

# 梅種子炭(タールを含まない炭)

梅の種子をそのままの状態（種の内部に仁がある状態）で炭化とともに、炭化の形態についてはタール成分などの燃焼成分が存在しないように（燃料としての炭として機能しないように）炭化することによって、一般的な炭と比べて様々な効果が発現する炭となり得るという知見を得るに至った。

タールなど燃焼成分を含まない無機炭を開発した。炭化物であって、電気抵抗値が5,000Ω以下であることを特徴とする梅種子の炭化物。

・梅種子の無機炭（特に、殻の部分の炭化物）が有する細孔が土壤中や水中の不純物を吸着することから植物の成長を阻害する要因を排除することができる。

さらに、梅種子の無機炭は、内部に仁の炭化物を含有（がんゆう）するものとなることから、仁の成分（K、Ca、Mgイオンなど）を土壤中や水中に溶出させることができる。

## お問い合わせ

電話: 0738-45-0834

メール: info@biotope.or.jp

Web: <http://www.biotope.or.jp>



# 目次

プログラムの概要.....	1
始めましょう.....	2
含める内容.....	2
1 番の魅力に焦点を当てる.....	2
使命を忘れずに.....	3
独自なものにする .....	4
ほぼ瞬時にカスタマイズ .....	4
弊社の製品とサービス .....	5

## 弊社の製品とサービス



梅種子炭にはケースの  
2バターンがあります、お  
茶パックに入っています



梅種子炭パウダーは  
100ml の容器入り



# タルを含まない炭

梅の健康面への新たな試みとして梅種子炭の機能性を発信するとともに「持続可能な原料調達への試み」と「地域社会の貢献」に取り組んでいます。

- ・ タールを含まない無機炭を開発した。
- ・ 梅種子の炭化物であって、電気抵抗値が 5,000Ω 以下であることを特徴とする梅種子の炭化物。
- ・ 梅種子の無機炭(特に、殻の部分の炭化物)が有する細孔が土壤中や水中の不純物を吸着することから植物の成長を阻害する要因を排除することができる。

## タルを含まない無機炭を開発した。

梅種子の炭化物は、梅の種を無機炭とすることによって有害な物質が溶出することがなく、炭化物が有する細孔によって土壤中や水中の不純物を吸着することができ、仁の成分が徐々に溶出することができるものであることが分かった。

### 産業上の利用可能性

梅種子の炭化物は、植物成長促進材、水の浄化、有害成分の吸着などに用いることができる。

## プログラムの概要



梅種子炭をお茶パックに入っています



超粉末パウダー



梅クロスケ野菜の鮮度がとても良い



## 始めましょう

郷土の美しい自然を次世代へ継承するため、人々に自然とふれあえる「場」と「機会」を提供することで自然保護思想の普及啓発に貢献するとともに、人と自然が共生する身近な自然としての「ビオトープ（生物生息空間）」を確保した地域づくりに貢献することを目的とする。

これらの目的を達するために次の事業を行う。

- (1) ビオトープの管理事業
- (2) ビオトープでの環境教育及び普及事業
- (3) 自然に親しむことを目的としたイベントの企画、開催
- (4) 地域物産の開発・販売事業
- (5) 災害支援活動
- (6) 前各号に掲げる事業に付帯又は関連する一切の事業

ビオトープの目的の一つ地域物産である、梅の健康面への新たな試みとして梅種子炭の機能性を発信するとともに「持続可能な原料調達の達成」について『梅種子の炭化物』で地域社会への貢献にも取り組んでいます。

令和2年2月28日付 梅種子の炭化物およびこの梅種子の炭化物から成る植物成長促進材並びにこの梅種子の炭化物の製造方法 特許第6667917号に登録された。



☆梅種子炭にはケースの2バターンがあります、お茶パックに入っています。

☆梅種子炭パウダーは100mlの容器入り。

ビオトープお問合せください。

info@biotope.or.jp

<http://www.biotope.or.jp/>