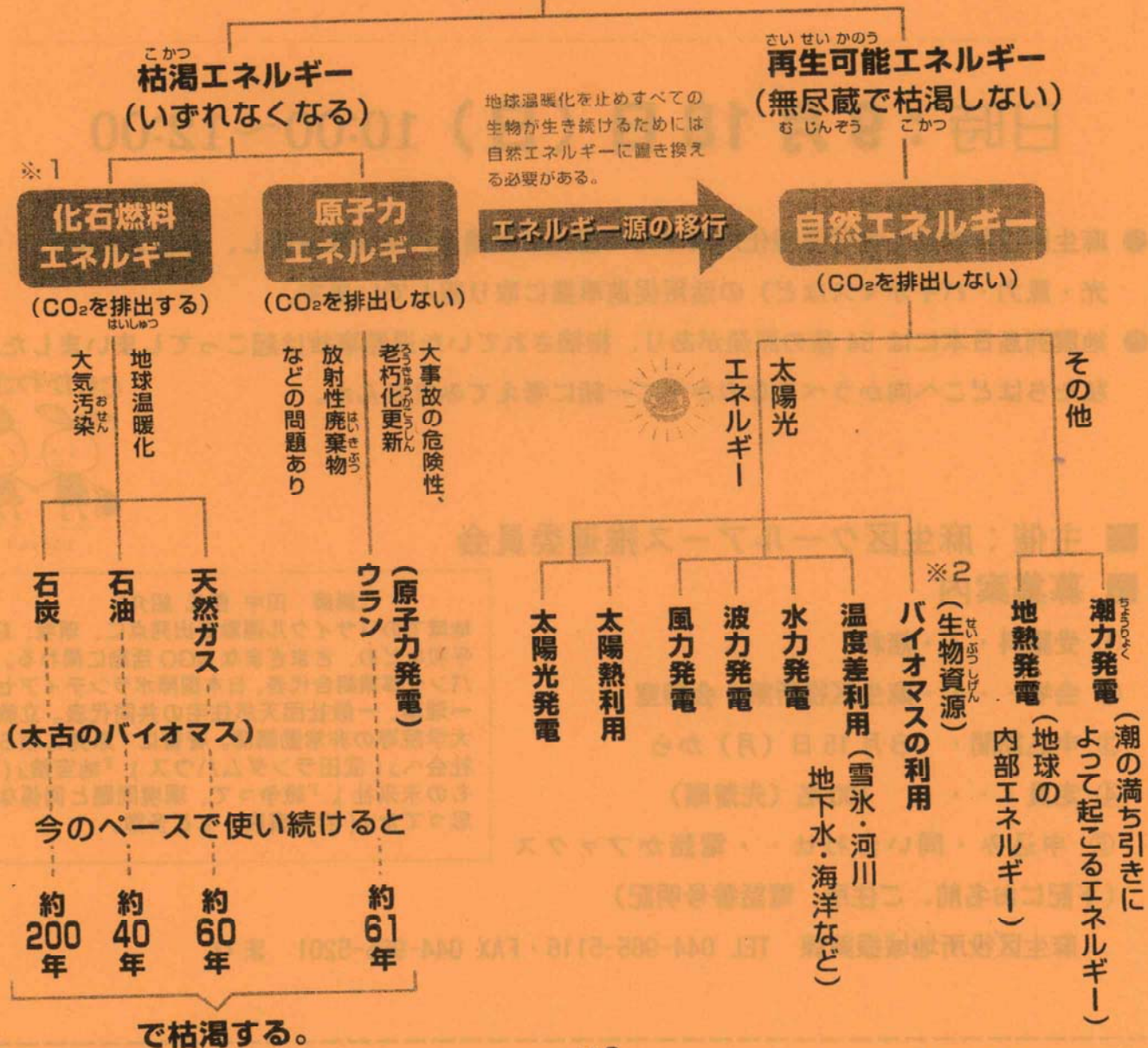
麻生区役所地域振興課宛（FAX 044-965-5201）

氏名		電話	
住所			

# エネルギーの分類と自然エネルギー

(エネルギーとは「仕事をする能力」のことをいう)

## エネルギー



※1  
この化石燃料は太古のバイオマス(生物資源)を数億年から数百万年かけて地中にためこんだもので、太古のCO<sub>2</sub>を空気中から取り込んで固定化したもの。

環境省資源エネルギー庁資源政策課発行  
「エネルギー・マイタウン21」  
2004.3.26

※2  
バイオマスとは森林、作物などの植物や家畜の糞尿・生ゴミなどの生物資源をいう。

次のような形で利用されます

固形	薪・木炭・チップなど
液体	エタノール・メタノール・油脂
気体	木質ガス・メタンガス

尚、これらはCO<sub>2</sub>を排出しますが、植林や作物栽培することによりこれらが排出したCO<sub>2</sub>を再び吸収して育つので大気中にCO<sub>2</sub>を増加させません。(循環する)