

ヒロ・グリーンシステム&マッテルの技術

街路・公園・工場・一般住宅等で発生する剪定枝葉・刈草等を大切な生物資源として、最大に有効活用します。

廃棄しない!! 燃やさない!!



有機栽培
体験キット

有機質資材栽培システム

特許4047263号

教育効果

このシステムで幼児でも簡単に本格的な農業体験が出来、その実体験を通して、環境問題や食と農について学習できます。

自立支援

一般土壌と違い完熟堆肥のみで栽培するシステムは、軽くて清潔・安全で、野菜・花などを福祉介護施設などで簡単に生産できます。



鉢植え野菜は、植えたまま移動・販売ができ、都市部での消費拡大が可能に

育苗技術

特許3721370号



eco 堆肥 Compost
土を使わない野菜・花の栽培
栄養価の高い良質の堆肥
地産地消型の生物資源の有効活用



農業・産業の振興 持続性の有る雇用の創出

地域の特産品



農業園芸資材として

細くなった枝・葉を積み上げ発酵させます およそ1年で良質な堆肥になります

良質な堆肥

タブグラインダー

大型粉碎機に入れ細かくします



木炭



河川の水質改善に

マルチング材として

抑草・乾燥防止・防塵効果



紙の原材料として



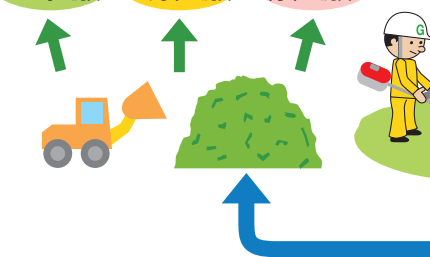
剪定枝からつくられた紙で広報活動

枝葉分離 分ければ資源!!

枝葉を分別することでそれぞれの材の特性を生かした有効活用法が拡大



乾燥した草、ワラ等と混合
水分60~70程度の刈草と混合
水分の多い青草と混合



チッピングロータリープレス車

枝葉の切断・積載を同時に高速で行います



特許3541314号