

ヒロ・グリーンシステム&マッテルの技術



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

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!!

タブグラインダー

大型粉碎機に入れ
細かくします

細かくなった枝・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

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



紙の原材料として



剪定枝からつくられた紙で広報活動



葉
葉と小枝の混じった材
枝・幹などの粗い材

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

木炭

農業園芸資材として

農業・産業の振興 永続性の有る雇用の創出

有機質資材栽培システム

教育効果

特許 4047263号

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

一般土壤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。



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

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



地域の特産品

