## ケナフの栽培から製品化まで

## **Kenaf from Cultivation to Production**



レッティング Rettina



水中の微生物の力で 外皮と靭皮(じんぴ)を分離

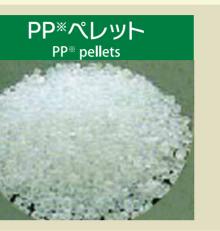
Bark layer and bast layer are separated using the power of aquatic microorganisms.



ケナフ繊維 Kenaf fibers



## [射出成形部品] Injection molded parts











※PP:プラスチックの分類を表す略号。ポリプロピレン。Abbreviation for polypropylene, a type of plastic.

## [基材] Base material



or

ポリ乳酸繊維 Polylactic acid fibers







Fiber is loosened up and

ケナフマット Kenaf mat





**ポリ乳酸とは** でんぷんを発酵させてできる乳酸を原料とした、植物由来のプラスチック。

生分解性プラスチックの素材として関心が高く、環境にもやさしいと注目されている。

**Polylactic acid** A plant-derived plastic, for which the raw material is a lactic acid made by fermentation of starch. It is highly regarded as a biodegradable plastic and is attracting attention as an environmentally friendly product.