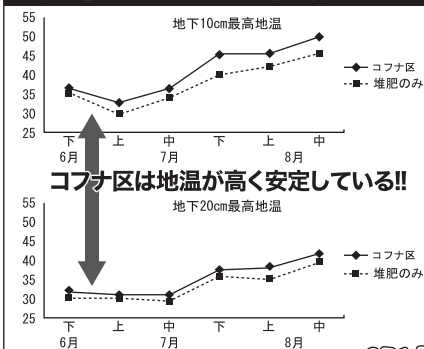


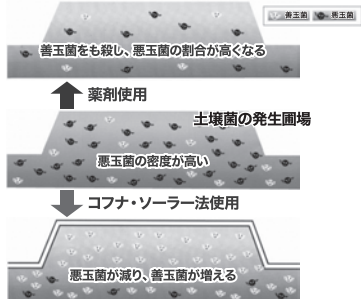
# 世界35カ国で利用されているフランス・パツール研究所の開発商品

## 長崎でのソーラー法試験データ



## 善玉菌を増やし、悪玉菌を減らす

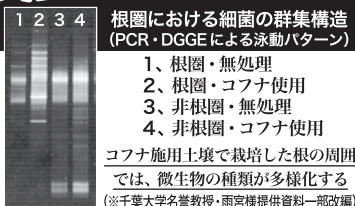
高温に強い「コフナ」を使った「太陽熱消毒法」の効果です



# 微生物&腐植を増やし畑の力を回復!!

土の深い部分の残根も分解有効利用  
団粒構造の基になる腐植を増やす  
コフナは熱に強い(80℃でもOK!)  
酸素がなくても大丈夫(嫌気性菌が活躍)

コフナは薬剤消毒後の微生物補給や  
連作障害対策などの目的でも使用されています



## 微生物パワーで太陽熱・還元の効果を安定させる!!

# コフナ・ソーラー法

コフナは土づくり好嫌気性複合微生物資材です  
全国各地で太陽熱土壌処理や土壌還元消毒に有効活用されています

微生物の種類	特徴(コフナ中)	特徴(病学的観点)
クロストリジウム属	35~80℃の高温帯で働く嫌気性細菌 繊維(セルロース・リグニン)・タンパク質を分解	嫌気性発酵の過程で、酢酸や酪酸などを産生
シュードモナス属	リン化合物の分解	鉄を奪取することで病原菌の活動を抑制
フラボバクテリウム属	難溶性リンの可溶化・植物への供給	—
アクチノマイセス属	キチン・キトサンを分解	細胞壁にキチン質を持つ病原菌を抑制
アスペルギルス属	土の団粒化を促進	—



水は  
大事!!



◆コフナに含まれる主要な微生物(※園芸植物育種研究所・門馬様提供資料抜粋)

コフナ農法普及協議会  
事務局:ニチモウ株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-20-1  
電話 03(3458)4369  
FAX 03(3458)4329

http://www.cofuna.jp  
E-mail:info@cofuna.jp