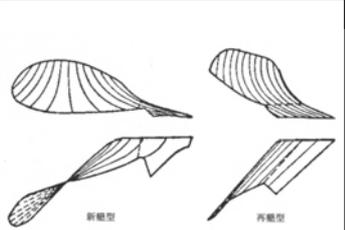
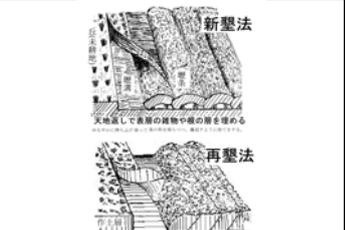


男爵記念館農機類標本台帳

一般名称: 畜力新墾プラウ	現地の通称:			
資料種別: <input checked="" type="radio"/> 製品-実物 <input type="radio"/> 製品-レプリカ <input type="radio"/> 製品-模型 <input type="radio"/> 製品図面 <input type="radio"/> 写真等 <input type="radio"/> 図書掲載 <input type="radio"/> その他				
資料種類: <input type="checkbox"/> 人力用具 <input type="checkbox"/> 手押し式 <input checked="" type="checkbox"/> 耕耘用 <input type="checkbox"/> 調製用 <input checked="" type="checkbox"/> 畜力用具 <input type="checkbox"/> 乗用式 <input type="checkbox"/> 施肥播種 <input type="checkbox"/> 施設類 <input type="checkbox"/> 原動機具 <input checked="" type="checkbox"/> 牽引式 <input type="checkbox"/> 管理用 <input type="checkbox"/> 機素 <input type="checkbox"/> トラクタ具 <input type="checkbox"/> 定置式 <input type="checkbox"/> 収穫用 <input type="checkbox"/> その他	管理プレートNo. <input type="text"/>	統一分類記号		
	台帳No. <input type="text" value="D022"/>			
製作者・会社: 不明		製造市・国名		
製造年_購入年,標本収集年 <input type="text"/>				
使用目的・使用方法等	<p>耕耘用、単用新墾プラウ。新墾プラウは、ねん転型の曲面によってれき(口)条を滑らかに持ち上げ、緩やかに捻って完全反転させる。そのためれき(口)条の起き上がりを防ぐ延長板を付けることもある。これにより開墾地や永年草地のように表層に灌木等の雑物や強固でマット状の根圏を栽培の障害にならぬように下層に埋込み(腐熟化させる)、表層には新鮮な下層土を持ち上げるが、下層土が作物に合わせて酸度矯正や肥料分補充が必要になる場合が多い。一方、再墾プラウは、円筒状の曲面を使ってれき(口)条を破断するように急激に持ち上げ、急速に放擲・反転する。これにより一般畑作物を植えた熟畑では、表層の狭雑物のすき込みも重視するが、れき(口)条の表面積を大きくして風化作用を促し、腐熟や害虫等を枯死させることに重点を置いている。</p>			
利用経過 収集記録 意義等				
仕様書 解説等 右に 全体図	仕様未調査			
	<p>全体図：展示標本の新墾プラウ、国産品？ 関連図1：展示のカタログ=Molineとあり、John Deer社発祥地Moline, IllinoisからJD社製のカタログと判断、標本とは違う 2：JD社カタログNo. 32から新墾プラウ 3：新墾と再墾プラウの曲面図=真上から見た新墾プラウは羽根尻の裏面が見える。 4：新墾と再墾プラウのれき(口)条反転図 再墾地には硬盤：犁底盤層ができる</p>			
外観特色 関連図等			 <p>新墾型 再墾型</p>	 <p>新墾法 再墾法</p>
資料の 所在	公開展示室	資料追記 事項		
資料管理 経過				
作業メモ 追記文				