

表1 DVDの内容

No.	タイトル	副題	所在	開発者
1	竹炭は竹林の	山本流荒れた竹林再生法	静岡県	山本 剛
2	1m切りで竹を	簡単・安全の新技术	群馬県	菊川照英
3	竹パウダーを	安価な手作り製造機	徳島県	武田邦夫
4	作ってみよう竹	組み立て式でイベントに活用	NPO法人	トージバ

表2 竹炭は竹林の中で焼く(荒れた竹林の再生法)

枝番	項目	概要	注意	利点
1	その場で竹炭	①枯竹を集めて燃やす	火事無し	移動不要
		②燃えたら水で消す		
		③袋に入れて集荷する	糞と混合	運搬楽
		④田畑の肥料にする		微生物
2	竹山、竹林の	①6m幅の帯状間伐	下から上へ	集材簡便
		②竹の切り方:切り込み	方向設定	集材簡便

表3 1m切りで竹を根本から枯らす(簡単・安全の新技术)

枝番	項目	概要	注意	利点
1	切断位置	①地上1mでの切断	安全	作業が楽
		②根本切断は不安全	躓き、踏み抜き	
		③根本切断は根が枯れない		
2	切断する竹の	④5年以上のものを切る	節の色で年齢が解る	
3	効能	⑤常にタケノコが生産可能	2~4年生が生産する	

表4 竹パウダーを作る・使う(安全な手作り製造機)

枝番	項目	概要	注意	利点
1	廃品で竹粉砕	①刈り払い機のチップソー等	治具工夫	5万円
2	市販竹パウダー	①数社が製造している	50~850万円	
3	竹パウダーの	①餌	乾燥して	牛、卵
		②肥料	表面に散布	N、B、など
		③美容		シミ
		④薬用		花粉症
		⑤食用		漬け物床
		⑥ゴミ処理		生ゴミ

表5 作ってみよう竹テント(組み立て式)

枝番	項目	概要	注意	利点
1	作り方	①材料:真竹、破竹、孟宗竹	3~5年もの	
		②部材:柱、梁、屋根、頼杖		
		③切断:2.6mに統一	穴を明ける	
		④油抜き:表面清浄化		
		⑤治具:バンド、ユニバーサル		
		⑥屋根:天幕シート		
2	用途	①イベント		軽い
		②出店		簡便

&lt;以上&gt;