



Before

After

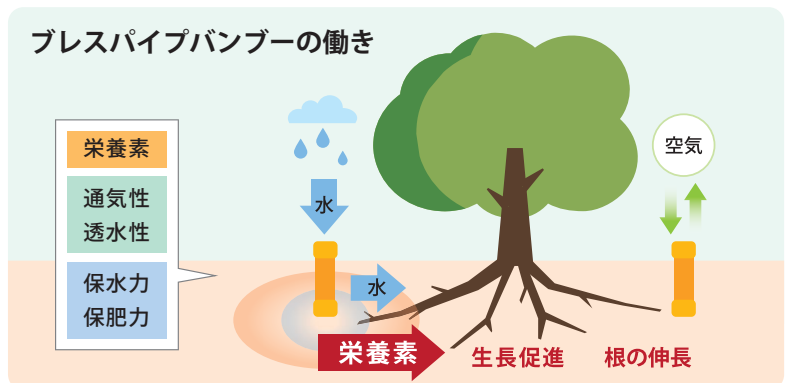
## 樹勢を回復させる土壌改良材 ブレスパイプバンブー新登場!

新登場



製品サイズ: 直径10cm×高さ30cm  
筒素材: 竹

ブレスパイプバンブーは、樹齢150年のクスノキを4年で樹勢を回復させることに成功した土壌改良材です。自然に帰るサステイナブルな竹の筒に、独自の土壌改良材を充填。**樹勢回復** **生長促進** を実現させます。SDGs への貢献をはじめ、樹木保全の技術向上をサポートします。





# 放置竹林問題から発想されたブレスパイプバンブー

竹林整備で発生した竹の炭や腐葉土などを充填。

捕水性と通気性のバランスを図った竹筒型土壤改良材です。

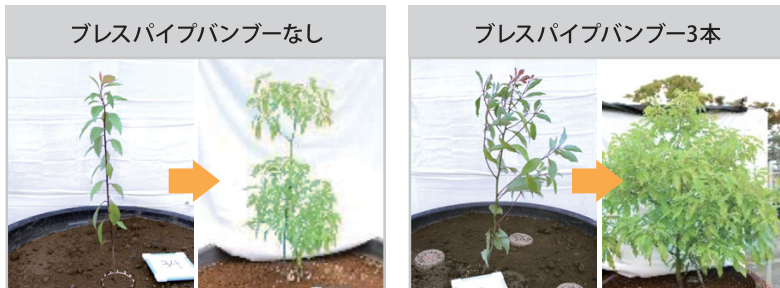
長期※にわたって有効成分と空気を土壌中に供給、菌根菌を増やし、  
土壌微生物を活性化させ根の発達を向上、樹木の健全な生育を促します。

※2~3年で自然に分解します。



ブレスパイプバンブーへ誘導された根

## 18ヶ月後の成長促進結果【例】



左の写真は、直径95cm×高さ55cmのポッドにクスノキの苗を植え、ブレスパイプバンブーを設置した成長実験の写真です。左はブレスパイプバンブー0本、右は3本を設置したクスノキの18ヶ月後の成長の状態です。

※ブレスパイプバンブーの効果は、周辺環境や植物の状態で異なる場合があります。

## 樹勢回復例



藤の樹勢回復例



サクラの樹勢回復例（帝京大学医学部附属溝口病院）

## ブレスパイプバンブーならではの3つの特長。

### 生長促進

標準タイプ(生長を早めるタイプ)、オプションタイプ(菌根菌入りタイプ)の2種類で、目的に合わせた内容物の配合が可能。これにより、**発根力が向上**します。

### 果樹の品質向上

長期にわたり樹木に必要な栄養素を供給、**花芽と結実の効果**が期待できます。



### 省力化&コスト削減

竹製なので**埋設後に自然分解**。廃棄処分の必要がありません。



ブレスパイプバンブーは特許取得、NETIS登録(共通)商品です。

特許登録 **日本**  
第**6656665**号

特許登録 **ベトナム**  
第**37006**号



NETIS登録(共通)  
登録番号:SK-230010